

الله اعلم

# راهنمای اجرایی خدمات سبا و سما



۱۳۹۱

## سپاسگزاری

در فرایند طراحی و تدوین برنامه ، اجرای پایلوت ، باز نگری برنامه پس از اتمام پایلوت، نهایی سازی فرمهای ثبت خدمات، برگزاری کمیته اجرایی کشوری و کارگاههای آموزشی کشوری همکاری صمیمانه و نظرات و پیشنهادات اندیشمندانه اساتید، صاحب نظران، مدیران اجرایی سطوح مختلف ، معاونین محترم بهداشتی، مدیران محترم گروه بهداشت خانواده و کارشناسان سلامت میانسالان عضو کمیته کشوری برنامه سلامت میانسالان، و ارائه دهندها خدمات در دانشگاههای پایلوت راهگشایی بازنگری و ارتقای برنامه و پیشبرد اجرای آن بوده است. بدینوسیله مراتب تقدیر و تشکر صمیمانه اداره سلامت میانسالان را از همه همکارانی که با همکاری بی دریغ و ارائه نظرات ارزشمند خود به شکل گیری نهایی برنامه یاری رسانده اند اعلام می دارد:

دکتر رضا آگاه	
دکترسید سعید اسکوبی	
دکتر حسن الماسی	
دکتر محسن مقدمی	
شیرین امیرمقدمی	
دکتر هماتاج باغی	
حسین بالش آبادی	
دکتر شیرین بنکدار	
دکتر مریم بهشتیان	
مریم بهرامیان	
دکتر لیلا به گزین	
دکتر سید خلیل پسته ای	
دکتر مریم پور آدینه	
دکتر پریسا ترابی	
دکتر ناهید جعفری ( اداره برنامه ها)	
دکتر ناهید جعفری( زنجان)	
مهرانگیز جمشید پور	
دکتر جعفر جندقی	
دکتر اسماعیل حاجبی	
پروانه حاجی مرادی	
دکتر سید علی اصغر حسینی	
دکتر کمال حیدری	
دکتر سمره خاری	
دکتر لیلا خدادادی	
مهدی ذکائی	
طاهره ذوالفقاری	
دکتر عزیز رسولی	
فریبا رسیدی	
مهربانو رهبری	
آذر ریاضی دوست	
فریبا رومی	
رضوان رئیسی	
دکتر ناصر رهبری	

محمد سارانی  
 مليحه سالک  
 سهیلا سقازاده  
 دکتر طاهره سماوات  
 ریحانه سنائي آشتیانی  
 دکتر مهتا سنگستانی  
 فریبا سهرابی  
 دکتر محمد علی سیف ربیعی  
 مهشید شادی پور  
 مریم شاکر  
 دکتر شهرام شکر زاده  
 مریم شهرآیینی  
 دکتر معصومه صفاری  
 دکتر مجید صفاییان  
 دکتر علی ضامن صالحی فرد  
 صبیحه ضیاغم  
 دکتر جمیله طاهری  
 مینا طباطبایی  
 ناهید عارف حسینی  
 دکتر حسن عبدالله زاده  
 دکتر زهرا عبدالله  
 دکتر فاطمه عرب عامری  
 فرحناز عزتی  
 دکتر بابک عشرتی  
 دکتر مطهره علامه  
 آزاده علیزاده گرجی  
 دکتر مهین سادات عظیمی  
 دکتر پژمان عقدک  
 دکتر گودرز عکاشه  
 آزاده علیزاده گرجی  
 دکتر عالیه فراهانی  
 دکتر فرانک فرزدی  
 رزیتا فیروزنا  
 دکتر مژگان قاسمی  
 دکتر محمد کاظم زاده  
 دکتر حسین کاظمینی  
 دکتر فروزنده کلانتری  
 دکتر سمانه کریمان  
 دکتر فروزنده کلانتری  
 معصومه محمودی  
 دکتر محمدرضا مدبر  
 دکتر فریبا مرادی

دکتر احمد مردی  
دکتر سید علیرضا مروجی  
مهندز مستاجران  
دکتر محمد اسماعیل مطلق  
دکتر فرزانه مفتون  
دکتر علی منتظری  
لیلی مهندس مجرد  
دکتر حسن میررازی  
دکتر عباسعلی ناصحی  
دکتر زهرا نخی  
دکتر شیرین نصیرزاد  
زهرا نوابی  
دکتر شهلا نوری  
دکتر مهدیه یزدان پناه  
دکتر ناهید یزدی  
دکتر ماندانا یساری  
دکتر سید تقی یمانی  
دکتر سیده صدیقه یوسفی

## با تشکر از همکاری:

مرکز مدیریت شبکه  
دفتر بهبود تغذیه جامعه  
دفتر سلامت روانی اجتماعی  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر  
مرکز مدیریت بیماریهای غیرواگیر  
دبیرخانه عوامل اجتماعی موثر بر سلامت

معاونت بهداشتی و گروه بهداشت خانواده دانشگاههای علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی: سمنان، مازندران، زنجان، همدان، قزوین، اراک، تبریز، خراسان شمالی، مشهد، اصفهان، شیراز، دزفول، شهر کرد، کرمانشاه، کاشان، شهید بهشتی، تهران، شاهروod، کردستان، کرمان، اهواز، ارومیه، قم، گلستان، سبزوار، اردبیل، جیرفت، یزد، زابل، لرستان، فسا

## فهرست موضوعات

صفحة	نویسنده	موضوع
۷	دکتر علیرضا مصدقی نیا	پیشگفتار
۸	دکتر محمد اسماعیل مطلق	مقدمه
۹	دکتر مطهره علامه	فصل اول: چارچوب نظری سلامت بزرگسالان
۱۶	دکتر مطهره علامه	فصل دوم: اداره سلامت میانسالان و برنامه خدمات جامع سلامت میانسالان
۲۴	دکتر جعفر جندقی - دکتر مطهره علامه	فصل سوم: آموزش و بازاریابی اجتماعی
۲۸	دکتر عالیه فراهانی - دکتر مطهره علامه - مینا طباطبایی	فصل چهارم: شرح سطح بندی شده و گردش کار ارائه خدمات
۳۹	دکتر مطهره علامه- دکتر عالیه فراهانی- مینا طباطبایی- دکتر پریسا ترابی- دکتر زهرا عبداللهی - دکتر شیرین بنکدار- دکتر سمانه کریمان- دکتر اسماعیل حاجبی	فصل پنجم: شناسنامه سلامت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال
۷۱	دکتر مطهره علامه- دکتر عالیه فراهانی	فصل ششم: گزارشدهی و مدیریت اطلاعات
۸۴	دکتر مطهره علامه	فصل هفتم: بایش و ارزشیابی
۱۰۰		فصل هشتم : پیوست ها

## پیشگفتار

نیمی از جمعیت کشورهای در حال توسعه را بزرگسالان تشکیل می دهد . اکثریت جمعیت بزرگسالان یعنی حدود یک و نیم میلیارد نفر در کشورهای آسیا پاسیفیک زندگی می کنند. جمعیت بزرگسالان بطور روز افزونی در حال افزایش است ؛ بویژه در کشورهای در حال توسعه رشد آن سریعتر از رشد کل جمعیت در همه سنین اتفاق می افتد و بر عکس جمعیت کودکان که رشد آن رو به کاهش دارد؛ سرعت رشد جمعیت بزرگسال تا چند دهه آینده نیز ادامه خواهد داشت. در صد جمعیت ۱۵-۵۹ ساله جهان در سال ۲۰۰۰ میلادی ۵۹./۲ بوده است . پیش بینی میشود که این رقم در سال ۲۰۱۵ میلادی به  $61/3$  در صد برسد . قاعده پهن هرم سنی جمعیت در کشورهای جوان در سالهای آینده به گروههای سنی بالاتر تعلق خواهد گرفت . کشور ما نیز از این امر مستثنی نبوده و طرف سالهای آینده شکم هرم جمعیت به میانه هرم هر چه نزدیک تر خواهد شد. در حال حاضر بر اساس سرشماری سال ۹۰ حدود ۳ میلیون نفر از جمعیت کشور در گروه سنی ۲۵-۶۰ سال قرار می گیرند. این گروه سنی دارای نقش مولد هم از لحاظ اقتصادی و هم از نظر بیولوژیک می باشد و سایر گروههای سنی در خانواده و جامعه به آنان وابسته اند. این وابستگی در کشورهای در حال توسعه بیشتر از کشورهای پیشرفتی بوده و بویژه با توجه به نقش والدین و مدیریت سلامت خانواده اهمیت بیشتری پیدا می کند. از طرف دیگر، مرگ و میر، ناتوانی و رفتارهای بزرگسالان، همه ابعاد سلامت خانواده را تحت تاثیر قرار می دهد. مخاطرات تهدید کننده سلامتی از قبیل انتقال مادر به جنین ، اثر سوء تغذیه و دیابت و فشارخون مادر بر جنین ، اثر استعمال دخانیات و... بر سلامت سایر افراد خانواده تاثیر گذار است. و از طرفی با توجه به یادگیری رفتار در خانواده و نقش والدین در شبکه یادگیری اجتماعی، آثار این رفتارها بر جنبه های مختلف سلامت و بیماری و تاثیر آن در فرهنگ رفتاری همه اعضای خانواده بر هیچکس پو شیده نیست .

همچنین بررسیها نشان داده است که نرخ مرگ و میر کودکان پدر از دست داده و مادر از دست داده افزایش قابل توجهی داشته است. افزایش موارد کار و کاهش تحصیل در فرزندان بزرگسال از دست داده نیز از سایر آثار نا مطلوب است. مرگ مادر نه فقط به دلایل مرتبط با حاملگی و زایمان بلکه به دلایل دیگر نیز به همان اندازه برای خانواده فاجعه آمیز است و مرگ و ناتوانی پدر که تا کنون کمتر به آن اهمیت داده شده است ، برای خانواده در تمامی ابعاد درد ناک و جبران ناپذیر است.

میزان مرگ و میر این گروه سنی بخصوص در کشورهای در حال توسعه رقم بالایی را به خود اختصاص می دهد. پسرچه هایی که در این کشورها به سن ۱۵ سالگی میرسانند ؛ فقط ۲۵-۵۰ درصد شانس زنده ماندن بیش از ۶۰ سالگی را دارا هستند، در حالی که این رقم در کشورهای پیشرفتی ۱۲ درصد است بیماری در گروه بزرگسالان بیشترین روزهای از دست رفته کاری را ایجاد و بیشترین فشار اقتصادی را به جامعه وارد می کند. بیماریها در این گروه سنی هم بر میزان درآمد زایی و هم بر نوع هزینه ها تاثیر دارد. مضيقه مالی برای سایر افراد خانواده از نظر بهداشت و درمان از جمله آثار اقتصادی مرتبط با بیماریهای این گروه از جمعیت و آثار سوء آن بر سلامت دیگر گروههای سنی می باشد . بودجه مصرفی ، تعداد تخت اشغال شده در بیمارستانهای جنرال و تخصصی و اورژانس اثرات عمده ای است که بر نظام سلامت تحمیل می شود. بیماریهای غیرواگیر و مزمن در این گروه ، مانع سالم‌سازی سالم و فعال شده و تاثیر بیماریهای دوره بزرگسالی بر سلامت دوره سا لمندی انکار نا پذیراست.

با توجه به مبانی ذکر شده برنامه خدمات جامع سلامت بزرگسالان در کنار برنامه های سلامت سایر گروههای سنی برای اولین بار در کشور توسط دفتر سلامت خانواده و جمعیت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طراحی شد. این برنامه با هدف کاهش موربیدیتی و مورتالیتی زنان و مردان ۶۰-۲۵ از طریق راهکارهای پیشگیرانه و سلامت محور در جهت اتخاذ شیوه زندگی سالم ، خود مراقبتی، کنترل عوامل خطر، پیشگیری از بیماریهای مهم و اولی و تشخیص و درمان زودهنگام آنها طراحی شده و مراحل اجرایی پایلوت را با موفقیت پشت سر گذاشته است. با توجه به توسعه اجرای برنامه ملی پزشک خانواده ، امید است امکانات کافی برای اجرای هرچه سریعتر این برنامه در اقصی نقاط کشور فراهم آید.

بی تردید پیمودن این راه بدون همکاری و همراهی اساتید گرانقدر، پیشکسوتان گرامی و همکاران عزیزی که در همه مراحل طراحی و اجرای برنامه ، همگام و همراه با اداره سلامت میانسالان دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس به پیشبرد برنامه یاری رسانده اند ، میسر نمی شد. سپاس خود را از همه آنان اعلام داشته و توفیق آنان را در راه خدمت به سلامت آحاد جامعه از ایزد منان آرزومندم .

دکتر علیرضا مصدقی نیا

معاون بهداشت

## مقدمه

گذر اپید میو لوزیک و تغییر سیمای بیماریها و خطرات تهدید کننده سلامتی در عصر حاضر که به دلایل متفاوتی اتفاق افتاده است، نیازهای سلامت را به طور بنیادی تغییر داده و پاسخگویی به این نیازهای دائماً در حال تغییر را به یکی از چالشهای مهم نظام سلامت در همه جوامع تبدیل کرده است. این امر چه در تعریف گروههای پرخطر برای دریافت خدمات سلامتی و چه ابعاد مختلف سلامت مشهود است و به عبارت دیگر نگرش و رویکرد نوینی را برای حل معضلات سلامت پیش روی سیاستگذاران قرار داده است.

یکی از گروههای سنی مهم در این تغییر رویکرد نظام سلامت، گروه سنی بزرگسالان است که نیمی از جمعیت کشورهای در حال توسعه را تشکیل می‌دهند و بطور روز افزونی جمعیت آنان در حال افزایش است؛ بویژه در کشورهای در حال توسعه رشدی سریعتر از رشد کل جمعیت در این گروه اتفاق می‌افتد و بر عکس جمعیت کودکان که رشد آن رو به کاهش دارد؛ سرعت رشد جمعیت بزرگسال تا چند دهه آینده نیز ادامه خواهد داشت.

بزرگسالان یا به عبارت دیگر والدین محور سلامت خانواده بوده و مرگ و میر، ناتوانی و رفتارهای آنها، همه ابعاد سلامت خانواده را تحت تاثیر قرار می‌دهد و خطرات تهدید کننده سلامتی آنان بر سلامت سایر گروههای سنی در خانواده نیز موثر است. این گروه سنی دارای نقش مولد اقتصادی بوده و به همین سبب سایر گروههای سنی در خانواده و جامعه به آنان وابسته اند. چهره سلامت و بیماری در این گروه سنی متفاوت با سایر گروههای سنی است و مداخله برای کاهش بار بیماریها در آنان به سادگی کنترل بیماریها و اگر دار مقدور نیست و به شدت به مسائل فرهنگی، اجتماعی و شیوه مالوف زندگی بستگی دارد.

با توجه به آنچه گذشت، بدون توجه به سلامت این قشر عظیم اجتماع که کانون سلامت در خانواده نیز هست، رسالت سازمان مسئول سلامت خانواده، امکان تحقق نخواهد یافت. از طرف دیگر نیازهای سریعاً در حال تغییر سلامتی و انتظارات گروههای هدف برای برآورده شدن این نیازها، لزوم پویایی سازمان و انطباق آن با جمعیت تحت پوشش و زیر گروههای مختلف را گوشزد می‌کند، در واقع این امر کلید بقا و ماندگاری سازمان ماست. گرچه کاملاً بدیهی است، ولی یک نگاه اجمالی به سیر تکاملی بر نامه سلامت کودکان از پایش رشد و واکسیناسیون به بررسی ادغام یافته همه ناخوشیها و خوشیهای اطفال مثال گویایی از لزوم تغییر و تکامل برنامه هاست. خدمات جامع سلامت میانسالان نیز در مجموعه برنامه های نوینی قرار می‌گیرد که برای پاسخگویی به یک نیاز تازه در گروه سنی خاص تدوین شده است.

مجموعه حاضر که با تلاش سرکار خانم دکتر مطهره علامه در اداره سلامت میانسالان تهیه شده است، چارچوب تئوریک و اهداف عملیاتی برنامه سلامت بزرگسالان را در زیر گروههای سنی بزرگسالان جوان و میانسال مشخص نموده است. بی تردید تشریک مساعی کارشناسان محترم اداره سلامت میانسالان، ادارات فنی دفاتر و مراکز مختلف ستاد معاونت بهداشتی، مشاورین محترم دفتر سلامت خانواده، اعضای محترم کمیته ها و زیر کمیته های علمی، مدیران محترم گروه بهداشت خانواده و کارشناسان سلامت میانسالان در دانشگاههای عضو کمیته اجرایی در شکل گیری و اجرای برنامه سلامت میانسالان نقش غیر قابل انکاری داشته و جای آن دارد مراتب سپاس خالصانه خود را از آنان اعلام نمایم. امید می‌رود نخستین گامهای برداشته شده برای سلامت میانسالان در چارچوب برنامه ملی پزشک خانواده، با استواری، اطمینان و استحکام بیشتری در جهت حل اساسی ترین مشکلات سلامتی این گروه سنی به پیش برد شود.

**دکتر محمد اسماعیل مطلق**  
**مدیر کل دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس**

## **فصل اول**

# **چارچوب نظری برنامه سلامت بزرگسالان**

**نگارش:**

**دکتر مطهره علامه**

## چارچوب نظری برنامه سلامت بزرگسالان

رویکردهای زیر مبانی نظری و تئوریک برنامه سلامت بزرگسالان را تشکیل می‌دهند:

- ۱ - رویکرد مبتنی بر سن در برنامه های سلامت خانواده
- ۲ - جنسیت و سلامت بزرگسالان
- ۳ - پاسخگویی به نیازهای نوین سلامت
- ۴ - جامعیت، یکپارچگی و ادغام خدمات سلامت بزرگسالان
- ۵ - رویکرد خودمراقبتی

### ۱ - رویکرد مبتنی بر سن در برنامه های سلامت خانواده

تشابه مسائل و مشکلات سلامتی در هر گروه سنی سبب می‌شود که با رویکرد سن محور بتوان بر مسائل هر گروه متتمرکز شده و با دیدگاه مبتنی بر جامعه و با توجه به اولویتها در هر گروه برای حفظ و ارتقای سلامت آن گروه چاره اندیشی نمود. با آنکه مخاطرات بیولوژیک، محیطی و اجتماعی مرتبط با سلامت در تمام طول دوره حیات از دوره جنینی تا فرارسیدن مرگ آثار مثبت یا منفی خود را بر سلامتی اعمال می‌کنند، اما زمان تماس و مواجهه با این عوامل ، طول مدت تماس با آنها ، سایر عوامل بهبود دهنده یا خطر آفرین همراه با عامل خطر و شیوه تاثیر این عوامل در تعیین وضعیت سلامتی و کیفیت زندگی افراد در دوره های مختلف طول عمر به گونه های مختلف عمل می‌کنند . بدیهی است این عوامل منتظره سته بندیها ی قراردادی ما قرار نمی گیرند اما به شدت تحت تاثیر مداخلات حساب شده و برنامه ریزی شده واقع می‌شوند. این امر بویژه در دوره های بحرانی طول زندگی از اهمیت بیشتری برخوردار است . رویکرد متتمرکز بر مراحل مختلف زندگی ، ابزاری بدست میدهد تا بتوان زنجیره ای از عوامل مختلف موثر برسلامت را شناسایی نموده و آن را در یک نقطه حساس با انجام مداخلات موثر به خصوص در دوره های کلیدی گذار مانند نوجوانی و شروع بزرگسالی شکست. این رویکرد امکان برخورد ادغام یافته بین بخشی را نیز فراهم میکند به این معنا که در مطالعه سلامت هیچ نکته ای از عوامل بیولوژیک و اجتماعی نادیده گرفته نمی شود.

فرایند افزایش سن پروسه ای است که در تمام طول زندگی اتفاق می‌افتد ، اما مداخلات سلامت میتوانند بگونه ای طراحی شوند که از وقوع زود هنگام این پروسه های طبیعی پیشگیری کرده و کیفیت زندگی را افزایش دهنند. ظرفیت های عملکردی مانند ظرفیت تنفس، قدرت عضلانی، بروونده قلبی و .... در دوره کودکی افزایش یافته و در دوره بزرگسالی به حد اکثر میزان خود میرسد و سپس با یک سیر کاهنده مواجه می‌شود . میزان کاهش ظرفیتهای عملکردی فوق بوضوح به عوامل مرتبط با سبک زندگی دوره بزرگسالی از قبیل مصرف سیگار و الکل ، سطح فعالیت فیزیکی ، و رژیم غذایی ارتباط دارد .. مداخلات به هنگام در برنامه های سلامت، بر سرعت کاهش ظرفیت عملکردی افراد و درجه پیشرفت یا میزان برگشت پذیری آن، ایجاد ناتوانی زود هنگام و یا ممانعت از بروز ناتوانی زودهنگام موثر است.

بدیهی است که در هر یک از گروههای سنی، جمعیت های خاص از لحاظ جنس ، شرایط اجتماعی ، محل زندگی ، نوع کار ، موقعیت اقتصادی و سایر عوامل مرتبط با سلامتی نیز وجود دارند که در سیر طبیعی زندگی خود نیازمند مداخلات و برنامه های ویژه و متفاوتی میباشند. پرداختن به این گروه ها و اقتدار نیازمند مدافعت در برنامه های مختلف دیگر است. (میانسال معلول ، جانباز ، زندانی ، بی سرپرست و....)

گرچه رویکرد سن محور در ارائه خدمات آموزشی و بهداشتی درمانی رویکرد جدیدی به نظر نمی‌رسد، اما امروزه ابعاد تازه ای پیدا کرده است. در گذشته گروه سنی کودکان و نوزادان در جوامع مختلف از این دیدگاه در تربیت نیروی انسانی و ارائه خدمات بهره برده اند. کاهش مرگ و میر، افزایش امید به زندگی، افزایش شمار جمعیت و نسبت جمعیت در گروههای سنی بالاتر، لزوم تعمیم چنین رویکردی را به سایر گروه های سنی اجتناب ناپذیر نموده است.

اگر بپذیریم که خانواده با تمامی اجزای آن و به عنوان یک کل واحد، جایگاه خاصی در جامعه دارد و همه اعضای آن از پیر و جوان، والدین و فرزندان تا زن و مرد نیازمند مداخلات سلامت ساز می‌باشند ، لازم است گروه سنی تقریباً فراموش شده بزرگسالان که در همه امور خانواده نقش محوری بعده دارند نیز مانند سایر گروه های سنی مورد توجه قرار گیرند.

تقسیم بندي گروههای سنی: افزایش سن و پیر شدن فرایندی است که از زمان تولد با تغییرات جسمی ، روانی و تغییراتی در دیدگاه اجتماعی نسبت به فرد و دیدگاه فرد نسبت به اجتماع اتفاق می‌افتد. بدین ترتیب فرایندهای کرونو لوژیکال، بیولوژیکال، سایکو لوژیکال و سوشیال برای افزایش سن قابل تعریف است.

افزایش سن بیولوژیک بطور واضحی با ظرفیتهای عملکردی ارگانهای مختلف مرتبط بوده و در افراد مختلف متفاوت است. سن بیولوژیک شاخص خوبی برای تعیین وضعیت سلامت فرد بوده و هرچه سن بیولوژیک فرد پایین تر باشد، مدت طولانی تری زنده خواهد ماند؛ علیرغم آنکه سن تقویمی متفاوتی داشته باشد.

مفهوم سن سایکولوژیک توانایی تطبیق فرد با نیازهای محیطی تغییر یابنده در مقایسه با افراد همسن تقویمی اش می باشد. هرچه مشخصه های سایکولوژیک فرد مانند قدرت یادگیری، حافظه و ... بیشتر باشد، از لحاظ سایکولوژیک جوانتر است.

نقشهای تعریف شده اجتماعی، انتظارات اجتماعی و افراد از خودشان مفهوم متفاوتی برای سن ایجاد میکند که همان سن اجتماعی است. و بالاخره سن کرونو لوژیکال مبتنی بر تعدادسالهای گذشته عمر از لحظه تولد است که تقسیم بندی قراردادی خاص خود را دارا می باشد و مرز بندی دقیقی برای آن نمیتوان تعریف نمود. اما بدیهی است که برای سادگی فعالیتهای مختلف اجتماعی از جمله ارائه خدمات بهداشتی درمانی، این تقسیم بندی با خطاهای کمتری مواجه خواهد شد، چرا که سن بیولوژیک از فردی به فرد دیگر متفاوت است.

تقسیم بندی گروههای سنی و تعیین سن شروع و پایان آن کاملاً قراردادی بوده و ممکن است در منابع مختلف دسته بندیهای متفاوتی وجود داشته باشد. تفاوت در امید به زندگی در جوامع مختلف، تعاریف قانونی خاص برای برخی محدودیتهای سنی، تفاوت سیستمها ارائه خدمات و امکانات ارائه خدمت در جوامع مختلف، برخی دیگرسیاستگذاریها در تقسیم منابع و... عمده ترین دلایل تقسیم بندیهای متفاوت است. برخی حدود قانونی نیز در اکثر جوامع برای سن تعیین میشود که در تقسیم بندی گروههای سنی موثر است، مانند سن قانونی ازدواج، رای دادن، بازنشستگی و ....

از طرف دیگر قائل شدن مرز بندی دقیق بین گروههای سنی ممکن است با ویژگیهای بیولوژیک و اجتماعی متفاوت افراد در هریک از این گروهها همخوانی نداشته باشد. اما به حال برای تسهیل توزیع منابع، تسهیل تشخیص و طبقه بندی مشکلات و در نتیجه تسهیل ارائه خدمات و بخصوص ایجاد یک زبان مشترک در سیستم سیاستگذاری و ارائه خدمات ناگزیر به انجام یا پذیرفتن یک دسته بندی در گروههای سنی هستیم.

در اکثر منابع، دوره بزرگسالی با پایان نوجوانی آغاز شده و تا دوره سالمندی ادامه می یابد و طول آن به سه دوره ابتدائی، میانی و انتهائی تقسیم می شود. در برخی منابع از جمله بررسی بار بیمار یها توسط WHO دوره بزرگسالی به دو دوره ابتدائی ( ۲۰ تا ۴۴ سالگی ) و دوره انتهایی ( ۴۵ تا ۶۵ ) سالگی تقسیم شده و گروه سنی ۲۰ تا ۴۴ سال بزرگسالان جوان و گروه سنی دوم بزرگسالان مسن محسوب می شوند.

از بحثهای تئوریک جنجال بر انگیز و چه بسا کم اهمیت پیرامون طول عمر و مرحله بندی آن که بگذریم، لازم است برای فعالیتهای اجرایی تصمیم گیری مناسبی انجام شود.

با توجه به آنچه در این بخش گذشت و با در نظر گرفتن شرایط کنونی ساختار سازمان ما و گروههای هدف برنامه های مختلف سلامتی و ادارات مجری آن تقسیم بندی زیر از گروههای سنی برای جمعیت تحت پوشش برنامه سلامت بزرگسالان مناسب به نظر میرسد:

بزرگسالی از پایان جوانی ( ۲۵ سالگی ) تا شروع دوره سالمندی ( ۶۰ سالگی )، که دو دوره ابتدای بزرگسالی یا بزرگسالان جوان ( ۲۵ تا ۴۴ سالگی ) و دوره انتهایی یا بزرگسالان مسن یا میانسالان ( ۴۵ تا ۶۰ سالگی ) را شامل میشود. بدین ترتیب در متون رسمی اداره سلامت میانسالان و دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس، هر جا سخن از گروه هدف اداره سلامت میانسالان می رود، مراد گروه سنی ۲۵ تا ۶۰ سال می باشد.

## ۲- رویکرد مبتنی بر جنسیت در سلامت

بی تردید هر دو جنس تحت تاثیر نرمehای مرتبط با جنسیت خود و مزايا و مضار آن هستند و طبعا همین نرمehا در عرصه سلامت و بیماری نیز تفاوتهاي مشخصی را سبب می شود و توجه به این تفاوتها در سلامت گروههای هدف، برنامه ریزی را از پیچیدگی خارج خواهد کرد. برخی از عوامل موثر بر سلامت در دو جنس مرد و زن که رویکرد جنسیت محور را ناگزیر می سازد، عبارتند از:

تفاوتهای بیولوژیک و فیزیولوژیک خاص مانند قاعدهای، حاملگی، یائسگی و.... در زنان عوامل هورمونی متفاوت، نقشهای بیولوژیک خاص مانند قاعدهای، حاملگی، یائسگی و.... در زنان

نقش و تاثیر متفاوت مردان و زنان در سلامت خانواده و جامعه: تاثیر زنان چه به عنوان ارائه کننده خدمات بهداشتی و چه به عنوان گیرنده کان خدمات بر سلامت خانواده و جامعه و مدیریت و برنامه ریزی سلامت خانواده از واکسیناسیون کودکان تا تغذیه نوجوانان و کاستن از استرسهای بزرگترها و ارائه خدمات به سالمندان، تاثیر نامطلوب بیماری و مرگ و میر مادر بر سلامت اعضای خانواده مانند

انتقال مادر به جنین ، اثر سوء تغذیه و دیابت و فشارخون مادر بر جنین ، اثر استعمال دخانیات بر سلامت جنین و سایر افراد خانواده و..... نقش مادران در شبکه یادگیری اجتماعی، تاثیر ناتوانی و مرگ و میر مردان بر سلامت سایر افراد خانواده تفاوت تماس و مواجهه زنان و مردان با عوامل موثر بر سلامت : تاثیر عوامل مخاطره آمیز شغلی از قبیل عوامل شیمیایی، فیزیکی، ارگونومیک و بیولوژیک بر سلامت مردان و تفاوت این مواجهات با مواجهات اصلی زنان، حوادث ترافیکی در مردان ۵ برابر زنان، اعتیاد در مکردان حدود 10 برابر زنان، سقوط در مردان حدود 3 برابر زنان

رفتارها و عوامل خطر متفاوت در مردان و زنان : اهمیت استعمال دخانیات و سوء مصرف الكل و مواد مخدر در مردان علل متفاوت مورتالیتی در مردان و زنان مانند اهمیت سوانح و حوادث در مرگ و میر مردان و اهمیت بیماریهای ایسکمیک قلب و بیماریهای عروقی مغز و همه عوامل خطر و زمینه ای مانند دیابت، فشار خون و چاقی در زنان علل متفاوت موربیدیتی در مردان و زنان مانند اهمیت بار بیماریهای اعصاب و روان بخصوص افسردگی ، بیماریهای موسکولو اسکلتال بویژه کمردرد و آرتروز ، کم خونی و بائسگی در موربیدیتی زنان تفاوت عوامل اجتماعی موثر بر سلامت در مردان و زنان از جمله کنترل منابع در دسترس ، حمایت و حفاظت متفاوت آنان در مقابل خشونت خانگی و اجتماعی، تفاوت شغل (انتخاب، درآمد، شرایط شغلی) ، دسترسی متفاوت به مراقبت ، آموزش ، و خدمات سلامت

### **LEADING CAUSES OF DISEASE BURDEN (DALYs)FOR MEN AND WOMEN (15 YEARS AND OLDER)WORLDWIDE, 2002**

Male	Dalys%	Female	Dalys%
HIV/AIDS	7.4	Dep	8.4
IHD	6.8	HIV/AIDS	7.2
CVD	5	IHD	5.3
Dep	4.8	CVD	5.2
Road T Injury	4.3	Cataract	3.1
TB	4.2	Hearing loss	2.8
Alcohol use	3.4	COPD	2.7
Violence	3.2	TB	2.6
COPD	3.1	O.A	2
Hearing loss	2.7	Diabetes	1.9

شахصهای مشخصه های کلی متفاوت سلامت در مردان و زنان مانند بقا، موربیدیتی، سلامت جنسی و باروری از قبیل بارداریهای ناخواسته، بارداریهای پرخطر، عدم برخورداری از مراقبتهای دوران بارداری و زایمان غیر ایمن، سلطانهای زنان، حوادث ناشی از نیروهای مکانیکی جاندار و بی جان و همچنین قتل و خشونت، بیماریهای مزمن انسدادی ریه و بیماری قلبی و ریوی، خودکشی، آسم، سوختگی، اسکیزوفرنی، ایدز و HI مثبت در مردان بیشتر است.

رویکرد جنسیت محور سبب شده است دو برنامه متفاوت برای سلامت مردان و زنان بزرگسال طراحی شده و دو کمپین آموزشی در قالب هفتاه ملی سلامت بانوان ایرانی (سبا) و هفته ملی سلامت مردان ایرانی(سما) برنامه ریزی و اجرا گردد.

### ۳- پاسخگویی به نیازهای نوین سلامت با رویکرد کنترل عوامل خطر

سیمای اپیدمیولوژیک بیماریها و خطرهای تهدید کننده سلامتی در قرن حاضر مواجه با تغییراتی شده است که عمدتاً به دلایل زیر می باشند :

گذار جمعیتی (Demographic transition) : کاهش باروری و افزایش نسبت جمعیت میانسال و سالمند در جوامع ، تغییر نوع بیماریها و مواجهه طولانی با عوامل خطر

کنترل بیماریهای عفونی و ریشه کنی ، حذف و کنترل بسیاری از بیماریهای کشنده و ناتوان کننده عفونی علیرغم ادامه تاثیر بیماریهای نو پدید عفونی، مشکل مقاومت به آنتی بیوتیکها ، بیو تروریسم و بیماریهای غیر واگیر دار ناشی از ابتلا به بیماریهای عفونی تغییر الگوی مصرف غذا ، الكل و دخانیات

کاهش فعالیت فیزیکی، همچنین مرگ و میر و آسیبهای ناشی از حوادث وسوانح به دنبال استفاده روز افزون بشر از مظاهر تکنولوژی ناشی از شتاب جهانی شدن

این الگوهای در حال تغییر مصرف و زندگی همراه با پیر شدن سن جمعیت دنیا با تغییر الگوی ابتلا به بیماریها و مرگ و میر ناشی از آن همراه بوده است (گذر اپیدمیو لوزیک) به گونه ای که در عصر حاضر بیماریهایی نظری سلطانها ، سکته های قلبی و مغزی ، بیماریهای روانی ، دیابت مشکلات ناشی از چاقی بیشترین بار بیماریها را در همه کشورها از جمله کشورهای دارای درآمد پایین و متوسط ایجاد نموده اند.

بدهیه است که خطرات تهدید کننده سلامتی بی شمارند اما حتی در میان عده ترین خطرات ، تعداد محدودی از آنها مسئولیت بخش عظیمی از بار بیماری در جوامع را به عهده دارند. به طوری که بر اساس گزارش سازمان بهداشت جهانی، در کشورهای در حال توسعه با مرگ و میر پایین، مصرف دخانیات و الكل، کم وزنی و اضافه وزن، فشارخون و کلسترول بالا، دریافت کم میوه و سبزی و کم خونی عوامل خطر عده بیماریها به شمار می آیند و اختلالات افسردگی ، بیماری مغزی عروقی، عفونتهای تنفسی تحتانی، آسیبهای و تصادفات جاده ای، بیماری های انسدادی ریه و بیماریهای ایسکمیک قلب از مهمترین بیماریها در رده سنی بزرگسالان محسوب می شود. بررسی بار بیماریها در ایران توسط دکتر نقوی و همکاران در سال ۱۳۸۲ نیز نتایج تقریبا مشابهی با تفاوت های اندک نشان میدهد. در این بررسی ۱۰ بیماری وعلت اول بر حسب سالهای از دست رفته عمر وسپری شده با ناتوانی(DALYs) و سالهای از دست رفته عمر (YLL) و سالهای توان با ناتوانی(YLD) برای سطح ملی نتایج زیر را نشان می دهد:

بیماریهای ایسکمیک قلب در گروه سنی ۴۵ تا ۶۰ سال اولین علت بر حسب دالی و در گروه سنی ۳۰ تا ۴۴ سال دومین علت مرگ محسوب می شود . افسردگی ، کمر درد ، آرتروز زانو، حوادث ترافیکی ، سقوط از ارتفاع یا در همان سطح در هر دو گروه مشترکا در ده علت اول قرار گرفته اند. در حالی که یائسگی ، بیماری عروقی مغز ، COPD، دیابت فقط در گروه سنی ۴۴ تا ۶۰ در ده علت اول قرار گرفته اند. اعتیاد و لیومیومای رحم نیز فقط در ده علت اول گروه سنی ۳۰ تا ۴۴ سال قرار دارد.

همانطور که ملاحظه می شود، بیشترین دلایل مستقیم و غیر مستقیم بیماریهای مذکور در همان ده خطر عده اول وجود دارد و کنترل این عوامل خطربرویزه کنترل ترکیبی آن می تواند به میزان قابل توجهی از بروز بیماریهای فوق بکاهد . بررسی های انجام شده توسط WHO نیز براین امر که گروه کوچکی از عوامل خطر مسبب بار زیادی از بیماری هستند ، تاکید دارد. به عنوان مثال فقط با کنترل مصرف دخانیات میزان ابتلا به بیماریهای قلبی عروقی ، مزمن تنفسی ، سلطانهای خاص و پیامدهای استعمال سیگار در مادر و نوزاد کنترل می شود. یا در کشورهای در حال توسعه با مرگ و میر پایین ۵ عامل خطر اصلی، حداقل یک ششم بار بیماریها را به خود ایجاد می کند . تحلیل هزینه اثربخشی انجام شده در مورد کنترل هر یک از عوامل خطر یا کنترل ترکیبی آنها حاکی از ارزش مطلوب برنامه های مداخله است. برنامه های مداخله ای کنترل خطر بوجه با دید گاه ایجاد تعادل صحیح بین راهبرد های جامعه نگر مبتنی بر سیاستهای چند بخشی و فرا بخشی و فردنگر مبتنی بر آموزش و درمان و توانبخشی بیماران نقش مهمی در کاهش بار بیماریها داشته است. ذکر این نکته ضروری است که سیاستها و برنامه های مداخله در سطح جمعیت برای کاهش بار بیماریهای توانمندیها و مزایای قابل توجه داشته و هزینه اثر بخشی بیشتری دارد و در حد توان بسیاری از جوامع می باشد.

خوبی‌خانه اکثر عوامل خطر ایجاد کننده بار بیماریها شناخته شده و احتمال خطر آنها برآورد شده است. همچنین تجارب مختلف کشور ها از لحاظ علمی و اقتصادی برای کنترل آنها وجود دارد و هزینه اثربخشی مداخلات روشی است . این مداخلات نه تنها بار بیماریها و مرگ و ناتوانی ناشی از آن را کاهش داده و سطح سلامت را حد اقل برای ۱۰ سال زندگی سالم بیشتر تحریک کشورها و افزایش امید به زندگی سالم به میزان ۵ سال ، ارتقا می دهد ، بلکه ارزش اجتماعی آن در جهت ایجاد زیر بنای ساختن آینده ای بهتروز کاهش نابرابریها به مراتب چشمگیر تر است .

با توجه به رویکرد فوق ، شیوه زندگی سالم مشتمل بر تغذیه ، فعالیت فیزیکی، دخانیات، سلامت باروری مشتمل بر یائسگی ، اختلال عملکرد زناشویی، بیماریهای آمیزشی ، سلطانهای زنان ، خونریزی غیرطبیعی ، اختلالات اوروزنیتال، ناباروری و سلامت عمومیها تاکید بر کنترل عوامل خطر و پیشگیری از بیماریهای شایع دوران میانسالی و ترویج خود مراقبتی هسته اصلی برنامه سلامت میانسالان را تشکیل می دهند.

#### ۴- رویکرد مبتنی بر جامعیت ، یکپارچگی و ادغام خدمات سلامت

ادغام به طور کلی به مفهوم بکارگیری امکانات بدون استفاده و پتا نسیلهای بالقوه با هدف افزایش کارایی یک مجموعه بوده و ابعاد زیر را در بر می گیرد:

ادغام در سطح سیستم: در این جنبه از ادغام به صورت افقی از همه منابع موجود، از منابع مالی و ابزارها و تجهیزات گرفته تا نیروی انسانی حد اکثر استفاده به عمل می آید. این جنبه از ادغام از سطح برنامه ریزی به جای برنامه های عمودی مستقل مورد عمل قرار گرفته و در سطح ارائه خدمات مفهوم اصلی خود را نشان میدهد.

ادغام در سطح گیرنده خدمت: برنامه های مختلف سلامت برای یک گروه هدف میتوانند به صورت یک مجموعه ادغام یافته ارائه شوند. بدین ترتیب اثر بخشی برنامه های مختلف افزایش یافته و با استفاده از زمانهای طلایی ارائه خدمات، پوشش برنامه ها افزایش یافته و در زمان ارائه خدمات صرفه جویی می شود.

ادغام در سطح مفاهیم: این وجه تحقیق در علوم رفتاری، بازار یابی اجتماعی، ارتباطات، تعامل با رهبران محلی و مراکز آموزشی را تسهیل می کند.

ادغام در حیطه بیماری: بیماریهای قلبی عروقی، بربخی بیماریهای مزمن ریوی، سلطانها، دیابت عوامل خطر مشابه دارند که با یک استراتژی ادغام یافته و ترکیبی در برنامه های سلامت عمومی و ملی میتوان به کنترل این عوامل دست یافت. همچنین این مدل، مشترکات بیماریهای غیر واگیر دار را استخراج کرده و فعالیتهای مشترک مرتبط با کنترل آنها را در یک برنامه ادغام یافته ارائه میکند. اولین عملیات در چارچوب استراتژی تغییر رفتار در سطح جامعه تعیین می شود.

بعد مشارکت بخش خصوصی و دولتی: هماهنگی و همکاری بین بخشی و فرا بخشی، هماهنگی و همکاری با سازمانهای غیر دولتی، انجمنهای علمی، انجمنهای بیماریهای خاص و ....

ادغام در سطح مراقبت سلامت و حمایت اجتماعی: این وجه از ادغام به عوامل اجتماعی و خانوادگی موثر بر سلامت در سطح فرد گیرنده خدمت و جامعه تحت پوشش توجه می نماید.

ادغام در بعد آموزش نیروی انسانی و ارائه دهندهای خدمت و همچنین آموزش عمومی مردم، خدمات آموزشی را تسهیل می نماید. با توجه به اجرای برنامه ملی پژوهش خانواده، این رویکرد گریز ناپذیر بوده و توسط تیم سلامت لازم الاجراست. یکپارچگی خدمات در برنامه سبا و سما ابعاد فوق بویژه یکپارچگی و جامعیت خدمات برای اولی ترین نیازهای سلامتی را در سطح گیرنده و ارائه دهنده خدمات مورد توجه قرار می دهد.

## ۵- رویکرد ترویج خود مراقبتی

خودمراقبتی اقدامات و فعالیت های آگاهانه، آموخته شده و هدفداری است که فرد به منظور حفظ حیات و تأمین، حفظ و ارتقای سلامت خود و خانواده اش انجام می دهد. خودمراقبتی قسمتی از زندگی روزانه مردم و شامل مراقبتی است که به فرزندان، خانواده، دولستان، همسایگان و اجتماعات محلی نیز گسترش می یابد. در واقع خودمراقبتی شامل اعمالی است که مردم انجام می دهند تا تندرست بمانند، از سلامت ذهنی و جسمی خود نگه داری کنند، نیازهای اجتماعی و روانی خود را برآورده سازند، از بیماری ها یا حوادث پیشگیری کنند، ناخوشی ها و وضعیت های مزمن را بهبود بخشند و نیز از سلامت خود بعد از بیماری حاد و یا ترخیص از بیمارستان حفاظت کنند. رویکرد خود مراقبتی، بر توانمند سازی آحاد گروه هدف و خانواده ها با استفاده از پتانسیلهای خود شان تاکید داشته و ابزارهای لازم را برای مراقبت از خود در اختیار آنان قرار می دهد.

این رویکرد بر افزایش اعتماد به نفس مردم به عنوان استفاده کنندهای خدمت بهداشتی تاکید داشته و با توجه به موانع گوناگونی که در راه رسیدن به سلامتی از طریق درمان های پزشکی وجود دارد خود مراقبتی ضروری اجتناب ناپذیر برای ارتقای سلامت قلمداد می گردد. نیاز به خود مراقبتی با توجه به تغییر الگوی بیماری ها از حاد به مزمن، تغییر دیدگاه ها از درمان قطعی به کنترل و مراقبت، افزایش نارضایتی حاصل از توسعه تکنولوژی و تخصصی شدن مراقبت های پزشکی، رشد دانش افراد غیرمتخصص، تمایل مردم به کنترل شخصی در مسایل بهداشتی و همکاری با متخصصان، ضرورت کنترل هزینه های سلامت، کاهش بار کاری مراکز بهداشتی و منطقی شدن استفاده از خدمات سلامت اهمیت بیشتری پیدا می کند.

تخمین زده می شود که در صورت توانمند شدن مردم، ۸۵ تا ۶۵ درصد همه مراقبت های سلامتی به وسیله خود شخص و خانواده اش، بدون دخالت متخصصان قابل انجام است.

گسترده‌گی خدمات سلامت میانسالان و ابعاد وسیع آن، همچنین اولویت پیشگیری بر درمان در این گروه سنی سبب شده است که توانمند سازی گروه هدف برای خود مراقبتی یک ضرورت اجتناب ناپذیر در برنامه سلامت میانسالان مورد استفاده قرار گرفته و ارائه خدمات سلامت به خود، سطحی از سطوح ارائه خدمات سلامت میانسالان قلمداد شود.

## تاریخچه ارائه خدمات سلامت به بزرگسالان در ایران

سرطانهای زنان : در سال ۱۳۷۴ اولین طرح پیشگیری و تشخیص زود هنگام سلطان پستان تهیه و در سال ۱۳۷۶ غربالگری آن آغاز شد. علیرغم چالشهای مختلف پیرامون روش غربالگری سلطان پستان و نتایج مختلف پژوهشها انجام شده غربالگری با آموزش روش **CBE** و انجام **SBE** می شود. از سال ۱۳۷۰ سلطان دهانه رحم نیز در کنار برنامه تنظیم خانواده مورد توجه قرار گرفت و از سال ۱۳۷۴ به عنوان برنامه جداگانه با هدف ارتقای سلامت زنان ۲۰ تا ۶۵ ساله ازدواج کرده به مرحله اجرا رسید. در طی سالهای ۷۵ تا ۷۹ ۱۲۰۳ مورد مشکوک به دیسپلазی و ۱۰ مورد مشکوک به سلطان دهانه رحم پیدا شد. اما با توجه به هزینه اثر بخش نبودن برنامه انجام تست غربالگری رایگان در سیستم شبکه منتفی و برنامه های اموزش عمومی تقویت شد.

مراقبت های بهداشتی مادران : برنامه مراقبت مادران به عنوان یکی از گروههای ویژه در معرض خطر بزرگسالان از سال ۱۳۴۱ تا سال ۱۳۵۷ طی برنامه های سوم ، چهارم و پنجم عمرانی، ارائه شده است . تاسیس آموزشگاه عالی مامایی ، تاسیس بنگاه حمایت مادران و کودکان ، تشکیل اداره بهداشت مادران و کودکان ، ایجاد کلینیکهای مادر و کودک ، احداث درمانگاههای روستایی ، تربیت نیروی انسانی ، آموزش ماماهای محلی ، احداث و راه اندازی مراکز تسهیلات زایمانی و تربیت ماما روتا و تشکیل کمیته های کشوری و دانشگاهی کاهش مرگ و میر مادران و تصویب قوانین حمایتی و تهیه بسته های خدمتی و انجام مطالعات مختلف از اهم فعالیتهای مرتبط با حفظ و ارتقای سلامت مادران بوده است . این فعالیتها توانسته است میزان مرگ و میر مادران را از ۲۴۵ در صد هزار تولد زنده در سال ۱۳۵۳ به ۳۷/۴ در صد هزار تولد زنده در سال ۱۳۷۵ برساند.

تنظیم خانواده : برنامه تنظیم خانواده از سال ۱۳۳۰ به عنوان جزئی از برنامه مادر و کودک به وجود آمد و پس از ایجاد کلینیکهای مادر و کودک از سال ۱۳۳۵ قرصهای پیشگیری از بارداری و آی یو دی وارد ایران شد و بدنبال ادغام برنامه جمعیتی در برنامه عمرانی سوم و چهارم و پنجم فعالیتهای آن گسترش یافت. پس از انقلاب در سال ۱۳۶۳ با توجه به عواقب رشد لجام گسیخته و شتابان جمعیت عمدها با هدف کنترل رشد روزافزون جمعیت برنامه در سیستم شبکه ادغام شد. و در سال ۱۳۶۷ پس از تایید و تأکید مراجع عظام ، سیاست تحدید موالیداعلام شد. تصویب قوانین،آموزش مردم و ارائه مستمر خدمات تنظیم خانواده سبب شد که رشد طبیعی جمعیت از ۲/۷ در سال ۱۳۶۸ به ۱/۲ در سال ۱۳۷۹ برسد. در حال حاضر این برنامه با تأکید بر تامین، حفظ و ارتقای سلامت مادر و کودک و با افزایش کیفیت ارائه خدمات به منظور انتخاب آگاهانه، داوطلبانه و آزادانه روشهای تنظیم خانواده در راستای تشکیل و تکمیل خانواده سالم، با کیفیت و مطلوب در حال اجرا می باشد.

بهداشت حرفه ای : شاغلین در صنایع ، معادن ، کارگاههای مختلف خانگی و ... گروه هدف این برنامه بوده و حفظ و ارتقای سلامت کارگران از اهداف اصلی آن می باشد. وضع قوانین مختلف و همکاری دیگر سازمانهای ذیربسط از جمله سازمان تامین اجتماعی در ارائه خدمات پیشگیری و درمان بیماریهای ناشی از کار به حفظ سلامت این گروه ویژه و در معرض خطر کمک کرده است .

مرکز مدیریت بیماریها : گرچه این مرکز مانند اکثر مراکز مشابه در دنیا با رویکرد مبتنی بر سن به مسئله سلامت بزرگسالان نپرداخته است، اما در راستای کنترل بیماریهای غیر واگیر دار شایع در این گروه سنی فعالیتهای در خور توجه و مفیدی انجام داده است که اهم آنها شامل موارد زیر می باشد :

بلافاصله بعد از افتتاح اداره کل مبارزه با بیماریهای غیر واگیر در سال ۱۳۷۰ با انجام یک طرح تحقیقاتی میزان شیوع این بیماریها مشخص شد. با توجه به شیوع دیابت کشوری دیابت در سال ۱۳۷۵ شکل گرفت و برای پزشکان عمومی و سایر ارائه دهندها خدمت دوره های آموزشی طراحی و برنامه کشوری پیشگیری و کنترل دیابت برای شناسایی افراد درمعرض خطر، غربالگری و بیماریابی ، درمان و کنترل بیماری پیشگیری و درمان عوارض بیماری اعلام شد .

برنامه کشوری کنترل فشارخون ، کنترل هیپر لیپیدمی و کنترل بیماریهای قلبی عروقی ، بیماریابی و درمان بیماران روانی ، ارتقای سیستم ثبت و گزارشدهی سلطانها نیز از برنامه های مرکز مدیریت بیماریها در چارچوب سلامت گروه سنی بزرگسالان می باشد .

اداره سلامت میانسالان در نیمه دوم سال ۸۴ توسط دفتر سلامت خانواده و جمعیت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تشکیل شده و برنامه خدمات جامع سلامت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال را طراحی نمود. در مرحله ابتدایی خدمات سلامت زنان ۴۵-۶۰ سال تحت عنوان برنامه یائسگی اجرا شده و در حال حاضر فاز دوم اجرا برای گروههای مختلف سنی و جنسیتی هدف برنامه در حال گسترش می باشد.

## **فصل دوم**

# **اداره سلامت مپاسالان و خدمات جامع سلامت مپاسالان**

نگارش:

دکتر مطهره علامه

**تاسیس اداره سلامت میانسالان :** تاسیس اداره سلامت میانسالان ، در سال ۸۴، اقدامی برای پاسخگویی به یک نیاز تازه سلامت جامعه ببه شمار می رود. با تشکیل این اداره برنامه خدمات جامع سلامت بزرگسالان (میانسالان) در کنار برنامه های سلامت سایر گروههای سنی برای زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال برای اولین بار در کشور توسط دفتر سلامت خانواده و جمعیت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طراحی شد. جامعیت خدمات از ویژگیهای مهم این برنامه بوده و محور اصلی آن ترویج شیوه زندگی سالم با هدف پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر در زنان و مردان این گروه سنی و تامین سلامت باروری آنان می باشد . در مرحله ابتدایی خدمات سلامت زنان ۴۵-۶۰ سال تحت عنوان برنامه یائسگی اجرا شده و در حال حاضر فاز دوم اجرا برای گروههای مختلف سنی و جنسیتی هدف برنامه در قالب دو برنامه سبا (سلامت بانوان ایرانی ) و سما (سلامت مردان ایرانی) در حال گسترش می باشد.

اداره سلامت میانسالان ، رسالت خود را ارتقای سلامت کلیه آحاد زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال صرف نظر از ملت، مذهب، قومیت، محل سکونت و محل دریافت خدمت در حوزه جغرافیایی کشور جمهوری اسلامی می داند و تلاش می کند تامین و ارتقای سلامت این گروه که محور خانواده نیز به شمار می آید، در چشم انداز آتی ، الگویی برای سایر کشورهای منطقه نیز قرار گیرد. ویژگی مهم ووجه تمایز برنامه های سلامت میانسالان ، طراحی برنامه های جامع و ادغام یافته برای سلامت آنان است که اجرای آن در قالب دو برنامه سبا (سلامت بانوان ایرانی ) و سما (سلامت مردان ایرانی) پیش بینی شده است . در این برنامه ها، کاهش بار بیماریهای مهم گروه هدف از طریق خدمات مشاوره برای ارتقای شیوه زندگی ، تاکید بر سطوح مختلف پیشگیری و تشخیص زود هنگام بیماریها در سطح گیرنده خدمت مورد توجه قرار گرفته است.

**اصول و ارزشها:** اداره سلامت میانسالان در طراحی برنامه و مراحل اجرای آن به اصول و ارزشها بینیادی زیر پای بند است:

- پای بندی به گسترش خدمات اولیه سلامت و اصول PHC (عدالت اجتماعی، هماهنگی درون و برون بخشی، مشارکت مردم، تکنولوژی مناسب و ...).
- تمرکز زدایی و استفاده از پتانسیل دانشگاهها و مشارکت آنها در برنامه ریزی ، اجرا و ارزشیابی و بازنگری و تکیه بر مدیریت مشارکتی
- سطح بندی خدمات و تقسیم کار اصولی در اعضای تیم سلامت و خدمات ارجاعی
- جامعیت خدمات مبتنی بر همه نیاز های اولی و ادغام برنامه های موازی و عمودی متعدد
- توجه به اولی ترین نیازهای سلامت جامعه هدف و اولی ترین برنامه های سلامت کشور با توجه به محدودیت توانایی و ظرفیت سیستم موجود برای پذیرش برنامه های نو
- فراهم کردن شرایط لازم برای دریافت خدمات از طریق معرفی صحیح برنامه به گروه هدف و مکانیسمهای بازار یابی اجتماعی و ترویج دریافت خدمات با استفاده از کانالهای مختلف اطلاع رسانی
- حفظ پویایی برنامه و تنقیح و اصلاح مستمر آن با توجه به نیاز های جامعه و ارائه دهندهان خدمات
- صیانت از منابع ملی و بین المللی با توجه به محدودیت منابع
- مشتری مداری و انطباق خدمات و برنامه ها با شیوه های فرهنگی و حقوق گیرنده خدمت و جلب رضایت و ارتقای کیفیت خدمات
- ارتقای علمی مستمر ارایه دهندهان خدمات با هدف ایجاد انگیزه و افزایش حس مسئولیت پذیری آنان
- توجه به توسعه خدمات به سایر بخش ها (خصوصی، تعاونی و ...) در جهت برآورده کردن اهداف سازمان

**ماموریت:** اهم ماموریتهای اداره سلامت میانسالان عبارت است از :

- ۱-سیاستگذاری و برنامه ریزی استراتژیک، و عملیاتی مبتنی بر اسناد فرادست و داده ها و شواهد ملی و بین المللی برای سلامت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال و باز بینی مستمر در جهت ارتقای آن از طریق تامین مستندات مورد نیاز و سازماندهی پژوهشها کاربردی سلامت زنان و مردان
- ۲-سازماندهی و پشتیبانی خدمات از طریق برآورده نیروی انسانی مورد نیاز و پیش بینی مکانیزم تامین آن و برآورد منابع مالی و امکانات و تجهیزات و دارو و مکملهای مورد نیاز و پیش بینی مکانیزم تامین آن، تعیین روش های اجرایی مناسب و تدوین و ابلاغ دستورالعمل ها و استانداردها ، تدوین شرح وظایف و شرایط فعالیت واحدها ای ارائه دهنده خدمات و همکاری با دانشگاهها در برنامه ریزی سلامت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال و پایش و نظارت بر اجرا و ارزشیابی آن ها ، آموزش و باز آموزی نیروی انسانی ،آموزش کارکنان ستادی و مدیران و مسئولین دانشگاهها و کارکنان ارائه دهنده خدمت

۳-فراهم سازی بستر های مناسب و استفاده از همه امکانات موجود برای بهینه سازی شرایط ارائه خدمات سلامت زنان و مردان ۶۰-۲۵ سال از طریق پیشنهاد لوایح قانونی، برقراری ارتباط با سازمان های جهانی، هماهنگی و جلب حمایت و همکاری با ذینفعان ۴-توانمند سازی جامعه از جمله رابطین سلامت و گروه هدف و همکاری با مراکز علمی و تحقیقاتی و رسانه ها به منظور پیاده سازی برنامه های آموزشی و بسیج آموزشی سلامت زنان و مردان

**مراحل طراحی و گامهای اجرایی برنامه کشوری سلامت میانسالان :** در طراحی و اجرای برنامه سلامت میانسالان گامهای زیر برداشت شده است:

سال ۸۴ : نیاز سنجی سلامت میانسالان و تعیین ساختار راهبری برنامه

سال ۸۵ : اولویت بندی و طراحی برنامه کشوری ، برنامه استراتژیک و برنامه عملیاتی

سال ۸۶ : طراحی و تدوین بسته خدمات جامع سلامت بزرگسالان و یائسگی (راهنمای علمی و اجرایی) شامل پروتکلها، گایدلاینها، متون آموزشی، دستورالعملها، فرمها، شاخصها، چک لیستها ای پایش و ارز شیابی ، بررسی و نهایی سازی بسته خدماتی توسط کمیته های علمی، ادارات تخصصی، کمیته اجرایی

سال ۸۷ : پایلوت خدمات سلامت زنان ۴۵-۶۰ سال (یائسگی) در ۵ دانشگاه

سال ۸۸ ارزشیابی پایلوت توسط ارزیاب خارجی

سال ۸۹ : باز نگری برنامه و اعمال اصلاحات بر اساس نتایج پایلوت

سال ۹۰ : شروع فاز دوم برنامه سبا (سلامت بانوان ایرانی ) و سما (سلامت مردان ایرانی) در ۳۱ دانشگاه

سال ۹۱: باز نگری برنامه بر اساس ساختار پژوهش خانواده برای تعمیم برنامه

**نیاز سنجی :** مدارک و داده های مورد استناد برای بررسی وضعیت موجود سلامت میانسالان و فاصله آن از وضعیت مطلوب و تعیین اولویتهاي سلامت آنان شامل موارد زیر می باشد:

- گزارش مطالعه ملی بار بیماریها و عوامل خطر

- گزارش کشوری ثبت سرطان

- گزارش کشوری علل مرگ و میر

- مطالعه ملی عوامل خطر بیماریهای غیر واگیر

- مرور سیستماتیک مطالعات داخل کشور پیرامون سلامت میانسالان

- استناد فرادست و تعهدات ملی در برنامه چهارم توسعه و برنامه پنجم توسعه

- از طرف دیگر برای بررسی دیدگاههای گروههای هدف مختلف، مطالعه کیفی با استفاده از تکنیک بحث گروهی متمرکز و مصاحبه عمیق فردی نیز صورت گرفت. گروههای مورد مطالعه عبارتند از : مدیران بهداشتی، کارکنان بهداشتی ارائه دهنده خدمت (زن و مرد)، زنان ۴۵-۶۰ سال ، مردان ۲۵-۶۰ سال

- همچنین پروتکل ها و گایدلاین های کشوری موجود، گایدلاین های سیستم های ارائه خدمات در سایر کشور ها، فرمت های موجود ارائه خدمات در سایر ادارات دفتر سلامت خانواده و سایر ملزمات مورد نیاز بررسی و مطالعه قرار گرفت.

**تعیین اولویتها :** پس از طی مراحل فوق نیازهای سلامت میانسالان به صورت زیر تعیین شدند :

(۱) اولویتهاي تعیین شده سلامت میانسالان بر اساس اهمیت بیماری و قابلیت مداخله شامل موارد زیر :

عوامل خطر بیماریهای غیرواگیر (فسارخون بالا ، دیابت ، دیس لیپیدمی ، چاقی )

شیوه زندگی ناسالم : دخانیات ، زندگی کم تحرک ، تغذیه ناسالم

سلطنهای پستان ، سرویکس ، کولورکتال

بیماریهای موسکولواسکلتال (استئوپروزیس ، استئو آرتیت )

یائسگی ( خونریزی غیر طبیعی ، واژینیت آتروفیک ، اختلال واژوموتور ، اختلال سلامت روان ، استئوپروز ، ضعف عضلات کف لگن ، عوامل خطر بیماری قلبی عروقی ) و سایر مشکلات مرتبه با سلامت باروری

(۲) نیازهای سلامت نیازمند سیاستگذاری ملی :

نباروری

### ۳) نیازهای سلامت نیازمند پژوهش :

موربیدیتی های باروری در مردان و زنان که به صورت دو پژوهه تحقیقاتی (بررسی موربیدیتی های باروری در مردان و زنان ایرانی) برای اولین بار در کشور انجام شد و نتایج آن در برنامه ریزی سلامت میانسالان مورد استفاده قرار گرفت.

#### ۴) اولویت جنسی و سنی برای ارائه خدمات در زیرگروههای سنی و جنسی هدف :

خدمات سلامت زنان ۴۵-۶۰ سال تحت عنوان برنامه یائسگی

با توجه به اولویتهای پیشگفت، برنامه سلامت میانسالان در چارچوب سه جزء اصلی زیر طراحی گردید:

۱- برنامه سلامت باروری میانسالان (یائسگی، پیشگیری از سلطنهای زنان، ناباروری، بیماریهای آمیزشی و اختلال عملکرد جنسی)

۲- برنامه بهبود شیوه زندگی میانسالان (تجذیه، فعالیت فیزیکی و ترک استعمال دخانیات)

۳- برنامه سلامت عمومی زنان و مردان میانسال (پیشگیری اولیه و ثانویه بیماریهای مهم و شایع دوران میانسالی)

ساختمار راهبری برنامه : کمیته اجرایی و کمیته علمی مشکل از اداره سلامت میانسالان، مرکز مدیریت بیماریها، دفتر سلامت روانی اجتماعی، دفتر بهبود تغذیه جامعه، مرکز مدیریت شبکه، اساتید محترم دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با اهداف اختصاصی زیر تشکیل شد :

۱- مشارکت صاحب نظران در استفاده از شواهد برای تدوین برنامه و راهنمایی بالینی و اجرایی

۲- مشارکت صاحب نظران در استفاده از شواهد معتبر و روز آمد در بازنگری دوره ای برنامه و راهنمایی علمی و اجرایی

۳- پیشگیری از تنوع در کیفیت مراقبتها و سردرگمی ارائه دهندها خدمات و گیرندها خدمات با ایجاد همسویی، همسانی و هماهنگی ارائه دهندها خدمات در اتخاذ تصمیم برای اقدامات تشخیصی و درمانی از طریق:

۴- پیشگیری از اعمال نظریات شخصی غیر مبتنی بر شواهد علمی و ایجاد توانایی برای اتخاذ تصمیم درست از میان اختلاف نظرهای موجود بین منابع و شواهد مختلف علمی استاندارد شدن خدمات و بهبود کیفیت خدمات

۵- فراهم نمودن امکان نظارت و پایش و ارزشیابی برنامه از طریق ساختهای عملکردی و علمی

۶- ایجاد تناسب بین نوع خدمات با امکانات و تجهیزات موجود در سطح کشور

۷- توانمند سازی ارائه دهندها خدمات از طریق تدوین متن آموزشی و برگزاری دوره های آموزشی

۸- بهره گیری از توان علمی و اجرایی دانشگاهها و حوزه های مختلف ستدی در راستای اجرای بهینه برنامه و دستیابی به اهداف آن جلسات سالانه عمومی و موردي کمیته اجرایی و جلسات کمیته علمی و زیرکمیته های علمی تا نهایی شدن راهنمایی های بالینی و باز نگری راهنمایی های بالینی، همچنین جلسات کمیته های ارزشیابی برنامه و جلسات توجیهی و هماهنگی هسته آموزشی دانشگاهها به صورت مستمر برگزار شده و در طول دوره پایلوت برنامه، بازدیدهای گروهی مدیران استانهای مجری برنامه از مناطق پایلوت و بررسی همه جزئیات در جلسات ستاد و صف با حضور ارزیاب خارجی در جلسات کمیته و در بازدیدهای گروهی از مناطق پایلوت انجام گرفت. کلیه دستورالعملهای اجرایی و راهنمایی های بالینی در جلسات فوق تصویب شده و آموزش ارائه دهندها خدمات دانشگاهها پایلوت با کمک اساتید عضو هسته آموزشی دانشگاهها و با حضور کارشناسان ستاد ملی انجام و پایلوت برنامه اجراسد.

اجرا و ارزیابی پایلوت : ابعاد علمی و اجرایی برنامه یائسگی (برنامه سلامت زنان ۶۰-۴۵ سال) در کمیته علمی و اجرایی مورد بررسی قرار گرفته و برای اجرای آزمایشی به ۵ دانشگاه علوم پزشکی زنجان، سمنان، قزوین، مازندران و همدان ارائه شد و در سال ۱۳۸۷ ارزشیابی اجرای آزمایشی این برنامه آغاز و ارزیابی استقرار و اثربخشی آن به پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی سفارش داده شد. شاخصهای ارزشیابی اثر بخشی برنامه به تاثیر اجرای برنامه بر کیفیت زندگی زنان گروه هدف و دانش و نگرش و عملکرد آثار و شاخصهای ارزیابی استقرار برنامه شامل مقبولیت برنامه از دیدگاه ارائه دهندها و گیرندها خدمات، وضعیت ثبت داده ها، زمان سنجی ارائه خدمات یائسگی، آنالیز هزینه خدمات، منابع انسانی و مالی و تجهیزات مورد نیاز، همچنین تعیین موضع اجرایی برنامه اختصاص داده شد .

نتایج حاصل از ارزیابی فوق حاکی از آن است که اکثر مراکز انتخاب شده برای ارائه خدمات از امکانات، تجهیزات مطلوبی برای ارائه خدمت برخوردار بوده و مواد آموزشی و ملزمومات ثبتی مورد نیاز کافی در اختیار داشته و علیرغم گرددش نیروی انسانی ۹۲ درصد از ارائه دهندها خدمات در پایان سال اول ارائه خدمات، آموزش مربوط به این برنامه را گذرانده بودند.

میانگین افراد تحت پوشش برنامه در سال اول اجرا، ۲۷ درصد جمعیت هدف بوده که با پوشش حد اکثری پیش بینی شده ۳۰ درصد همخوانی داشته است. اکثر خدمات بویژه خدمات مرتبط با تغذیه و فعالیت بدنی به طور کامل ارائه شده است. شاخصهای مقبولیت برنامه

از دیدگاه گیرندگان خدمات بیش از ۹۰ درصد بوده و ۹۶ درصد ذکر نموده‌اند که مجدداً برای دریافت خدمات مراجعه خواهند نمود. ثبت خدمات به نحو مطلوبی در فرم‌های ثبت صورت گرفته و تناسب این اقدامات با راهنمای بالینی تشخیص و طبقه‌بندی پزشک بیش از ۹۴ درصد است.

وضعیت آگاهی گروه مورد مطالعه از نظر تعریف علائم جسمانی و علائم روانی و عوامل موثر بر شدت علائم یائسگی ، بیماریهای شایع ، مکملها و مواد غذایی و داروهای مورد نیاز در این دوره ، مراقبتهاشدتی بهداشتی لازم در دوره یائسگی، مناسب‌ترین نوع ورزش برای پیشگیری از پوکی استخوان در زنان ۶۰ – ۴۵ سال ، عوامل خطر پوکی استخوان از نظر افراد مورد مطالعه از ۳۰ تا ۵۰ درصد افزایش داشته و در همه موارد افزایش آگاهی از نظر آماری با  $P<0.001$  اختلاف معنی دار داشته است. بیشترین تغییرات در آگاهی‌های مرتبط با شیوه زندگی سالم مشاهده شده است.

وضعیت نگرش: فراوانی نگرش مثبت نسبت به پدیده یائسگی به عنوان یک دوره گذار فیزیولوژیک با مشکلات قابل پیشگیری یا قبل تطابق ودارای وجود خوشایند ۷ تا ۱۰ درصد نسبت به قبل از مداخله افزایش نشان می دهد که با  $P<0.001$  اختلاف آماری معنی دار دارد .

وضعیت عملکرد: مراجعه جهت برسیها و معاینات شامل معاینه زنان، انجام تست پاپ اسمیر، معاینه زنان، انجام آزمایش‌های روتین، اندازه‌گیری وزن و فشار خون از ۲۸/۴ تا ۸۴/۲ درصد قبل از مداخله به ۷۱/۱ تا ۹۵/۹ درصد بعد از مداخله افزایش یافته است. وضعیت تغذیه در خصوص مصرف شیر و لبنیات، مصرف میوه و سبزی، مصرف حبوبات و سویا، استفاده بیشتر از گوشت سفید و جایگزینی روغن مایع به جای روغن جامد از ۵۷/۱ تا ۷۵/۵ درصد قبل از مداخله؛ به ۷۶/۳ تا ۸۸/۳ درصد بعد از مداخله تغییر یافته است. وضعیت انجام فعالیت جسمانی از ۳۱/۸ درصد؛ قبل از مداخله؛ به ۴۰/۲ درصد فعالیت جسمانی منظم و برنامه‌ریزی شده داشته تغییر یافته است. رعایت توصیه‌های پزشکان و کارکنان بهداشتی در طی یکسال گذشته؛ در خصوص استفاده از داروهای گیاهی، توصیه برای استفاده از مکمل، توصیه برای درمان دارویی، از ۴۱ تا ۷۷ درصد قبل از مداخله؛ به بیش از ۹۹ درصد بعد از مداخله افزایش یافته است. وضعیت مصرف دارو و استفاده از داروی هورمونی قبل و بعد از مداخله تفاوت معنی دار ندارد.

جدول ۱- در جدول زیر نمونه‌ای از تغییر وضعیت عملکرد را که مقایسه انجام فعالیت فیزیکی را قبل و بعد از مداخله است، مشاهده می‌کنید:

P	بعد از مداخله				قبل از مداخله				نوع فعالیت جسمانی
	مورد ندارد	نمی‌دانم	خیر	بله	مورد ندارد	نمی‌دانم	خیر	بله	
۰/۰۴۳	۳ (۰/۳)	۱۱ (۱/۲)	۷۸۹ (۸۲/۷)	۱۵۱ (۱۵/۸)	۵ (۰/۵)	۲۰ (۲)	۸۱۷ (۸۲/۱)	۱۵۳ (۱۵/۴)	بدون فعالیت فیزیکی قابل ذکر
۰/۰۰۱ <	۰ -	۰ (۳۴/۷)	۳۳۱ (۶۵/۳)	۶۲۲ -	۰ (۰/۲)	۲ (۲/۵)	۲۵۱ (۲۵/۱)	۷۴۶ (۷۴/۷)	فعالیت فیزیکی فقط به صورت انجام منظم کارهای معمول خانه
۰/۰۰۱ <	۰ -	۳ (۰/۳)	۳۷۷ (۳۹/۵)	۵۷۴ (۴۰/۲)	۵ (۰/۵)	۱۰ (۱)	۴۹۲ (۴۹/۲)	۴۹۲ (۴۹/۲)	فعالیت فیزیکی به صورت باطنی، استفاده از بله به جای آسانسور، رفت و آمد پیاده برای انجام کارهای روزمره، شستن اتومبیل و ...
۰/۰۰۱ <	۲ (۰/۲)	۳ (۰/۲)	۵۶۶ (۵۹/۳)	۳۸۴ (۴۰/۲)	۶ (۰/۶)	۱۳ (۱/۳)	۶۶۰ (۶۶/۳)	۳۱۷ (۳۱/۸)	فعالیت منظم و برنامه‌ریزی شده فیزیکی به صورت پیاده روی یا رفتن به سالهای ورزشی و استخر و .... حداقل سه روز در هفت و هر بار نیم ساعت
۰/۰۹	۳۷ (۳/۹)	۲۸ (۳/۲)	۷۷۶ (۸۸/۹)	۳۲ (۳/۷)	۴۴ (۴/۷)	۱۳ (۱/۴)	۸۴۷ (۸۹/۷)	۴۰ (۴/۲)	سایر

با توجه به نتایج برآورده نقطعه‌ای و فاصله‌ای عوامل موثر بر آگاهی و عملکرد زنان گروه هدف در اغلب موارد بررسی شده با استفاده از روش رگرسیون لوژستیک مطالعه فوق نشان می دهد که انجام آموزش‌های مبتنی بر نیاز به صورت مستمر و در حین ارائه خدمات می تواند در افزایش آگاهی و سعادت سلامت ، بهبود نگرش نسبت به ابعاد زندگی و سلامتی و همچنین توانمند سازی زنان برای خود مراقبتی و تقویت عملکرد صحیح سلامت و بهبود شیوه زندگی موثر واقع شود .

امتیاز خرده سنجش‌های کیفیت زندگی در افراد مورد مطالعه در جدول ۲ ارائه شده است.

جدول ۲ : میانگین و انحراف معیار خرده سنجش های کیفیت زندگی در افراد مورد مطالعه ( $n=1972$ )

خرده سنجش کیفیت زندگی	میانگین	انحراف معیار
وازوموتور	۳/۴۱	۲/۱
جسمانی	۲/۸۲	۱/۲
روانی - اجتماعی	۲/۷۸	۱/۵
جنسي	۲/۵۴	۲

هزینه خدمات ارائه شده در برنامه یائسگی، براساس زمان سنجی صورت گرفته و هزینه پرسنلی ارائه دهنده خدمات، هزینه های ثابت هزینه های پارا کلینیک خدمات ارائه شده و تعریفهای مربوط و نیز هزینه های غیرمستقیم به ازای هر فرد گروه هدف برآورده شده و مدل برآورده زینه امکان جاگذاری هزینه ها با تغییرات جدید را پیش بینی کرده است.

این هزینه ها بدون در نظر گرفتن هزینه دارو استخراج شده است و علت این امر عدم دسترسی جزء به جزء به نحوه مصرف دارو می باشد. در آنالیز هزینه ها مشاهده می شود برخی از اقلام هزینه ای بار مالی زیادی را به سیستم وارد می کنند بدون اینکه اثر بخشی آنها در ارتقاء سلامت ثابت شده باشد . به طور مثال پاپ اسمیر يا TFT و دانسیتو متري. همچنین نقش قابل توجه هزینه های ثابت را در قیمت تمام شده خدمات می توان دید که باید در محاسبه قیمت تمام شده همه خدمات مد نظر قرار گیرد. باید توجه کرد ، بسیاری از این هزینه ها حتی در نبود برنامه ها در نظام سلامت انجام می شود .

در بحث گروهی مرکز انجام شده با مدیران برنامه ، آموزش و سازماندهی نیروی انسانی، جایه جایی نیروی انسانی و عدم انگیزه کافی ارائه دهنده خدمات، وجود برنامه های عمودی و موازی متعدد در ارائه خدمات و مشکل ارجاع برای دسترسی مناسب به خدمات تخصصی از موانع و مشکلات اجرای برنامه بر شمرده شده اند.

### برنامه سبا و سما

نامگذاری : پس از انجام پایلوت برنامه و بازنگری برنامه بر اساس نتایج آن در نامگذاری برنامه نیز به دلایل زیر تغییراتی ایجاد و عنوان اختصاری "سبا" (سلامت بانوان ایرانی) و "سما" (سلامت مردان ایرانی) برای برنامه های سلامت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال انتخاب شد:

- جامعیت و سلامت نگر بودن برنامه سلامت گروههای هدف مانع برای انتخاب عنوان مرتبط با یک برنامه پیشگیرانه یا یک بیماری یا یک حیطه سلامتی محسوب می شد.

- بار منفی عبارت "یائسگی" در اجتماع برای ارائه خدمات سلامت زنان ۴۵-۶۰ سال ، سبب تلاش جمعی از مدیران و ارائه دهنده خدمات در جهت انتخاب عنوانین دیگری برای برنامه گردید.
- توجه به اصول بازاریابی اجتماعی و جلب توجه مشتریان به خدماتی متفاوت با خدماتی که تاکنون دریافت نموده اند ،
- سرعت پذیرش نامهای سبا و سما برای اجرای هفته ملی سلامت زنان و مردان و بازخورد مناسب دانشگاهها

ویژگیها : مهمترین ویژگی های برنامه سبا و سما عبارتند از:

- جامعیت خدمات : پرداختن به مهمترین اولویتها و ابعاد سلامت جسمی و روانی گروه سنی هدف
- خدمات مبتنی بر نیازهای سلامت فرد در جهت اصلاح رفتارهای گیرنده خدمت
- خدمات استاندارد و یکسان برای پیشگیری از بی عدالتی در ارائه خدمات سلامت و رفع تفاوت در خدمات اقشار محروم و آسیب پذیر جامعه که به خدمات تخصصی دسترسی ندارند
- خدمات پیشگیرانه و سلامت نگر در برنامه پزشک خانواده و فراهم کردن شرایط تشخیص بهنگام و غربالگری برای بیماریهای مهم قابل پیشگیری با حداقل هزینه بدون اتکا به خدمات تخصصی
- پیشگیری از استفاده غلط از خدمات بهداشتی ( کاهش Overuse,Underuse,Misuse خدمات )

اصول و اهداف: برنامه سبا و سما از اصول کلی برنامه کشوری سلامت میانسالان که اداره سلامت میانسالان خود را به آن متعهد می دارد و در فصل قبل بر شمرده شد ، تبعیت می نماید. هدف کلی و دراز مدت برنامه، کاهش موربیدیتی و مورتالیتی و بهبود کیفیت زندگی گروه هدف و اهداف کوتاه مدت آن شامل ارتقای شیوه زندگی، پیشگیری و تشخیص زودهنگام عوامل خطر و بیماریهای مهم و اولی در هریک از افراد گروه هدف می باشد که دستیابی به آن از طریق استراتژیهای زیر طراحی شده است :

- کنترل عوامل خطر قابل مداخله زمینه ای، رفتاری ، بینایی‌یابی، اجتماعی و محیطی
- تشخیص زودهنگام عوامل خطر و بیماریها
- آموزش و مشاوره برای توانمند سازی در راستای بهبود رفتار و ارتقای شیوه زندگی و تقویت خود مراقبتی

اجزای بسته خدمات سبا و سما: برنامه سبا و سما از اجزای زیر تشکیل می شود:

- راهنمای اجرایی خدمات جامع سلامت میانسالان : مجموعه ای که در دست دارد راهنمای اجرایی خدمات جامع سلامت میانسالان است که کارکنان ارائه دهنده خدمات و کارکنان ستادی شهرستان و استان را برای برنامه ریزی ، هماهنگی ، اجرا ، پایش و ارزشیابی و گردش اطلاعات برنامه راهنمایی می کند و شامل معرفی برنامه و کلیه فرمهای و دستورالعملها ای اجرایی به شرح زیر می باشد که در بخش‌های مختلف همین مجموعه جزئیات آن را مشاهده می کنید:
  - فلو چارت‌های گردش کار در شهر و روستا
  - شرح وظایف سطح بندی شده
  - شناسنامه سلامت و دستورالعمل تکمیل آن
  - چگونگی انجام ارزیابی دوره ای سلامت
  - دستورالعمل توافق ارائه خدمات
  - نحوه ارجاع و پیگیری
  - نحوه آموزش نیروی انسانی
  - چگونگی گزارشدهی و گردش اطلاعات
  - چگونگی انجام پایش و شاخصهای آن
  - ارزشیابی برای ارتقای مستمر کیفیت ارائه خدمات و اصلاح مستمر برنامه
- راهنمای بالینی خدمات جامع سلامت میانسالان : این راهنما در قالب الگوریتمها متشابه سایر راهنمایی‌های بالینی ادارات دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس (بوکلت‌ها) تهیه شده است و موازین علمی مورد تایید کمیته و زیرکمیته های علمی برای ارزیابی، تشخیص و طبقه‌بندی ، اقدامات و ارجاعات در آن گنجانده شده است. این راهنما شامل موضوعات زیر است:
  - شیوه زندگی سالم : تغذیه ، فعالیت فیزیکی، دخانیات
  - سلامت باروری : یائسگی ، اختلال عملکرد زناشویی، بیماریهای آمیزشی ، سرطانهای زنان ، خونریزی غیرطبیعی ، اختلالات اورژانسی، ناباروری
  - سلامت عمومی: کنترل عوامل خطر و پیشگیری از بیماریهای شایع دوران میانسالی
- راهنمای خود مراقبتی : این بخش شامل مدل اجرایی ملی برای توانمند سازی گروه هدف در راستای خود مراقبتی است و به مدیران و ارائه دهندهای خدمات سلامت برای اجرای برنامه خود مراقبتی کمک می کند.

بازنگری برنامه: در بازنگری برنامه مبتنی بر نتایج پایلوت اصلاحات زیر در کمیته اجرایی تصویب و در برنامه اعمال گردید :

- بازنگری در تقسیم کار و مسئولیت‌های ارائه دهندهای خدمات در تیم ارائه دهنده
- تغییرات اصلاحی در فرم ثبت و پیگیری
- اعمال تغییرات دفتر ثبت و فرم گزارش دهی
- استاندارد سازی و ارتقای برنامه آموزشی ارائه دهندهای خدمات
- درخواست تعیین تعریف برای خدمات مشاوره‌ای، بهداشتی و درمانی موجود در این برنامه در چارچوب برنامه پزشک خانواده
- بهبود وضعیت دسترسی به کلیه امکانات تشخیصی و خدمات سطح دوم و تقویت سیستم ارجاع در زمینه‌های مرتبط با برنامه در چارچوب برنامه پزشک خانواده
- فراهم کردن شرایط اجرای برنامه توسط بخش خصوصی در مناطق شهری
- بازاریابی اجتماعی و معرفی بهتر برنامه برای گروه هدف
- اقدام برای کاهش هزینه ماموگرافی و پاپ اسمایر
- ایجاد انگیزه و توانمندی بیشتر برای انجام معاینات پستان و پاپ اسمایر در ارائه دهندهای خدمات

## فاز دوم اجرای برنامه :

در راستای ارتقای وضعیت استقرار برنامه، فاز دوم اجرای آن که فاز استانی می باشد، پس از اعمال اصلاحات در سال ۹۱ آغاز شد است. در این مرحله در هر دانشگاه ابتدا برنامه در یک منطقه کوچکتر مثلاً یک شهرستان با توجه به منابع مالی و امکانات و نیروی انسانی ستاد و صف، همراهی مدیر یت منطقه، همراهی هر چه بهتر بخش خصوصی و NGO ، دسترسی بهتر گروه هدف به خدمات و دسترسی بیشتر به گروه هدف، اجرا شده و پس از بررسی استانی در فاز سوم اجرا به کل استان گسترش می یابد. این امر سبب خواهد شد تعداد افراد گروه هدف در دسترس برای اجرای برنامه مشخص شده و روش‌های بازاریابی و فراخوان و واکنش گروه هدف به این روشها و نهایتاً میزان پذیرش برنامه و مشارکت یا بر عکس میزان ترک برنامه و دلایل آن با توجه به فرهنگ منطقه باز شناسی گردد.

همچنین در فرایند اجرای برنامه کارکنان ستادی با اجزای برنامه و فرایندهای پروتکل مانوس شده و توانمندی بیشتری برای گسترش برنامه پیدا خواهد نمود. مراحل اجرای برنامه در دانشگاه به شرح زیر است :

- هماهنگی درون بخشی و برون بخشی با مسئولین دانشگاهی و شهرستانی
- تشکیل کمیته علمی - آموزشی
- تعیین وضعیت موجود و برنامه ریزی عملیاتی و آموزشی
- اجرای آموزشها برای سطوح مختلف ارائه خدمات
- از بازاریابی و معرفی برنامه
- ارائه خدمات به گروه هدف
- پایش و ارزشیابی برنامه

## فصل سوم

# آموزش و بازاریابی

نگارش:

دکتر جعفر جندقی

دکتر مطهره علامه

فراگیران برنامه های آموزشی سلامت میانسالان چه ارائه دهنده‌گان خدمات سلامت میانسالان و چه گیرنده‌گان این خدمات ، در گروه سنی بزرگسالان قرار می گیرند. به همین سبب لازم است ویژگیهای آموزش بزرگسالان در آموزش فراگیران ، از زنان و مردان گروه هدف تا رابطین و کارکنان بهداشتی مورد توجه قرار گیرد . در این بخش به برخی از این ویژگیها پرداخته و متد آموزشی مورد استفاده برای آموزش گروههای مختلف فراگیر تشریح می گردد.

#### ویژگیهای آموزش بزرگسالان:

هدایت گری: گرچه برخی از مطالب آموزشی کاملاً جدید بوده و برای افراد فراگیر تازگی دارد ، اما نباید فراموش کرد که این گروه پیشینه ای از تجربه آموزشی و زندگی واقعی دارند که همیشه همراه آنان است. بزرگسالان مقدار زیادی از تجارب خود را به محیط یادگیری می اورند. مربیان میتوانند از این امر بعنوان یک منبع استفاده نمایند . به همین دلیل افراد بزرگسال هدایت گر هستند و مشخصه کلیدی آموزش بزرگسالان در همین امر نهفته است.

مشارکت : مشخصه مهم دیگر آموزش بزرگسالان ، علاقمندی انان به مشارکت است. آنها انتظار و توقع دارند که تاثیر بسزائی بر روش و محتواهی آموزش و نحوه ارزشیابی یادگیری داشته باشند و استعداد و توانایی و اطلاعات آنها در یک موقعیت آموزشی مورد استفاده و توجه قرار گیرد. بنابر این مشارکت فعلی بزرگسالان در طراحی و اجرای برنامه های آموزشی باید مورد تشویق قرار گیرد.

آموزش کاربردی: بزرگسالان تحمل دوره های طولانی و تئوری بافی را ندارند بلکه تمایل دارند به سرعت کاربرد تئوری را دریابند و در عمل آن را به کار گیرند.

ناهمسانی در گروه: ویژگی دیگر بزرگسالان که علیرغم همسان سازی اعضای گروهها ای فراگیر ، در گروهها بزرگسال به نحو بارزی نمایان می شود، تفاوتها بین افراد (هرزوزنیستی) آنان نسبت به گروههای جوان است زیرا آنها از یک پس زمینه اجتماعی و اطلاعاتی وسیعتری می آیند. اگر مشارکت بزرگسالان در آموزش تامین شده و تجربیات همه مورد استفاده قرار گیرد، این ویژگی به فرایند آموزش آسیب نمی رساند.

متد آموزش: مشخصه مهم دیگر آموزش بزرگسالان، متد هایی است که می توان برای آموزش بزرگسالان از آن استفاده کرد . هنوز گفتار اندیشمندانی مانند کنفوشیوس در باره آموزش و تاثیر وسائل سمعی و بصری کمکی، که در متون کلاسیک آمده است ، را در مورد آموزش بزرگسالان می توان مورد استناد قرار داد که :

"آنها وقتی می شنوند فراموش می کنند، وقتی می بینند کمی به یاد می آورند. وقتی می شنوندو می بینند و سوال می کنند و بحث می کنند، بخوبی می فهمند و به خاطر می سپارند. وقتی می شنوندو می بینند و بحث می کنند و انجام می دهنند و مهارت به دست می آورند. وقتی آموزش می دهنند به مربی تبدیل می شوند. "

به عبارت دیگر بنا به گفته آرنولد و همکاران(۱۹۹۱) آنها ۲۰ درصد آنچه می شنوند، ۳۰ در صد آنچه می بینند، ۵۰ درصد آنچه می شنوند و می بینند، ۷۰ درصد آنچه که می بینند و می گویند می شنوند و می گویند (توضیح می دهنند یا بحث می کنند) و ۹۰ درصد آنچه که می بینند و می شنوند و می گویند و انجام می دهنند را به خاطر می سپارند. در جدول زیر متد های مختلف با هم مقایسه شده اند:

توانایی یادآوری بعد از سه روز	توانایی یادآوری بعد از ۳ ساعت	متد آموزش
۱۰-۲۰ درصد	درصد ۲۵	سخترانی یک طرفه شفاهی
۱۰ درصد	درصد ۷۲	خواندن یک نوشته
۶۵ درصد	درصد ۸۰	سخترانی همراه تصویر (سمعی بصری)
۷۰ درصد	درصد ۹۰	آموزش مشارکتی (نقش بازی، مطالعه مورد و...)

آموزش کارکنان : برای آموزش کارکنان، لازم است هسته آموزشی(کمیته آموزش دانشگاهی) تشکیل شود . اعضای این کمیته ها عبارتند از:

معاون بهداشتی دانشگاه به عنوان رئیس کمیته علمی اجرایی برنامه در دانشگاه ، مدیر گروه بهداشت خانواده به عنوان مدیر اجرایی برنامه دردانشگاه برای مدیریت برنامه ریزی آموزشی و اجرایی،آموزش موارد اجرایی به تیمهای ارائه دهنده خدمات، هماهنگی ، پایش و نظارت

بر حسن اجرای برنامه، ارزشیابی ، گزارشدهی به ستاد، کارشناس مسئول تغذیه دانشگاه یا کارشناس ارشد یا دکترای تغذیه ترجیحاً عضو هیئت علمی دانشگاه، متخصص زنان، متخصص داخلی، روانپزشک یا روانشناس یا متخصص مشاوره ترجیحاً روانپزشک مشاور برنامه سلامت روان و عضو هیئت علمی دانشگاه، متخصص پزشکی ورزشی یا رشته های مرتبط از قبیل طب فیزیکی و توانبخشی، تربیت بدنی، فیزیولوژیست ورزش و... ترجیحاً عضو هیئت علمی دانشگاه برای تدریس مباحث مرتبط و هدایت علمی برنامه بر اساس گاید لاینها و استانداردهای وزارت متبوع در خدمات جامع سلامت میانسالان، کارشناس سلامت میانسالان دانشگاه برای اجرای برنامه آموزشی و اجرایی، هماهنگی با شهرستان منتخب، پایش و نظارت بر حسن اجرای برنامه، اجرای پروژه ارزشیابی و گزارشدهی

با توجه به موارد پیشگفت لازم است در برنامه های آموزشی کارکنان نکات زیر مورد توجه قرار گیرد:

اعضای هسته آموزشی در مورد محتوا و متد آموزش توجیه شوند.

سخنرانیهای علمی هرچه خلاصه تر و کابردی تر بیان شوند.

مشارکت کارکنان به صورت بحث گروهی، پرسش و پاسخ، بیان تجربیات، نقش بازی تشویق شود.

کار گروهی و گزارش آن نقش اصلی در برنامه آموزشی داشته باشد.

به استانداردهای آموزش ( برنامه پیشنهادی در فصل پیوست ها) توجه شود. این برنامه استاندارد آموزشی برای ارائه دهندهان خدمات شامل یک برنامه سه روزه با توجه به اهداف و محتوای جلسات آموزشی مورد نیاز و به صورت ترکیبی از آموزش‌های تئوریک و عملی جهت برنامه ریزی مطلوب برای آموزش ارائه دهندهان خدمت تهیه شده است.

آموزش رابطین بهداشتی: مسئولین مشارکت مردمی دانشگاه و مسئولین مشارکت مردمی شهرستانها در مورد برنامه توجیه و مربیان رابطین بهداشتی به صورت متمرکز آموزش دیده و در برنامه آموزشی رابطین بهداشتی محتوای استاندارد آموزش رابطین مورد استفاده قرار گرفته و پای بندی به اجرای همه موارد ذکر شده در مجموعه آموزشی رابطین بهداشتی مورد توجه قرار گیرد.

آموزش گروه هدف : اطلاع رسانی ، بازاریابی برای خدمات سبا و سما و آموزش موضوعات سلامت در همه اشکال انتقال پیام به گروه هدف باید مد نظر قرار گیرد . آموزش گروه هدف در اشکال زیر پیش بینی شده است :

۱- بسیج آموزشی هفته های ملی سلامت مردان و زنان ( هفته سبا در هفته آخر مهر ماه و هفته سما در هفته اول اسفند ماه ) که با استفاده از همه امکانات آموزش عمومی اهداف زیر را دنبال می کند:

- جلب حمایت و مشارکت سیاستگذاران و مدیران سلامت

- حساس سازی گروه هدف نسبت به اولویتهای سلامت خود

- بازار یابی اجتماعی برای معرفی برنامه و ایجاد تقاضا برای دریافت خدمات سبا و سما : با توجه به اینکه برنامه سبا و سما برنامه نوینی در نظام ارائه خدمات می باشد، مانند هر برنامه یا خدمت، محصول یا کالای تازه ای یاری ارائه به گروه هدف نیاز به بازاریابی اجتماعی وجود دارد. در این برنامه بازاریابی عبارتست از بکار گیری مکانیسمی مناسب در جهت ایجاد تعامل بیشتر با خدمت گیرندگان، گسترش دسترسی و فراهم کردن تقاضا از جانب آنان برای دریافت خدمات سما و سبا و جلب مشارکت آگاهانه و همه جانبه آنان. در واقع بازاریابی اجتماعی به عنوان یک استراتژی ارتباطی برای تغییر رفتار مخاطبین از طریق دسترسی هزینه اثربخش و با استفاده از پیام مناسب با نیازها و منافع گروههای کثیر جامعه هدف به کار گرفته می شود و همه کسانی که سعی دارند با تغییر رفتار گروه های مردم ، سلامت جامعه را تامین ، حفظ و یا ارتقای دهنده بازاریابان اجتماعی سلامت هستند.

برای دستیابی به اهداف فوق معرفی برنامه به گروههای هدف با استفاده از رسانه های مختلف و کانالهای متفاوت انجام می شود.

بروشورهای معرفی برنامه از جمله رسانه هایی است که به این مقوله پرداخته است. در متن بروشور فوق به نکات زیر توجه شده است:

مفهوم چکاپ برای تعیین همه جانبه وضعیت پایه سلامتی ، مفهوم سلامتی و ابعاد مختلف آن ،مفهوم و اهمیت پیشگیری از بیماری و تاثیر سطوح مختلف آن بر ابعاد مختلف سلامت و کیفیت زندگی، ویژگیهای بسته خدمات جامع سلامت بانویان ایرانی (سبا) و بسته خدمات جامع سلامت مردان ایرانی (سما) شامل:

جامعیت و اجزای خدمات سبا و سما ، فاصله زمانی خدمات سبا و سما: پیشگیری از تکرار زیاد دریافت خدمات یا کاهش دفعات استفاده از خدمات از طریق تعیین تواتر زمانی استاندارد برای افراد سالم و افراد در معرض خطر ، هزینه خدمات سبا و سما : استفاده از روش های تشخیصی و درمانی ساده و علمی و کم هزینه برای اجتناب از تحمیل هزینه بی مورد به خانواده ، پیشگیری از مراجعات مکرر به تخصصهای مختلف ، خدمات تخصصی و سایر خدمات مورد نیاز و محل ارائه آنها، مکان ارائه خدمات سبا و سما ، زمان ارائه خدمات سبا و سما : زمان مراجعه، زمان بری خدمات، مدارک مورد نیاز برای تشکیل پرونده و دریافت خدمات سبا و سما ( متن کامل معرفی برنامه در را می توانید در فصل پیوست ها مطالعه فرمایید)

همچنین در سایر متنون مرتبط با بازار یابی برای برنامه، بر انواع مراقبتهای بهداشتی مورد نیاز گروه هدف و تاثیر انجام به هنگام آن بر سلامت آنان پرداخته شده است. خود مراقبتی و چگونگی انجام سازمان یافته آن نیز در مباحث بازار یابی برنامه ارائه شده است. محتواهای فوق را با استفاده از رابطین بهداشتی، رسانه های جمیعی، استفاده از کمپین های آموزشی، توزیع بروشور، سخنرانی در مجتمع خاص و .... با توجه به این اصل که مراجعه تدریجی گروه هدف برای دریافت خدمات را تضمین کند، می توان در اختیار گروه هدف قرار داده و به تغییب آنان برای دریافت خدمات فوق دست یافت.

**۲- آموزش‌های جمعی برای گروههای خاص از گروه هدف در مورد موضوعات خاص مانند سلطنهای زنان یا شیوه زندگی در مراکز تجمع آنان مانند کارکنان ادارات یا در مرکز ارائه دهنده خدمات بر حسب نیاز و به حد نصاب رسیدن تعداد افرادی که نیاز آموزشی مشترکی دارند. توجه به استانداردهای برشمرده شده در مورد آموزش بزرگسالان در آموزش‌های دسته جمعی اهمیت دارد.**

**۳- آموزش فردی: در آموزش فردی بازاریابی برای ارائه خدمات سبا و سما به صورت معروفی این برنامه ها در فراخوان در یافت خدمات مد نظر است. در این بخش می توان معرفی برنامه را به طور مختصر و شفاهی انجام داده و بروشور معرفی برنامه را در اختیار فرد قرار داد. در معرفی برنامه نکاتی مانند اصول چکاپ ، شیوه انجام آن ، محتواهی خدمات ، هزینه خدمات ، سطح ارائه دهنده خدمات ارزیابی سلامت و.... توضیح داده شود به صورتی که گیرنده خدمت برای دریافت خدمت انگیزه کافی پیدا کند . ( پیوست شماره ۱- معرفی برنامه سبا و سما )**

همچنین در آموزش فردی حین ارائه خدمت توجه به ارزیابی سلامت فرد و نیاز های او اهمیت دارد تا در حین ارائه خدمات، مبتنی بر نیاز های آموزشی مراجعه کننده ، ضروری ترین موارد به صورت چهره به چهره آموزش داده شود. متنون آموزشی مانند پمپلیت یا بسته آموزشی خود مراقبتی برای تکمیل آموزشها می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

**۴- مشاوره فردی: در مشاوره فردی برای تغییر رفتار، متدهای مراحل تغییر مورد استفاده قرار می گیرد. در این متدهای فرد را در مراحل مختلف رفتار طبقه بندی کرده و بر حسب اینکه در چه مرحله ای قرار می گیرد، مشاوره برای ارتقای رفتار او در زمینه مورد نظر انجام می گیرد. این مراحل عبارتند از:**

- مرحله پیش تفکر (اصل افراد قصد تغییر رفتار را ندارد) معمولا در این گروهها ممکن آگاهی کمی نسبت به موضوع و جوانب آن دارند و لازم است روی آگاهی و نگرش آنها کار کرد.
- مرحله تفکر (قصد تغییر رفتار طی شش ماه آینده را دارد) در این مرحله فرد در حال ارزیابی فواید و مضرات تغییر رفتار می باشد
- مرحله آمادگی (قصد تغییر رفتار طی یک ماه آینده را دارد) فرد به خودکارآمدی خود و توان انجام این کار فکر می کند و نیاز به تقویت اعتماد به خود و توانایی خود برای انجام کار دارد در این مرحله باید سعی شود موانع انجام رفتار برطرف شود
- مرحله عمل: مدتی است که فرد رفتار مورد نظر را اخذ کرده است. در این مرحله فرد نیازمند حمایت های اجتماعی است، تشویق دوستان و همسالان، اعضای خانواده و اجتماع می باشد
- مرحله نگهداری: فرد مدت طولانی تری مثلاً شش ماه است که رفتار مورد نظر را اخذ کرده است. در این مرحله باید به تداوم رفتار و نهادینه شدن آن در فرد به عنوان یک عادت کمک نماییم. آموزش خانواده و فراهم سازی شرایط محیطی نیز در حفظ رفتار موثر است.

## فصل چهارم

# شرح خدمات سطح بُلای شده و گرداش کار ارائه خدمات

نگارش:

دکتر عالیه فراهانی

دکتر مطهره علامه

مینا طباطبایی

## شرح خدمات جامع سلامت زنان و مردان ۶۰ - ۲۵ سال (برنامه های سبا و سما)

### برای مراکز و پایگاههای مجری برنامه پزشک خانواده در شهر و روستا

#### • شرح خدمات کارдан / کارشناس بهداشتی یا پرستار:

##### ۱ - فرآخوان و تشکیل پرونده:

- تشکیل پرونده سلامت : ( این بخش در روستا به عهده بهورز می باشد.)
- شناسایی و تهیه لیست افراد گروه سنی و جنسی هدف در منطقه تحت پوشش
- معرفی برنامه سبا و سما به مسئولین و معتمدین محلی ، رابطین بهداشتی و گروه هدف
- ارسال بروشور معرفی برنامه برای افراد گروه هدف با توجه به لیست فرآخوان
- فرآخوان زمان بندی شده جمعیت هدف برای دریافت خدمات با توجه به تعداد جمعیت گروه هدف و پوشش مورد نظر برنامه در طول سال

تشکیل شناسنامه سلامت برای هریک از افراد گروه هدف

- ثبت مشخصات مراجعه کننده در فرم ارزیابی دوره ای سلامت شامل کد ملی، نام و نام خانوادگی، تاریخ تولد، محل تولد، وضعیت تا هل از نظر مجرد بودن، متاهل بودن، دوری از همسر، آدرس محل کار و محل سکونت، نوع بیمه و بیمه تکمیلی

##### ۲ - تن سنجی:

توضیح خدمت و اهمیت آن برای گیرنده خدمت

اندازه گیری قد، وزن، دور کمر

محاسبه نمایه توده بدنی

طبقه بندی مقادیر نمایه توده بدنی و دور کمر بر اساس راهنمای اجرایی

ارائه بازخورد لازم به مراجعه کننده در خصوص نتایج تن سنجی

##### ۳ - بررسی تغذیه:

توضیح خدمت و اهمیت آن برای گیرنده خدمت

بررسی ممنوعیت؛ محدودیت؛ رژیم غذایی خاص در یک سال گذشته و نوع و علت آن در صورت پاسخ مثبت

- بررسی عادات و برنامه غذایی روزانه شامل بررسی تعداد سهم مصرفی معمول روزانه لبنیات؛ میوه ها؛ سبزیها و مطلوبیت آنها، مصرف معمول هفتگی ماهی؛ انواع گوشت ها از نظر دفعات مصرف و تعیین مقدار سهم مصرفی

- بررسی عادات غذایی مضر شامل مصرف معمول هفتگی سوسیس و کالباس، گوشت های نمک سود، دودی و کنسروی و دفعات مصرف در صورت پاسخ مثبت، مصرف معمول هفتگی نوشیدنی های گازدار و دفعات مصرف در صورت پاسخ مثبت، مصرف روغن جامد، استفاده فرد از نمک سر سفره و سایر عادات غذایی مضر

ارائه بازخورد لازم به مراجعه کننده در خصوص نتایج تبررسی تغذیه فرد

تشویق مراجعه کننده برای موارد مطلوب تغذیه با اتکا به اصول مشاوره

آموزش در خصوص چگونگی تغذیه مطلوب برای مراجعه کننده با توجه به هرم تغذیه

- مشاوره درخصوص رفع موارد نامطلوب تغذیه ای با استفاده از روش SOC شامل: تعیین وضعیت فرد از نظر هر یک از مراحل روش مذکور (بیش تفکر، تفکر، آمادگی، عمل و نگهداری)، مداخله آموزشی و رفتاری برای ارتقای فرد از هر مرحله به مرحله بالاتر و در نهایت اقدام برای اصلاح رفتار تغذیه ای نامطلوب، حفظ رفتار صحیح

ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت

تعیین تاریخ پیگیری

ارجاع به کارشناس تغذیه یا پزشک در موارد ضروری

##### ۴ - بررسی فعالیت جسمانی:

- بررسی وضعیت فعالیت جسمانی مراجعه کننده از نظر داشتن یا نداشتن فعالیت جسمانی و بررسی علل عدم فعالیت جسمانی در صورت عدم فعالیت جسمانی

ارجاع افرادی که به علت بیماری خاص نمی توانند فعالیت فیزیکی مناسب داشته باشند به پزشک

- بررسی نوع (فعالیت خانگی، بیاده روی، فعالیت در حین کار، ورزش)، مدت، شدت و دفعات در هفته فعالیت جسمانی در افرادی که فعالیت جسمانی دارند
- ارائه بازخورد لازم در خصوص نتایج ارزیابی به مراجعه کننده
- مشاوره با افرادی که بدون وجود ممنوعیت یا محدودیت خاص پزشکی فعالیت جسمانی ندارند یا فعالیت جسمانی آنان مطلوب نیست با استفاده از روش SOC شامل: تعیین وضعیت فرد از نظر هر یک از مراحل روش مذکور (پیش تفکر، تفکر، آمادگی، عمل و نگهداری)، مداخله آموزشی و رفتاری برای ارتقای فرد از هر مرحله به مرحله بالاتر و در نهایت اقدام برای انجام فعالیت جسمانی، حفظ وضعیت برای افرادی که فعالیت جسمانی دارند
- ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
- تعیین تاریخ پیگیری
- ارجاع به پزشک در موارد ضروری
- ۵- بررسی مصرف دخانیات:**
- توضیح خدمت و اهمیت آن برای گیرنده خدمت
- بررسی استعمال انواع فرآورده های دخانی (سیگار، قلیان، چیق و ....)، در صورت استعمال، نوع، دفعات استعمال روزانه/ هفتگی و طول مدت مصرف
- مشاوره برای ترک سیگار و سایر موارد با استفاده از روش SOC شامل: تعیین وضعیت فرد از نظر هر یک از مراحل روش مذکور (پیش تفکر، تفکر، آمادگی، عمل و نگهداری)، مداخله آموزشی و رفتاری برای ارتقای فرد از هر مرحله به مرحله بالاتر و در نهایت اقدام برای ترک، حفظ وضعیت ترک برای افرادی که سیگار را ترک کرده اند
- بررسی مصرف الکل و مواد مخدر و در صورت مصرف، نوع، دفعات استعمال روزانه/ هفتگی و طول مدت مصرف
- ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
- تعیین تاریخ پیگیری
- ارجاع به پزشک برای تجویز داروهای ترک و مدیریت عوارض آن در صورت لزوم
- ۶- بررسی سابقه ایمنسازی و....:**
- توضیح خدمت و اهمیت آن برای گیرنده خدمت
- بررسی تاریخچه ایمنسازی مراجعه کننده از نظر نیاز به واکسن های دوگانه، هپاتیت، آنفلوانزا و سایر واکسن ها بر حسب موقعیت مراجعه کننده
- تعیین واکسن های مورد نیاز مراجعه کننده
- راهنمایی مراجعه کننده جهت دریافت واکسن های مورد نیاز
- بررسی سابقه آلرژی:
- بررسی وجود آلرژی دارویی /غذایی در مراجعه کننده و نوع آن
- ثبت مورد آلرژی یا عارضه در فرم ارزیابی و نوع عارضه آن
- ارائه توصیه های لازم به مراجعه کننده بر اساس راهنمای بالینی سبا و سما
- بررسی مواجهات شغلی:
- بررسی از نظر وجود مواجهات بیماریزا و سلطانزا ای شغلی شامل مواجهات فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیک و ارگونومیک شغلی
- بررسی سابقه بیماری شغلی و ارجاع مراجعه کننده به بهداشت حرفه ای و پزشک مرکز در صورت لزوم
- بررسی سوابق و شرح حال دارویی:
- بررسی داروهایی که مراجعه کننده حداقل از یک ماه قبل در حال مصرف آن می باشد از جمله مکملهای غذایی، داروهای کنتراسپتیو، درمان بیماریها، کورتیکو استروئیدو....
- بررسی آلرژی یا عارضه دارویی و ثبت آن در فرم
- ثبت نوع داروهای مصرفی در قسمت مربوطه در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
- ارجاع به پزشک در موارد ضروری
- ۷- آموزش :**

- آموزش چهره به چهره فردی در تمام مراحل ارزیابی دوره ای سلامت مبتنی بر نیاز گیرنده خدمت
- برگزاری کلاس های آموزشی گروهی مبتنی بر نیاز مراجعین در خصوص شیوه زندگی سالم (تغذیه، فعالیت بدنی، مصرف دخانیات) ، سلامت باروری ، سلامت عمومی و خود مراقبتی
- آموزش رابطین بهداشتی مراجعین در خصوص معرفی برنامه سبا و سما ، شیوه زندگی سالم میانسالان (تغذیه، فعالیت بدنی، مصرف دخانیات) ، سلامت باروری مردان و زنان میانسال ، سلامت عمومی و خود مراقبتی در میانسالان با همکاری و هماهنگی پزشک مرکز
- تمکیل فرمها و مستندات برنامه:
- تکمیل جدول تشخیص/طبقه بندی/توصیه ها در ردیفهای مربوطه فرم ارزیابی دوره ای سلامت
- تکمیل فرم ارجاع در صورت لزوم براساس دستورالعمل تکمیل فرم
- تکمیل فرم پیگیری در صورت لزوم براساس دستورالعمل تکمیل فرم
- تکمیل چک لیستهای پایش فعالیت بهورز
- تکمیل دفتر ثبت براساس دستورالعمل تکمیل دفتر ثبت خدمات
- تکمیل فرم گزارشدهی براساس دستورالعمل تکمیل فرم با تواتر سه ماهه و ارسال آن پس از تایید پزشک به ستاد شهرستان
- همکاری در ارزشیابی برنامه

#### • شرح خدمات کارشناس مامایی(شهر و روستا)

- 1 - بررسی سلامت باروری:
  - توضیح خدمت سلامت باروری و اهمیت آن برای گیرنده خدمت
  - بررسی سوابق و شرح حال باروری:
  - سوال در خصوص اولین روز آخرین قاعدگی در کلیه زنان مراجعه کننده و درج در جدول مربوطه
  - سوال در خصوص تعیین تعداد بارداری در زنان متاهل یا دور از همسر ۶۰ - ۲۵ سال و درج در جدول مربوطه
  - سوال در خصوص استفاده از روش پیشگیری از بارداری و نوع آن در زنان متاهل ۶۰ - ۲۵ سال و درج در جدول مربوطه
  - مشاوره و راهنمایی مراجعه کننده در خصوص تنظیم خانواده در صورت لزوم
  - سوال در خصوص تمایل به بارداری، احتمال بارداری و شیر دهی در زن مراجعه کننده متاهل بدون یائسگی قطعی و درج در جدول مربوطه
  - سوال در خصوص سابقه ناباروری و نوع آن در زنان ۶۰ - ۲۵ سال متاهل و درج در جدول مربوطه
  - سوال در خصوص وجود یا عدم وجود مشکلات زناشویی در زنان متاهل ۶۰ - ۲۵ سال و درج در جدول مربوطه

- 2 - بررسی علائم کنونی مراجعه کننده از نظر سلامت باروری:

- سوال در خصوص وجود ترشحات غیر طبیعی در زن متاهل یا همسرش و تعیین نوع ترشح از نظر رنگ و بو مقدار و علائم همراه و ثبت آن در جدول مربوطه
- سوال در خصوص وجود خونریزی های غیر طبیعی رحم در زنان ۶۰ - ۲۵ سال و تعیین نوع آن و ثبت آن در جدول مربوطه

- سوال در خصوص وجود علائم یائسگی در زن با سن بیش از ۴۵ سال شامل: گرگرفتگی، تعریق شبانه، آمنوره، خشکی واژن ، بی اختیاری ادراری

- مشاوره و راهنمایی مراجعه کننده در صورت وجود هر یک از مشکلات ذکر شده
- ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
- ارائه بازخورد به مراجعه کننده در مورد هریک از موارد مطرح شده

- 3 - بررسی نشانه ها در معاینات :

- توضیح خدمت و چرایی و چگونگی انجام آن برای گیرنده خدمت

- انجام معاینه ژنیکولوژی در زنان متاهل با دور از همسر ۶۰ - ۲۵ سال در صورت آمادگی مراجعه کننده از نظر:
- بررسی وجود زخم تناسلی / نمای غیر طبیعی سرویکس، ترشح واژینال غیر طبیعی
- بررسی ضایعات خونریزی دهنه
- بررسی آتروفی و خشکی واژن
- بررسی اندازه رحم و تخدمانها
- بررسی شلی عضلات کف لگن (بررسی رکتوسل، سیستوسل، برولاپس رحم) و تعیین درجه آن
- ارائه بازخورد مربوط به متایج معاینات انجام شده و تطبیق آن در مورد علائم اظهارشده توسط مراجعه کننده
- توضیح توصیه ها و اقدامات احتمالی مورد نیاز
- ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت

**۴ - معاینه پستان در کلیه زنان ۶۰ - ۲۵ سال از نظر:**

- تعییرات پوستی و نمای ظاهری غیر طبیعی
- ترشح از پستان
- وجود یا عدم وجود توده پستانی، وجود یا عدم وجود توده زیر بغل / فوق ترقوه
- آموزش خود آزمایی پستان به مراجعه کننده
- مشاوره و راهنمایی مراجعه کننده در خصوص وجود هر یک از مشکلات ذکر شده
- ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
- **بررسی پاراکلینیک سلامت باروری :**

- مشاهده نتیجه آخرین پاپ اسمیر در زنان متاهل یا دور از همسر ۶۰ - ۲۵ سال
- تعیین نیاز به انجام پاپ اسمیر برای زنان متاهل یا دور از همسر ۶۰ - ۲۵ سال
- انجام پاپ اسمیر در صورت آمادگی در زنان متاهل یا دور از همسر ۶۰ - ۲۵ سال و راهنمایی برای ارسال نمونه به ازمايشگاه

راهنمایی مراجعه کننده برای تحويل اسمیر و ارائه نتیجه

- درخواست ماموگرافی برای مراجعینی که ۴۰ سال به بالا هستند، درخواست سونوگرافی پستان در صورت نیاز در زنان با سابقه مشبت فامیلی سلطان پستان

- مشاهده نتایج پاراکلینیک و مشاوره و راهنمایی مراجعین در خصوص مشکلات یافت شده
- ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت

**۶ - پیگیری مشکلات باروری مراجعه کننده :**

- تعیین نوبت مراجعة بعدی برای سلامت باروری
- ارجاع به پزشک در صورت لزوم
- پیگیری بازخورد ارجاع و ثبت آن
- **تکمیل فرمها و مستندات برنامه :**

- تکمیل ردیف های مربوطه در جدول تشخیص و طبقه بندی
- تکمیل فرم ارجاع در صورت لزوم براساس راهنمای بالینی و راهنمای اجرایی
- تکمیل فرم پیگیری در صورت لزوم براساس راهنمای اجرایی و راهنمای بالینی

**۸ - همکاری در پایش ارزشیابی برنامه**

• شرح خدمات پزشک (شهر و روستا)

- ۱ - بررسی سلامت عمومی مردان و زنان ۶۰ - ۲۵ سال از نظر سوابق بیماری و عوامل خطر در فرد و بستگان وی:
- توضیح خدمت و چرایی و چگونگی انجام آن به مراجعه کننده

- سوال از مراجعه کننده در خصوص شکایت / بیماری فعلی
- سوال در خصوص سوابق و عوامل خطر بیماری ها در فرد و بستگان و نوع داروی مصرفی برای هریک از موارد شامل:
- بیماری قلبی عروقی، دیابت، فشارخون بالا، دیس لیپیدمی، کم خونی، اختلالات انعقادی، عوامل خطر استئوپروز، بیماری های ماسکولواسکلتال، بیماری های غدد، بیماری کلیوی، اختلالات اعصاب و روان، تنفسی، مزمن عفونی، انواع سرطانها، سابقه جراحی و بیهوشی، سابقه بستری
- مشاهده مستندات مراجعه کننده دال بر بیماری اظهار شده شامل نتایج آزمایشات، نسخ دارویی، داروهای نتایج رادیوگرافی ها و ....
- ثبت نتایج بررسی ها در فرم ارزیابی دوره ای سلامت با ذکر نوع سابقه در خانه قرمز
- ارائه باز خورد متناسب با نتایج حاصل از بررسی فوق به مراجعه کننده
- ۲- بررسی سلامت عمومی مردان و زنان ۶۰-۲۵ سال از نظر شرح حال و علائم کنونی مراجعه کننده:
  - پرسش از مراجعه کننده در خصوص وجود علائم جسمانی زیر :
  - درد قفسه سینه، تنگی نفس، سرفه بیش از دو هفته، وجود خلط، خس خس سینه، ضایعات پوستی بدون بهبودی، مشکلات ادراری (تکرر، سوزش، بی اختیاری ادراری، تغییر رنگ ادرار)، کمردرد، درد مفاصل، تب و لرز و بی اشتہایی، ضعف و بیحالی و خستگی زودرس و مداوم، مشکلات گوارشی مانند مشکل بلع، اجابت مزاج، درد شکم، سایر مشکلات مانند خشونت صدا، کاهش وزن، خونریزی از مجرای مختلف و.....، ثبت نتایج فوق در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
  - غربالگری مراجعه کننده از نظر وجود علائم اختلالات روانپزشکی شامل:
  - اختلال خواب، بی حوصلگی، احساس غم و اندوه، عدم لذت (دوهفته و بیشتر)، دلشوره، نگرانی و بیقراری یا حملات ناگهانی ترس (۶ ماه یابیشتر)، رفتار و افکار وسوسایی در اکثر اوقات روز و بیشتر روزها
  - ثبت نتایج در خانه های مربوطه در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
  - ارائه باز خورد متناسب با نتایج حاصل از بررسی فوق به مراجعه کننده
  - مشاوره، تجویز دارو یا ارجاع در صورت نیاز
  - ۳- انجام معاینات برای بررسی سلامت عمومی مردان و زنان ۶۰-۲۵ سال از نظر نشانه های بیماری:
    - اندازه گیری فشار خون و ثبت آن
    - بررسی وضعیت ظاهری روانی از نظر وضعیت پوشش، وجود علائم اضطرابی، روحیه، نوع تکلم
    - بررسی وضعیت ظاهری جسمی از نظر وجود معلولیت، دفورمیتی ها، فقدان عضو، رنگ پوست و .....
    - معاینه قلب از نظر وجود صدای های غیر طبیعی
    - معاینه ریه از نظر وجود صدای های غیر طبیعی
    - معاینه مفاصل و استخوان ها از نظر درد، محدودیت حرکت، تورم و... در صورت نکته مثبت در تاریخچه و شرح حال
    - معاینه تبروئید از نظر اندازه، وجود کیست یا ندول یا توده
    - بررسی غدد لنفاوی از نظر لنفاد نو پاتی
    - معاینه شکم از نظر اندازه کبد و طحال و... وجود توده احتمالی
    - ثبت نتایج معاینات در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
    - ارائه مشاوره، درمان دارویی و یا ارجاع در صورت نیاز
    - ۴- بررسی پاراکلینیک سلامت عمومی مردان و زنان ۶۰-۲۵ سال:
      - مشاهده و ثبت نتایج آزمایشات مراجعه کننده تا حداقل تاریخ سه سال پیش در صورتی که مراجعه کننده در فاصله آزمایش فوق تا کنون مشکل جدید سلامتی نداشته باشد
      - درخواست آزمایشات FBS، Hb/Hct، کلسترول، تری گلیسرید، LDL، HDL برای همه زنان در صورتی که آزمایشات قبلی از نظر فاصله زمانی بیش از سه سال قبل انجام شده باشند یا در فاصله آزمایش قبلی تا کنون ابتلا به بیماری یا علائم جدید اتفاق افتاده باشد و بدین ترتیب آزمایش قبلی قابل استناد نباشند
      - درخواست آزمایشات FBS، کلسترول، تری گلیسرید، LDL، HDL برای مردان در صورتی که آزمایشها قبلی از نظر فاصله زمانی یا ابتلا به بیماری و پیدایش علائم جدید قابل استناد نباشند
      - ثبت نتایج آزمایشات در فرم ارزیابی دوره ای سلامت و تعیین وضعیت طبیعی یا غیر طبیعی بودن نتایج

- ارائه بازخورد مناسب به مراجعه کننده
- راهنمایی و مشاوره با مراجعه کننده در صورت نیاز
- درخواست آزمایش تکمیلی یا سایر اقدامات پاراکلینیک در صورت لزوم با توجه به سن مراجعه کننده ، تاریخچه، شرح حال و نتایج معاینات در مراجعه کننده مانند لام خون محیطی، کراتینین، کامل ادرار ، FOBT ، دانسیتومتری، انواع تصویر برداری ، اندوسکوپی و.....
- ۵ - انجام اقدامات لازم شامل ارائه مشاوره، درمان دارویی و یا ارجاع در صورت نیاز**
- بررسی سلامت باروری در مردان(ترجیحاً توسط پزشک مرد انجام شود):

  - سوال از مراجعه کننده مرد در خصوص :
  - وجود یا عدم وجود ترشح غیر طبیعی از مجراء
  - وجود یا عدم وجود مشکلات ناباروری
  - اتخاذ روش مردانه تنظیم خانواده
  - مشکلات زناشویی
  - آموزش خود مراقبتی در خصوص پیشگیری و تشخیص زودرس سرطانهای مردان
  - انجام مشاوره با مراجعه کننده و ارائه راهکار در صورت لزوم
  - ثبت موارد فوق در فرم ارزیابی دوره ای سلامت مردان
  - انجام اقدامات لازم شامل مشاوره ، آموزش، درمان غیر دارویی و درمان دارویی
  - ارجاع مراجعه کننده به سطح بالاتر در صورت لزوم بر اساس راهنمای اجرایی و بالینی

- ۶ - ثبت خدمات :**

  - بررسی کامل اطلاعات ثبت شده در پرونده سلامت و جمع بندی نتایج آن برای طبقه بندی بیماری یا مشکل یافته شده در مراجعه کننده و ثبت آن در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
  - ثبت آموزش و مشاوره انجام شده در خصوص هریک از موارد تشخیص داده
  - شده و طبقه بندی شده
  - ثبت توصیه های دارویی یا غیر دارویی در هر یک از موارد فوق در فرم ثبت

- ۷ - پیگیری و نظارت :**

  - تعیین نیاز به ارجاع در هر یک از موارد فوق و ثبت آن در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
  - تعیین محل ارجاع در صورت نیاز به ارجاع و ثبت آن در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
  - تکمیل فرم ارجاع در صورت نیاز به ارجاع و ثبت آن در فرم ارزیابی دوره ای سلامت
  - راهنمایی مراجعه کننده برای ارجاع و پیگیری دریافت بازخورد از پزشک متخصص و ثبت باز خورد
  - تعیین وقت مراجعه بعدی براساس جدول تواتر زمانی خدمات سلامت میانسالان
  - ارائه خدمات و تکمیل فرم پیگیری بیماری در مراقبتهای بعدی
  - نظارت بر فعالیت کارдан / کارشناس بهداشتی و ماما:
  - ارزیابی نقایص اطلاعات ثبت شده در پرونده سلامت توسط سایر اعضای تیم سلامت و ارائه باز خورد به آنان برای تکمیل اطلاعات
  - پایش خدمات کارکنان بهداشتی
  - بررسی و تایید فرمها و مستندات برنامه

- ۸ - آموزش:**

  - آموزش انفرادی و جمیعی مستمر گروه غیر پزشک در خصوص مطالب علمی و عملی مورد نیاز
  - آموزش در خصوص موارد اشکالات فنی موجود در ارزیابی دوره ای سلامت
  - آموزش گروههای هدف و رابطین بهداشتی

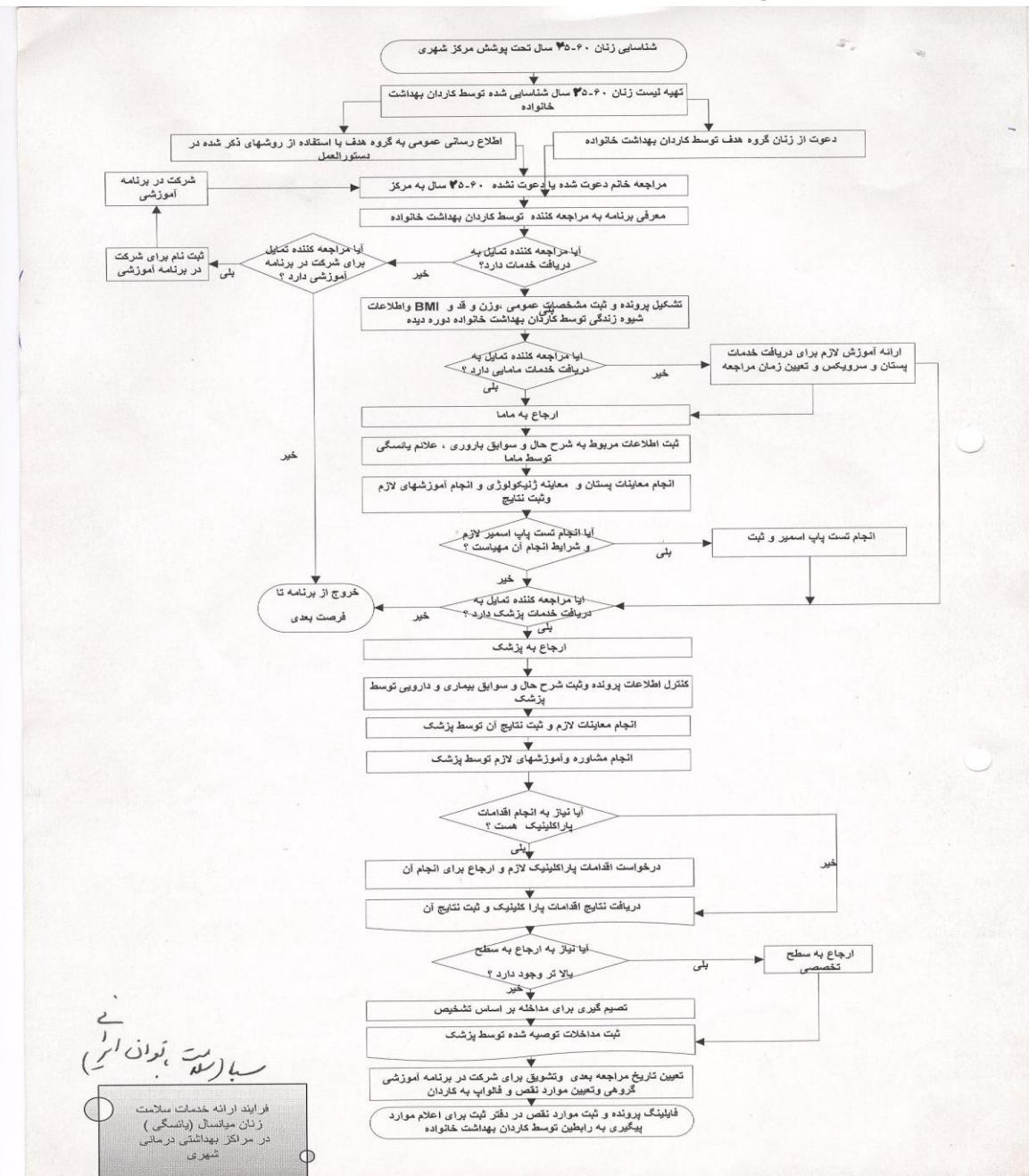
- ۹ - بررسی و تایید فرمها و مستندات برنامه و ارسال مستندات لازم به سطوح بالاتر :**

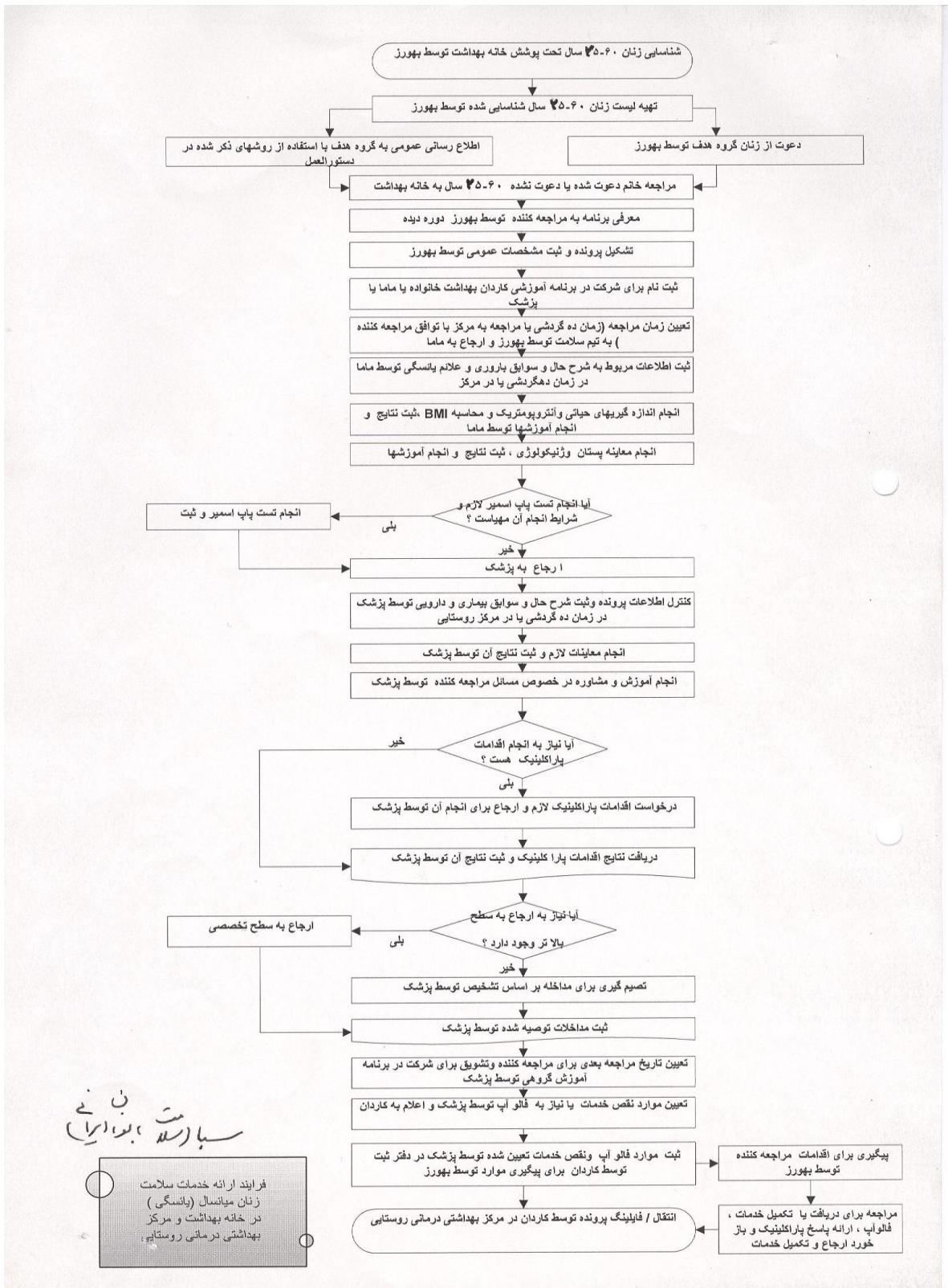
  - بازبینی و تایید شناسنامه سلامت مراجعه کنندگان
  - بازبینی دوره ای دفتر ثبت و ارائه باز خورد به کارکنان مرکز

- باز بینی و تایید فرمهای گزارشده‌ی و ارسال آن به مرکز بهداشت شهرستان
  - تحلیل نتایج جمع بندی گزارش مرکز و پیشنهاد اجرای اقدامات مداخله‌ای برای حل مشکلات موجود
- ۱۴ مدیریت برنامه در منطقه تحت پوشش (ترجیحاً توسط پزشک مسئول مرکز با همکاری پزشک مرکز انجام می‌شود) :
- برنامه ریزی خدمات
  - برنامه ریزی آموزشی
  - پایش مستمر کارکنان
  - هماهنگی با مرکز بهداشت شهرستان برای پشتیبانی برنامه از نظر منابع و امکانات
  - هماهنگی برون بخشی بویژه برای عوامل اجتماعی موثر بر سلامت مراجعه کنندگان در منطقه تحت پوشش مرکز با هماهنگی با مرکز بهداشت شهرستان

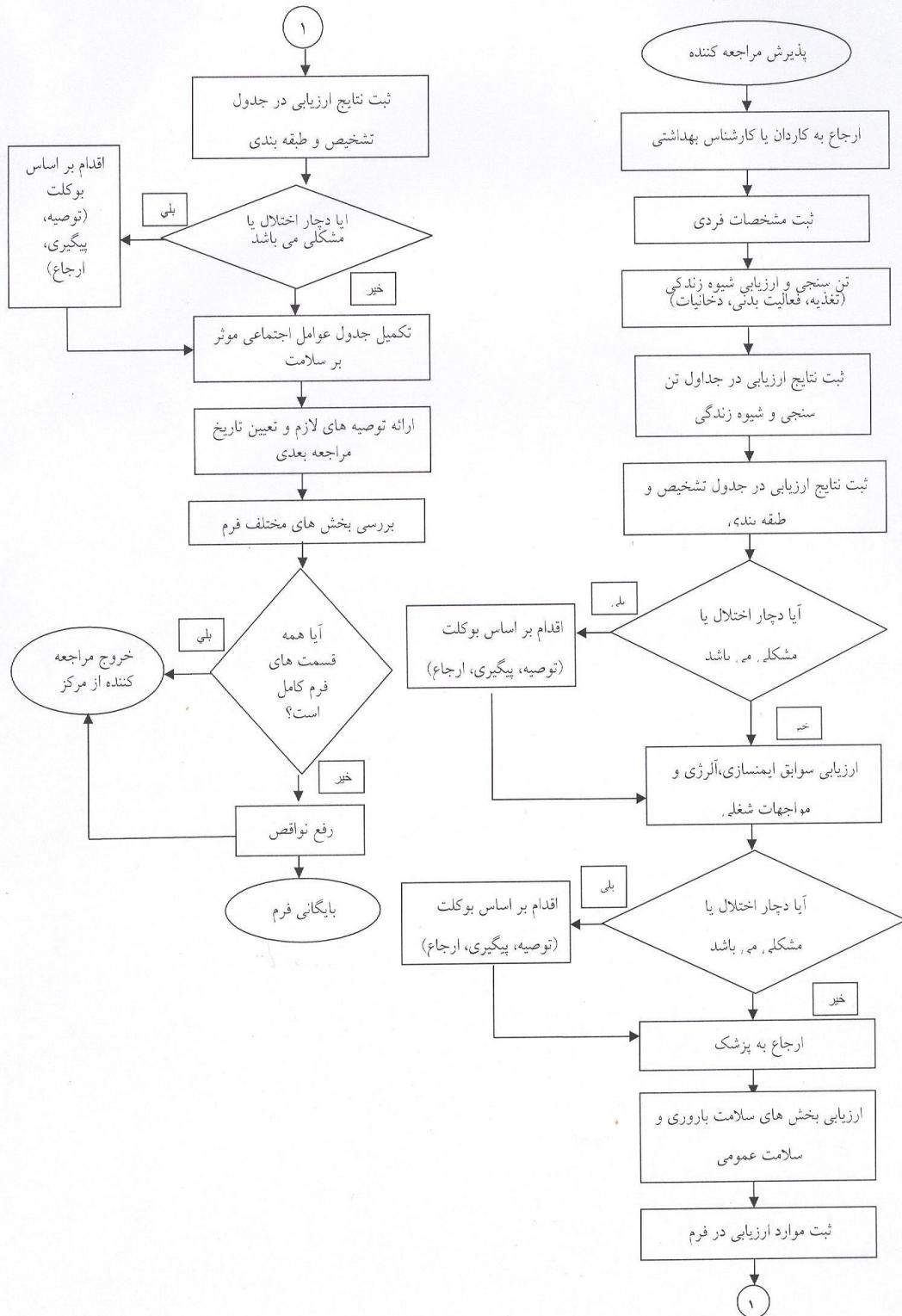
## گردش کار ارائه خدمات در مراکز و پایگاههای ارائه دهنده خدمات سبا و سما

فرایند ارائه خدمات برای مردان و زنان گروه هدف تفاوتهای اندکی بوده در بخش سلامت باروری دارد. همچنین در مراکز شهری، مراکز روسایی، مراکز مجری پزشک خانواده و پایگاههای پزشک خانواده تفاوت مختصری دارد. اما به هر حال با توجه به شرح وظایف و شرح خدمات گردش کار به صورت زیر می باشد:





فلوچارت ارائه خدمت سما(مردان ۲۵-۶۰ سال)



## فصل پنجم

# شناختن اسلامت زنان و مردان، ۱۵-۲۵ سال

نگارش:

دکتر مطهره علامه

دکتر عالیه فراهانی

مینا طباطبایی

## شناسنامه سلامت میانسالان

شناسنامه سبا (سلامت بانوان ایرانی) و شناسنامه سما (سلامت مردان ایرانی) ابزاری است برای ثبت وقایع مهم سلامت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال که از اجزای زیر تشکیل شده است :

فرم شماره ۱- ارزیابی دوره ای سلامت

فرم شماره ۲- پیگیری (follow up) بیماری یا مشکل سلامت

فرم شماره ۳- ارجاع و بازخورد ارجاع

خدمات سبا و سما در دفاتر ثبت خدمات مرکز جمع بندی و ثبت شده و در فرم های مخصوص گزارش دهی برای فراهم ساختن اطلاعات مدیریتی برنامه به سطوح بالاتر ارائه می شود. در تکمیل شناسنامه سلامت توجه به نکات زیر اهمیت ویژه ای دارد :

۱- تکمیل فرم‌های ثبت خدمات به معنای مستند ساختن خدمات مذکور بوده و بدیهی است که هدف اصلی اجرای برنامه، ارائه خدمت است و تکمیل فرمها نباید مانع برای ایجاد رابطه مناسب با مراجعه کننده و ارائه خدمات به او باشد.

۲- همیشه باید به این نکته توجه داشت کار ثبت نشده به معنای کار انجام نشده است، بنا براین ثبت اطلاعات در فرمها راهی است کنترل ارائه خدمت. بعلاوه تکمیل صحیح فرمها، شرایط را برای موارد زیر فراهم می کنند :

- ثبت مشکلات سلامت مراجعه کنندگان برای تسهیل پی گیری مشکل سلامت فرد

- تسهیل پایش اجرای برنامه

- سهولت دسترسی به اطلاعاتی که برای ارتقای برنامه و طراحی مداخلات کلی ضروری است.

۳- در ابتدای ارائه خدمت توسط هریک از اعضای تیم سلامت در هر یک از بخشها لازم است ارائه دهنده خدمت به اصول مشاوره و اصول برقراری ارتباط دو طرفه توجه نموده و برای گیرنده خدمت در خصوص اهمیت و زمان لازم برای خدمتی که می خواهد انجام بدهد توضیحات لازم را ارائه نماید.

۴- در همه بخش های فرم موضوعات مورد نظر به صورت عبارت و عنوان نوشته شده اند . بدیهی است که برای دستیابی به نتیجه درست در خصوص هر یک از عنوانین و موضوعات لازم است به وضعیت فرهنگی ، اجتماعی ، ساده و سایر اصول برقراری ارتباط دوطرفه توجه کافی معطوف و عنوان مربوط به پرسش مناسب و قابل فهم تبدیل شده و پاسخ آن به صورتی که در دستورالعمل توضیح داده شده ثبت گردد. بعلاوه برای آنکه بتوان ابتدا به مشکلی که فرد بیان می کند بپردازید ، ترجیح دارد در ابتدای هر بخش یک سوال کلی بپرسید.

به عنوان مثال :

در شروع تکمیل شرح حال تغذیه سوال شود : آیا فکر می کنید مشکل خاصی در رابطه با تغذیه شما وجود دارد؟

در شروع بخش سلامت باروری زنان سوال شود : آیا یهیج مشکلی که مربوط به زنانگی باشد دارد؟

در شروع بخش خدمات پزشکی سوال شود : آیا شما یا بستگان نزدیک شما تاکنون به بیماری مهمی مبتلا بوده اند؟

در شروع بررسی علائم و نشانه ها سوال شود: آیا یهیج علامت یا نشانه ای از بیماری در خود احساس می کنید؟

با این نوع سوالات باز به مراجعه کننده اجازه داده اید ابتدا نگرانیها و مکلات خود را عنوان کند. ضمن آنکه ای نوع سوال شرایط را برای تعامل بهتر ارائه دهنده خدمت فراهم می کند.

همچنین لازم است ارائه دهنده خدمت به شرایط کلی مراجعه کننده از قبلی سن ، وضعیت تاہل، شغل و ..... نیز توجه نموده و سوالات غیر مرتبط از برخی افراد مورد پرسش قرار نگیرد. به عنوان مثال: از افراد مجرد در خصوص تنظیم خانواده یا مشکل زناشویی و... سوال نشود .

۵- در هر بخش از ارائه خدمات، اعضای تیم سلامت باید با ارائه بازخورد مناسب به مراجعه کننده از جمله بیان نتایج بررسی ، تحسین رفتارهای مناسب وارائه توصیه ها و آموزش های لازم مشارکت مراجعه کننده را در ارتقای سلامت خود جلب نموده و در جدول آخر فرم ارزیابی دوره ای ثبت نمایند.

۶- هدف اصلی ارائه خدمت انجام مداخلات سلامتی در جهت ارتقای وضعیت سلامت مراجعه کننده از جمله تغییر رفتاری برای بهبود شیوه زندگی یا اتخاذ رویکردهای بهداشتی و انجام اقدامات پیشگیرانه می باشد. بدیهی است این امر مستلزم صرف زمان برای مشاوره و آموزش مکرر مراجعه کننده بوده و برای موفقیت در آن اولویت بندی مشکلات مراجعه کننده در هر زمینه ای از اهمیت بالایی برخوردار است. تصمیم گیری برای انجام مداخله اصلی به نتیجه فرایند مشاوره و وضعیت سلامت و عوامل خطر در مراجعه کننده ، نیازهای او و درجه اهمیت هریک از مشکلات و رفتارهایش بستگی دارد .

۷- رعایت اصل محترمانگی در خصوص حفظ اطلاعات و نگهداری و یا بگانی اطلاعات ثبت شده در مستندات سلامت مراجعه کنندگان مانند هر مستند دیگری که مربوط به سلامت افراد است، از اهمیت بالایی برخوردار است و مسئولیت آن به عهده تک تک اعضای تیم سلامت می باشد.

۸- عنوانین فرمها ای سبا برای ارزیابی دوره ای به رنگ صورتی و عنوانین فرمها سما به رنگ آبی می باشد. در فرم ارزیابی دوره ای، رنگ قرمز بیانگر وجود مشکل و رنگ سبز نشان دهنده عدم وجود مشکل خاص می باشد. بنابر این در جمع بندی نهایی لازم است مسائل درج شده در ستونهای قرمز فرم برای تشخیص و طبقه بندی مورد توجه ویژه قرار گیرند. همچنین علامت گذاری در خانه های مربوطه در فرم به صورت + برای موارد مثبت و - برای موارد ندارد یا منفی می باشد.

۹- با توجه به اینکه اطلاعات مربوط به هر مراجعه کننده پس از اجرای کامل فرایند ارائه خدمت توسط اعضای مختلف تیم سلامت ، در فرمها ثبت تکمیل و نهایی می شود و احتمال اعمال تغییرات در جریان فرایند ارائه خدمت در ثبت مصادق و وقایع و نتایج وجود دارد ، استفاده از مداد برای تکمیل فرم ارجحیت دارد.

۱۰- برای کاهش موارد مراجعه گیرنده خدمت در جهت تکمیل اطلاعات مورد نیاز بهتر است هنگام معرفی برنامه یا فراخوان یا تعیین وقت مراجعه از وی درخواست گردد که شماره ملی و مدارک و مستندات پزشکی موجود خود از قبیل نتایج اقدامات پاراکلینیک قبلی، خلاصه پرونده بستری ، نسخ دارویی و داروهای مورد مصرف را در روز تعیین شده همراه داشته باشد. همچنین در صورت وجود پرونده دیگری از مراجعه کننده در مرکز در قالب فرمها تنظیم خانواده ، مادر باردار، پرونده خانوار، پرونده پزشک خانواده ، اطلاعات ویژه غربالگری می توان برای تکمیل مستندات و عدم تکرار برخی اقدامات از این اطلاعات استفاده نمود.

۱۱- فرم ارزیابی دوره ای سلامت برای ارزیابی مشکلات کلی سلامت در زمینه شیوه زندگی، سلامت باروری و سلامت عمومی مراجعه کنندگان بوده و در تهیه آن جنبه پیشگیری و تشخیص زودهنگام اولی ترین و مهمترین مشکلات سلامت گروه سنی ۲۵-۶۰ سال مدنظر قرار گرفته است . لذا در صورتی که فرد با یک مشکل اورژانسی که فوریت رسیدگی به مشکل و درمان را طلب می کند ، مراجعه نموده است، تکمیل این فرم و ارزیابی سلامت اورا به زمان دیگری موكول کنید .

۱۲- همچنین فرم ارزیابی دوره ای سلامت برای بررسی و درمان مشکلات زودگذر سلامت مانند سرماخوردگی و موارد دیگری از این قبیل نیست . لذا گرچه از فرصت‌های حضور مراجعه کنندگان برای معرفی برنامه سبا و سما استفاده شده و در صورت تمایل مراجعه کننده بررسی دوره ای سلامت نیز می تواند صورت پذیرد، اما رعایت شرایط مراجعه کننده باید مدنظر قرار گیرد.

۱۳- با توجه به بندهای ۱۲ و ۱۳ هنر ارائه دهنده خدمت پیشگیری از بیماری و تشخیص زودهنگام آن است . به عنوان مثال پیدا کردن موارد HIV مثبت یا پیدا کردن تغییرات نئو پلازیک در پاپ اسمیر یا پیدا کردن توده پستانی در Stage ۴ پایین بسیار ارزشمند تر از پیدا کردن مورد مبتلا به ایدز یا سرطان پیشرفت‌هه دهانه رحم یا پستان است.

۱۴- موارد مراجعه فرد برای رفع مشکلات گذرا یا اورژانسی را می توان در فرم پیگیری ( فرم شماره ۲ ) درج نمود .

#### ۱۵- اصول مشاوره :

۱۶- پرداختن به مشکل اولی : هدف اصلی ارائه خدمت، انجام مداخلات سلامتی در جهت ارتقای وضعیت سلامت مراجعه کننده از جمله تغییر رفتاری برای بهبود شیوه زندگی یا اتخاذ رویکردهای بهداشتی و انجام اقدامات پیشگیرانه می باشد. بدیهی است این امر مستلزم صرف زمان برای مشاوره و آموزش مکرر مراجعه کننده بوده و برای موفقیت در آن اولویت بندی مشکلات مراجعه کننده در هر زمینه ای از اهمیت بالایی برخوردار است. تضمیم گیری برای انجام مداخله اصلی به نتیجه فرایند مشاوره و وضعیت سلامت و عوامل خطر در مراجعه کننده ، نیازهای او و درجه اهمیت هریک از مشکلات و رفتارهایش بستگی دارد .

۱۷- در ابتدای هر بخش از خدمات سوالات باز و کلی تری که مشاور را به مشکل اصلی مراجعه کننده هدایت می کند پرسیده شود ، به عنوان مثال در بخش شیوه زندگی سوالات زیر کمک کننده است :

تا به حال به شیوه تغذیه و فعالیت بدنی خودتان فکر کرده اید و از وضعیت خودتان مطلع هستید؟

در مورد تغذیه صحیح و فعالیت جسمانی مناسب چه اطلاعاتی دارید؟

یا در بخش سلامت باروری :

آیا تا به حال مشکل "زنگی" ( یا عبارات مشابه رایج در منطقه) داشته اید؟ چه مشکلاتی؟

یا در بخش سوابق پژوهشی به جای اینکه از همانابتدا تک تک بیماریها مورد سوال قرار گیرد، سوال کلی زیر کمک کننده است :

شما یا افراد درجه یک خانواده شما تا کنون بیماری مهمی داشته اید؟ چه بیماریهایی؟

۱۸- در ابتدای ارائه خدمت توسط هریک از اعضای تیم سلامت در هر یک از بخشها لازم است ارائه دهنده خدمت به اصول مشاوره و اصول برقراری ارتباط دو طرفه توجه نموده و برای گیرنده خدمت در خصوص اهمیت و زمان لازم برای خدمتی که می خواهد انجام بدهد توضیحات لازم را ارائه نماید.

۱۹- در همه بخش های فرم موضوعات مورد نظر به صورت عبارت و عنوان نوشته شده اند . بدیهی است که برای دستیابی به نتیجه درست در خصوص هر یک از عنوانین و موضوعات لازم است به وضعیت فرهنگی ، اجتماعی ، سواد و سایر اصول برقراری ارتباط دو طرفه توجه کافی معطوف و عنوان مربوط به پرسش مناسب و قابل فهم تبدیل شده و پاسخ آن به صورتی که در دستورالعمل توضیح داده شده ثبت گردد. بعلاوه برای آنکه بتوان ابتدا به مشکلی که فرد بیان می کند بپردازید ، ترجیح دارد در ابتدای هر بخش یک سوال کلی بپرسید.  
به عنوان مثال :

در شروع تکمیل شرح حال تقدیم سوال شود : ایا فکر می کنید مشکل خاصی در رابطه با تقدیم شما وجود دارد؟

در شروع بخش سلامت باروری زنان سوال شود : آیا هیچ مشکلی که مربوط به زنانگی باشد دارد؟

در شروع بخش خدمات پزشکی سوال شود : آیا شما یا بستگان نزدیک شما تاکنون به بیماری مهمی مبتلا بوده اند؟

در شروع بررسی علائم و نشانه ها سوال شود: آیا هیچ علامت یا نشانه ای از بیماری در خود احساس می کنید؟

با این نوع سوالات باز به مراجعه کننده اجازه داده اید ابتدا نگرانیها و مکلات خودرا عنوان کند . ضمن آنکه ای نوع سوال شرایط را برای تعامل بهتر ارائه دهنده خدمت فراهم می کند . حتی می توان ترتیب پرسیدن سوالات را بر حسب نیاز فرد و اولویتهای سلامت او تغییرداد. همچنین لازم است ارائه دهنده خدمت به شرایط کلی مراجعه کننده از قبیل سن ، وضعیت تاہل، شغل و ..... نیز توجه نموده و سوالات غیر مرتبط از برخی افراد مورد پرسش قرار نگیرد. به عنوان مثال: از افراد مجرد در خصوص تنظیم خانواده یا مشکل زناشویی و... سوال نشود .

۲۰- در هر بخش از ارائه خدمات، اعضای تیم سلامت باید با ارائه بازخورد مناسب به مراجعه کننده از جمله بیان نتایج بررسی ، تحسین رفتارهای مناسب وارائه توصیه ها و آموزشی های لازم مشارکت مراجعه کننده را در ارتقای سلامت خود جلب نموده و در جدول آخر فرم ارزیابی دوره ای ثبت نمایند .

۲۱- رعایت اصل محترمانگی در خصوص حفظ اطلاعات و نگهداری و بایگانی اطلاعات ثبت شده در مستندات سلامت مراجعه کنندگان مانند هر مستند دیگری که مربوط به سلامت افراد است، از اهمیت بالایی برخوردار است و مسئولیت آن به عهده تک تک اعضای تیم سلامت می باشد.

### راهنمای تکمیل فرم ارزیابی دوره ای سلامت زنان و مردان ۶۰-۲۵ سال (سما و سما)

فرم ارزیابی دوره ای سما برای زنان ۲۵-۶۰ سال مراجعه کننده به مراکز ارائه خدمت که برای دریافت بسته خدمات سما از طریق فراخوان و با وقت قبلی یا کسانی که به دلایل مختلف دیگر مراجعه نموده اند، تکمیل می شود. این فرم دارای ۱۱ قسمت است. بخش‌های مختلف و نحوه تکمیل فرم به شرح زیر می باشد:

		مشخصات فردی	
کد ملی		نام	نام خانوادگی
محل تولد	تاریخ تولد	.....	.....
تعداد فرزندان زنده		.....	شغل
		<input checked="" type="checkbox"/> تأهل: متاهل <input type="checkbox"/> مجرد <input type="checkbox"/> جدا از هم <sup>۱</sup> (فوت) <input type="checkbox"/> طلاق <input type="checkbox"/> دوری بیش از ۶ ماه	
تلفن		آدرس محل سکونت	
تلفن		آدرس محل کار	
نوع بیمه			

۱- مشخصات فردی: تکمیل این قسمت به معنی تشکیل پرونده است. این قسمت توسط بهورز، کاردان یا کارشناس بهداشتی تکمیل می شود. شماره کد ملی در محل مخصوص درج گردد.<sup>۱</sup>\* چنانچه کد ملی فرد در دسترس نمی باشد، از شماره پرونده خانوار یا هر شماره دیگری که بتوان به سهولت فرد را با آن شناسایی نمود، استفاده شود. اما از مراجعه کننده بخواهید که در مراجعه بعدی کد ملی خود را همراه داشته باشد.

نام و نام خانوادگی، تاریخ و محل تولد، نوع شغل (توضیح درامدزا و...)، تعداد فرزندان زنده، نوع بیمه و تحصیلات مراجعه کننده بر مبنای گفته مراجعه کننده در محل مربوطه ثبت می شود. همچنین وضعیت تجرد یا تأهل مراجعه کننده مورد پرسش قرار گرفته و پاسخ وی به تفکیک "مجرد" (هرگز

ازدواج نکرده)، "متأهل" (دارای همسر و در حال زندگی با وی زندگی) و "جدا از همسر" (دارای همسر است اما به هر دلیلی اعم از فوت، سفر طولانی مدت (بیشتر از ۶ ماه)، طلاق، اختلاف خانوادگی و....) جدا از همسر خود زندگی می کند) علامت زده شده و علت جدایی از همسر ثبت می شود. آدرس محل زندگی و محل کار مراجعه کننده، همچنین شماره تلفن وی در محل مربوطه ثبت و نوع بیمه (بیمه روسایی، تامین اجتماعی، کارکنان دولت، نیروهای مسلح و...) نیز در محل مخصوص ثبت گردد. در صورتی که مراجعه کننده دارای یکی از انواع بیمه تکمیلی می باشد نوع آن نیز در این قسمت درج گردد.

۲- تن سنجی									
چاقی شکمی	چاقی شدید (درجه ۳)	چاقی ۱ (درجه ۲)	اضافه وزن	lagri	طبیعی	اندازه	شاخص	اندازه	اندازه گیری
						توده نمایه بدنی (BMI)			قد(سانتی متر)
							دور کمر(سانتی متر)	وزن(کیلوگرم)	

۲- تن سنجی: در این قسمت قد، وزن، دور کمر و BMI توسط کاردان یا کارشناس دوره دیده اندازه گیری و محاسبه شده و در بخش تن سنجی فرم ارزیابی ثبت می گردد. اندازه قد فرد به وسیله قدسنج یا متر اندازه گیری شده و عدد حاصل بدون اعشار بر حسب سانتی متر ثبت می شود. اندازه وزن فرد با حداقل لباس و به وسیله ترازوی کالیبره شده بر حسب کیلوگرم بدون اعشار، در این قسمت ثبت می گردد. نمایه توده بدنی (BMI) با استفاده از وزن و قد بر اساس فرمول زیر محاسبه شده و عدد حاصل در محل مربوطه ثبت و براساس جدول زیر وضعیت مراجعه کننده تعیین و درخانه مربوطه علامت زده می شود.

$$BMI = \frac{\text{وزن (کیلوگرم)}}{\text{قد}^2 \text{ (متر)}}$$

همچنین می توانید از نوموگرام برای تعیین BMI استفاده نمایید و به مراجعه کننده در خصوص وزن ایده آل بازخورد بدهید.

مقدار BMI	طبقه بندی
کمتر از ۱۸/۵	لاغری (کم وزنی)
۱۸/۵ - ۲۴/۹	طبیعی
۲۵/۰ - ۲۹/۹	اضافه وزن
۳۰ و بیشتر	چاقی درجه ۱ (۳۰-۳۴/۹) چاقی درجه ۲ (۳۵-۳۹/۹)
۴۰ و بیشتر	چاقی شدید (چاقی درجه ۳)

برای اندازه گیری دور کمر ابتدا فرد در حالتی که به راحتی ایستاده و پاها به اندازه ۲۵ سانتی متر از هم باز است، قرار می گیرد. سپس متر نواری را در ناحیه نقطه میانی حد فاصل قسمت پائینی آخرین دندنه و برجستگی استخوان لگن (بدون پوشش یا لباس) قرار داده و بدون وارد کردن فشار بر بافت‌های نرم، اندازه دور کمر مشخص و در خانه مربوطه ثبت می شود. در مردان اندازه دور کمر ۱۰۲ سانتی متر و بیشتر و در زنان اندازه دور کمر ۸۸ سانتی متر و بیشتر، چاقی شکمی محسوب می شود. اندازه گیری دور کمر در افراد با BMI=۳۵ و بیشتر لازم نیست؛ زیرا اندازه دور کمر این افراد از نقطه مرزی تعیین شده بیشتر است.

در صورت وجود حائز اهمیت در سیر بررسی تن سنجی، اعم از لاغری، چاقی، اضافه وزن و چاقی شکمی توصیه های ارائه شده و شرایط ارجاع از نظر محل، علت و نتیجه در جدول تشخیص و طبقه بندی، در ردیف اول تحت عنوان تن سنجی نامطلوب به صورت کد ۱: لاغری، کد ۲: اضافه وزن، کد ۳: چاقی، کد ۴: چاقی شکمی درج و ثبت گردد. در ستون بعدی، در صورتی که برای اولین بار فرم برای فرد تکمیل می شود، ج = جدید و در صورتی که هریک از موارد در فرم قبلی هم ثبت شده ق = قدیم ثبت گردد.

### ۳- شیوه زندگی و عادات رفتاری: این قسمت توسط کارдан یا کارشناس دوره دیده تکمیل می شود.

۳- شیوه زندگی و عادات رفتاری											
۳-۱) تغذیه											
ممنوعیت؛ محدودیت؛ رژیم غذایی خاص در ۱-۲ سال گذشته											علت
رفتار تغذیه ای	مصرف ماهی	مصرف هفتگی	مصرف ماهی	مصرف هفتگی	مصرف ماهی	مصرف هفتگی	مصرف ماهی	مصرف هفتگی	مصرف ماهی	مصرف هفتگی	رفتار تغذیه ای
مصرف معمول هفتگی سوسیس، کالباس، گوشت های نمک سود؛ دودی و کنسروی	مصرف معمول هفتگی ماهی	۲-۳					صرف معمول روزانه لبندیات				
مصرف معمول هفتگی نوشیدنی های گازدار	مصرف معمول هفتگی سایر های گوشت سفید	۳-۵					صرف معمول روزانه سبزیها				
صرف رونمایی جامد											
استفاده فرد از نمکدان سر سفره	مصرف معمول هفتگی گوشت قرمز	۲-۴					صرف معمول روزانه میوه ها				
سایر عادات غذایی مضر											

هدف از بررسی شیوه زندگی مراجعه کننده بهبود الگوی مصرف مواد غذایی و بهبود فعالیت جسمانی او در جهت تغییر رفتار بر اساس استاندارد WHO برای حداقل فعالیت جسمانی تامین کننده سلامتی فرد می باشد . همچنین پرهیز از مصرف انواع دخانیات مدنظر قرار می گیرد. این خدمات توسط کارдан یا کارشناس دوره دیده ارائه شده و فرم تکمیل می شود.

پس از توضیح اولیه در مورد خدمات مربوط به شیوه زندگی و سوالات باز کلی مانند /ینکه در مورد تغذیه صحیح یا هرم مواد غذایی چه می دارد؟ سوالات زیر از مراجعه کننده پرسیده می شود:

۱-۳) ابتدا از فرد پرسیده می شود آیا در یکسال گذشته مصرف ماده غذایی برای وی ممنوع بوده یا مقدار آن محدود شده است؛ هم چنین رژیم غذایی خاصی داشته است یا خیر. در صورت پاسخ مثبت، نوع و علت آن نیز پرسیده و درج گردد. در موارد وجود بیماری، لازم است فرد برای مشاوره تغذیه به پزشک یا کارشناس تغذیه ارجاع گردد.

در ارزیابی تغذیه ای، مصرف معمول (منظور از مصرف روزانه به طور معمول یا مصرف در یک روز معمول الگوی مصرف فرد در اکثر روزهای هفته یعنی حد اقل چهار روز هفته و مراد از مصرف هفتگی به طور معمول الگوی مصرف در اکثر هفته ها یعنی حد اقل سه هفته از هر ماه می باشد). مهمترین گروه های غذایی بر اساس هرم مواد غذایی و اولویتهاي تغذیه ای این گروه سنی مورد پرسش قرار می گیرد. در ستون اول میزان مصرف لبنيات، سبزیها و میوه ها به صورت تعداد سهم مصرفی معمول فرد در یک روز پرسیده شده و نتیجه در خانه مقابله هریک از آنها ثبت و بر اساس سهم استاندارد مطلوب مصرفی، مطلوب یا نامطلوب بودن میزان مصرف این گروهها در خانه مربوطه علامت زده می شود .

میزان مطلوب مصرف روزانه لبنيات = ۲ سهم لبنيات ترجیحاً لبنيات کم چرب است. هر سهم از گروه لبنيات برابر است با: یک لیوان شیر یا ماست = ۴۵ تا ۶۰ گرم پنیر معمولی معادل یک و نیم قوطی کبریت = یک چهارم لیوان کشک = ۲ لیوان دوغ = یک و نیم لیوان بستنی پاستوریزه.

میزان مطلوب مصرف روزانه سبزیها = ۵ سهم است. هر سهم از گروه سبزیها برابر است با: یک لیوان سبزیهای خام برگ دار = نصف لیوان سبزی های پخته یا خام خرد شده = نصف لیوان نخود سبز، لوبیا سبز و هویج خرد شده = یک عدد گوجه فرنگی یا هویج یا خیار یا پیاز خام متوسط

میزان مطلوب مصرف روزانه میوه ها = ۴ سهم است. هر سهم از گروه میوه ها برابر است با: یک عدد میوه متوسط (سیب، موز، پرتقال، گلابی، هل، کیوی، شلیل) = ۲ عدد نارنگی = نصف گریپ فروت = نصف لیوان میوه های ریز مانند توت، انگور، انار = ۱۲ عدد گیلاس، ۲ عدد آلو یا خرما یا انجیر تازه = یک برش ۳۰۰ گرمی خربزه یا طالبی یا هندوانه = ۴ عدد زردآلو متوسط تازه یا خشک = نصف لیوان میوه پخته یا کمپوت میوه = یک چهارم لیوان میوه خشک یا خشکبار = ۲ قاشق غذا خوری کشمش = سه چهارم لیوان آب میوه تازه و طبیعی (توصیه شود تا حد امکان از میوه های تازه به جای آبمیوه استفاده گردد).

در ستون دوم ارزیابی تغذیه ای میزان مصرف معمول ماهی، گوشتهای سفید (مرغ و ماکیان) و گوشت قرمز به صورت دفعات مصرف معمول در یک هفته و هم چنین سهم مصرفی معمول در یک هفته بطور جداگانه سوال شده و در خانه های مربوطه ثبت می شود.

در ستون دوم ارزیابی تغذیه ای میزان مصرف معمول ماهی، گوشتهای سفید (مرغ و ماکیان) و گوشت قرمز به صورت دفعات مصرف معمول در یک هفته و هم چنین سهم مصرفی معمول در یک هفته بطور جداگانه سوال شده و در خانه های مربوطه ثبت می شود. هر سهم از گروه گوشت قرمز و سفید معادل ۶۰ گرم (دو قوطی کبریت) گوشت سفید یا قرمز یا نصف ران متوسط مرغ یا یک سوم سینه متوسط مرغ (بدون پوست) است. توصیه شود ماهی حداقل دو بار در هفته ترجیحاً به صورت بخار پز، تنوری یا کبابی مصرف گردد. در صورت مصرف ماهی به صورت کنسرو، میزان سهم مصرفی آن محاسبه و ثبت و به فرد توصیه شود که ماهی را به صورت تازه مصرف نماید. همچنین در صورت مصرف زیاد گوشت قرمز (بنا به تشخیص پزشک) به استفاده کمتر از گوشت قرمز و مصرف بیشتر گوشتهای سفید توصیه شده و بر مصرف گوشت قرمز کم چربی یا جایگزین کردن با تخم مرغ، حبوبات و مغز دانه ها (گردو، بادام، فندق، پسته) تاکید شود.

در ستون سوم، عادات تغذیه ای نامناسب فرد سوال شده و ثبت می شود. در هر یک از موارد، چنانچه ماده غذایی مصرف نمی شود، در خانه خیر علامت زده شود.

عادات غذایی نامناسب مورد سوال شامل دفعات مصرف معمول هفتگی سوسیس؛ کالباس؛ گوشتهای نمک سود، دودی و کنسروی در هفته، همچنین دفعات مصرف معمول هفتگی نوشیدنی های گازدار (کولاها، ماء الشعیر، دوغ گازدار) و نوشیدنیهای صنعتی می باشد. در صورت مصرف زیاد آنها توسط مراجعه کننده، بر حذف یا استفاده کمتر از مواد فوق و جایگزین نمودن دوغ ، آبمیوه های طبیعی و

شربتهای گیاهی خانگی تاکید شود. در دو سوال مصرف روغن جامد (اعم از نباتی یا حیوانی) و استفاده از نمکدان سر سفره، آموزش برای تشویق به حذف مصرف این مواد مد نظر می باشد. برای کاهش مصرف نمک و حذف نمکدان سر سفره، توصیه گردد برای طعم دادن به غذاها، از چاشنی هایی مانند سرمه، آبلیمو، سیر، پیاز، سبزیهای معطر و سایر ادویه ها استفاده شود. مصرف روزانه ۶-۸ لیوان آب، محدود کردن مصرف قندهای ساده مانند قند، شکر، شکلات و شیرینی، نوشابه و آبمیوه های صنعتی مورد تاکید قرار گیرد.

سایر عادات غذایی مضر فرد مانند مصرف بیش از حد شیرینی، فست فودها، غذاهای سرخ کردنی و موارد مشابه که فرد آنها را ذکر می نماید، در قسمت سایر عادات غذایی مضر پرسیده و ثبت شود و توصیه های لازم به مراجعة کننده در جهت اصلاح موارد یاد شده انجام گیرد.

در صورتی که الگوی تغذیه فرد نا مطلوب است، یا به علت بیماری، ممنوعیت یا محدودیت مصرف دارد، ضمن آموزش اصول کلی تغذیه صحیح مبتنی بر هرم مواد غذایی، فرد برای مشاوره تغذیه به پزشک یا کارشناس تغذیه ارجاع گردد.

۳ - ۲) فعالیت جسمانی						
دارد						ندارد (علت)
نامطلوب	مطلوب	دفعات در هفته	شدت	مدت در روز (دقیقه)	نوع	
					فعالیت خانگی	فعالیت جسمانی
					پیاده روی	
					فعالیت در حین کار	
					ورزش.	

۳ - ۳) فعالیت جسمانی: در این قسمت، فعالیت جسمانی مراجعة کننده در یک هفته معمول از نظر نوع، مدت، شدت و تعداد دفعات آن مورد بررسی قرار می گیرد. منظور از هفته معمول اکثر هفته ها یعنی حدائق ۳ هفته از هر ماه می باشد. در صورتی که فرد به طور معمول فعالیت جسمانی ندارد، علت آن مورد پرسش قرار گرفته و در ستون "ندارد" ثبت شود. علل زندگی کم تحرک مواردی قبیل بیماری ، معلولیت، محدودیت حرکتی و بهانه هایی مانند کمبود وقت، تنبی، خستگی، سرما یا گرمای هوا، عدم آگاهی از چگونگی انجام فعالیت جسمانی و فواید آن ..... می تواند باشد. بر حسب علت یا بهانه ای که فرد برای زندگی بدون تحرک خود ذکر می کند، اقدام لازم صورت گیرد. در مواردی که وجود بیماری، علت عدم فعالیت جسمانی فرد می باشد، لازم است فرد برای مشاوره لازم به پزشک ارجاع گردد. در غیر این صورت مشاوره برای تغییر رفتار انجام شده و برای کسانی که تازه فعالیت بدنی را شروع می کنند، توصیه شود که با شدت کم و مدت کوتاه شروع کرده و به تدریج بر شدت و مدت فعالیت بدنی بیافزایند.

در صورتی که فرد اظهار می کند به طور معمول فعالیت جسمانی دارد، فعالیت وی از نظر نوع، مدت، شدت و تعداد دفعات در هفته مورد بررسی قرار می گیرد.

نوع فعالیت فرد در چهار بخش مورد سوال قرار گیرد و در ردیف مربوطه ثبت شود: فعالیت خانگی، پیاده روی، فعالیت در حین کار و ورزش. در هریک از موارد، در صورت مثبت بدن پاسخ، مدت، شدت و دفعات آن پرسیده و در خانه های مقابله آن مطابق دستور عمل زیر ثبت شود. در صورت عدم انجام هریک از فعالیت ها، در خانه های مقابله آن خط تیره گذاشته شود.

فعالیت خانگی: منظور از فعالیت خانگی مواردی مانند جارو زدن، تی کشیدن، شستن حیاط یا اتومبیل است که اگر بطور معمول در برخی از روزهای هفته، به مدت کافی انجام میشود، می توان آن را مدنظر قرار داد. هر ۳۰ دقیقه انجام فعالیتهایی مانند جارو کشیدن، شیشه پاک کردن و اتو کشیدن حدود ۱۰۰ کیلو کالری و هر ۳۰ دقیقه تی کشیدن و پایین رفتن از پله حدود ۲۰۰ و پایین رفتن از پله در همین مدت زمان حدود ۲۵۰ کیلو کالری انرژی مصرف می کنند و می توان آنها را از فعالیتهای خانگی با شدت متوسط محسوب نمود.

پیاده روی: در صورتی که فرد در طول هفته پیاده روی در انواع مختلف از قبیل رفت و آمد روزانه، گذران اوقات فراغت، ورزش و استفاده از تردیمیل دارد، نوع پیاده روی در خانه مربوطه نوشته شده و مدت، شدت و دفعات آن در هفته در سایر خانه های مقابله آن درج گردد.

فعالیت در حین کار: اگر فرد در محل کار فعالیت فیزیکی دارد یا شغل وی توأم با فعالیت بدنی (مانند کشاورزی، کارگری) است، در خانه های مقابله آن مانند موارد قبلی ثبت گردد. به افرادی که مشاغل بدون تحرک مانند فعالیت اداری ، اپراتوری ، رانندگی و از این قبیل را

دارند آموزش و مشاوره لازم برای فعالیت فیزیکی مطلوب صورت گیرد. باید توجه داشت مشاغلی مانند آبیاری یا با غبانی انرژی کمی مصرف می کنند . اما چمن زنی و شخم زدن شدت متوسط به بالا دارند. ورزش: در صورتی که فرد در طول هفته با هدف ورزش یا تفریح ورزش هایی مانند شنا، کوهنوردی، دوچرخه سواری، والیبال، بسکتبال و سایر ورزش ها را انجام می دهد، با ذکر نام ورزش در خانه نوع ثبت شود.

مدت فعالیت در روز: در این ستون از جدول فعالیت جسمانی، مدت زمانی که به طور معمول در هر روز هر یک از فعالیت های جسمانی انجام می شود، پرسیده و بر حسب دقیقه ثبت می گردد.

شدت: برای تعیین شدت فعالیت، از روش تست صحبت کردن در حین انجام فعالیت جسمانی استفاده گردد. از فرد پرسیده شود آیا زمانی که فعالیت جسمانی انجام می دهد، قادر به صحبت کردن می باشد یا خیر. در صورتی که بتواند به راحتی صحبت نماید یا آواز بخواند، شدت فعالیت وی خفیف است. اگر در هنگام صحبت کردن به نفس نفس زدن می افتد و نمی تواند آواز بخواند، شدت فعالیت فرد متوسط است و اگر قادر به صحبت کردن نمی باشد، شدت فعالیت جسمانی، شدید می باشد. به عبارت دیگر اگر فرد حین فعالیت فیزیکی مجبور است هر ۳-۴ کلمه یک بار نفس بکشد شدت فعالیت او متوسط و اگر مجبور است هر ۱-۲ کلمه یک بار نفس بکشد شدت فعالیت او شدید محسوب می شود.

در صورتی که فرد از وسایلی مانند ترمومتر استفاده می کند که تعداد ضربان قلب وی در حین فعالیت نشان داده می شود یا توانایی اندازه گیری نبض را در حین انجام فعالیت بدنی دارد، برای تعیین شدت فعالیت می توان از روش حداکثر ضربان قلب استفاده کرد. در این روش، ابتدا از فرمول ( سن - ۲۲۰ = حداکثر ضربان قلب ) حداکثر ضربان قلب فرد تعیین می شود. اگر تعداد ضربان قلب وی در هنگام انجام ورزش، مساوی یا بیش از ۵۵ درصد حداکثر ضربان قلب محاسبه شده باشد، شدت فعالیت متوسط تا شدید است.

به عنوان مثال، اگر سن فردی ۳۵ سال باشد، حداکثر ضربان قلب وی  $= 185 - \frac{35}{220}$  می باشد. این فرد اگر در حین فعالیت ورزشی تعداد ضربان قلبش ۱۰۲ بار و بیشتر باشد، شدت فعالیت او متوسط رو به بالا است.

تعداد دفعات در هفته: در این قسمت، از فرد پرسیده شود که هر نوع فعالیت جسمانی را چند بار در هفته انجام می دهد و در خانه مربوطه ثبت شود.

به منظور تعیین مطلوب یا نامطلوب بودن میزان فعالیت جسمانی، چنانچه فرد بطور معمول و منظم و مستمر در مجموع ۵-۳ روز در هفته و حداقل ۳۰ دقیقه در روز، فعالیت جسمانی با شدت متوسط و بالاتر داشته باشد، در خانه مطلوب علامت زده شود و در صورت کمتر بودن یا عدم فعالیت جسمانی در خانه نامطلوب علامت زده شود. در افرادی که ۳ روز در هفته و هر روز ۳۰ دقیقه فعالیت جسمانی با شدت متوسط و بالاتر دارند، توصیه شود که تعداد روزهای انجام فعالیت را به ۵ بار و بیشتر افزایش دهند.

به عنوان مثال، برای فردی که ۴ بار در هفته و هر بار ۳۰ دقیقه پیاده روی با شدت متوسط دارد و فعالیت دیگری انجام نمی دهد، جدول به این صورت تکمیل می شود: نوع: پیاده روی، مدت در روز: ۳۰ دقیقه، شدت: متوسط، دفعات در هفته: ۴ بار، مطلوب.

در مواردی که وجود بیماری، علت نا مطلوب بودن فعالیت جسمانی فرد می باشد، لازم است فرد برای تعیین نوع و شدت فعالیت جسمانی به پزشک ارجاع گردد

۳-۳) استعمال دخانیات / سوء مصرف مواد				
دارد			ندارد	ماده مصرفی
طول مدت مصرف	دفعات استعمال روزانه/ هفتگی	نوع		
				دخانیات (سیگار، قلیان، چیق، ...)
				الکل، مواد مخدر

۳-۳) استعمال دخانیات و مواد اعتیاد آور: در خصوص مصرف انواع دخانیات نظری سیگار، قلیان، چیق و سایر مواد از مراجعه کننده سوال شود. در صورت پاسخ بلی، نوع، دفعات استعمال روزانه یا هفتگی آن و مدت زمانی را که در حال مصرف ماده مذکور است (ماه یا سال)، در خانه های مربوطه ثبت گردد. همچنین درخصوص مصرف الکل و مواد مخدر با رعایت احترام و حریم خصوصی مشابه دخانیات عمل شود. با توجه به اینکه تغییر رفتار مراجعه کننده هدف اصلی برای گرفتن اطلاعات و ثبت آن می باشد در صورت استعمال غیر روزانه

یا گاهگاهی یا بعضی روزها نیز در باکس مر بوطه توضیح داده شده و خطرات این نوع استعمال نیز گوشزد و برای تغییر رفتار مراجعه کننده اقدام گردد.

پس از تکمیل بخش شیوه زندگی، در جدول طبقه بندی و تشخیص در صفحه آخر فرم ارزیابی دوره ای سلامت، در ردیف دوم تحت عنوان شیوه زندگی نامطلوب، در صورتی که تعذیب فرد مطلوب نیست (هر یک از گروه های غذایی به میزان مطلوب مصرف نمی شود یا عادات غذایی نامناسب وجود دارد) کد ۱، نامطلوب بودن فعالیت جسمانی کد ۲ و در صورت مصرف دخانیات کد ۳ را در ستون نوع / کد، درج و در ستون قدیم یا جدید، در صورتی که برای اولین بار فرم برای فرد تکمیل می شود، ج=جدید و در صورتی که هریک از موارد در فرم قبلی هم ثبت شده ق=قدیم ثبت گرد. همچنین اقدامات شامل ارائه توصیه ها و مشاوره برای اصلاح وضع موجود در ستون اقدامات نوشته شود.

- ایمنسازی، آرژی، مواجهات دارویی / شغلی		
دارد	ندارد	موضوع
نیاز به واکسن ..... نام دارو ..... نام غذا ..... نوع عارضه		عارضه یا آرژی دارویی یا غذایی
نوع عامل <sup>۱</sup> شیمیایی <sup>۲</sup> ارگونومیک ..... نام دارو / مکمل ..... علت مصرف .....		مواجهة با عوامل زیان آور شغلی
		صرف دارو یا مکمل (صرف مستمر حداقل از یک ماه قبل)

۴- سوابق / ایمنسازی، آرژی و مواجهه با مواد زیان آور شغلی : این قسمت توسط کارдан و یا کارشناس بهداشتی دوره دیده تکمیل می شود.

۴- (۱) سابقه واکسیناسیون: در صورت نیاز به تزریق واکسن با توجه به برنامه های ایمنسازی در سطح کشور، مراجعه کننده جهت انجام واکسیناسیون ارجاع می گردد.

تشخیص نیاز به واکسن: در برنامه کشوری، آخرین واکسن یادآور دوگانه در سنین ۱۶ الی ۱۴ سالگی تزریق می گردد. سپس هر ۱۰ سال یکبار این واکسن باید تزریق گردد. برای تکمیل خانه مربوطه در صورتی که کارت واکسن مستند موجود نمی باشد، زمانهای عمومی یا معمول واکسیناسیون توام مانند واکسیناسیون در دبیرستان، هنگام ازدواج و حین حاملگی به مراجعه کننده یادآوری می شود تا دریافت واکسن توام و زمان آن را به خاطر بیاورد در صورتی که سابقه مشخصی دریافت نشده ، جهت انجام واکسیناسیون ارجاع می گردد. همچنین آن دسته از افرادی که در معرض خطر هپاتیت "ب" هستند و تاکنون واکسن هپاتیت ب دریافت نکرده اند ، برای تزریق واکسن هپاتیت ارجاع می شوند. گروههای پرخطر برای ایمن سازی هپاتیت «ب» به شرح زیر می باشد :

#### مشاغل خاص:

الف - کلیه پرسنل شاغل در مراکز درمانی بستری و سرپایی که با خون و ترشحات آغشته به خون به نحوی در تماس هستند شامل: پزشکان ، پرستاران ، ماماهای ، بھیاران ، کمک بھیاران ، واکسیناتورها ، دندانپزشکان ، کمک دندانپزشکان ، کارشناسان و تکنسین های آزمایشگاه های تشخیص طبی ، نظافتچیان واحدهای بهداشتی درمانی و آزمایشگاههای تشخیص طبی ، دانش آموزان بهورزی ، دانشجویان پزشکی ، دندانپزشکی ، پرستاری و مامائی ، .... .

ب - آتش نشانها ، امدادگران اورژانس ، زندانیان ، کارشناسان آزمایشگاه های تحقیقات جنایی و صحنه جرم.

ج - رفتگران شهرداری ها.

د - پرسنل مؤسسات نگهداری کودکانی که در کانونهای اصلاح و تربیت نگهداری می شوند ، کودکان عقب مانده ذهنی و خانه سالمدان و معلمین مدارس استثنایی.

#### بیماران خاص:

ه - بیماران تحت درمان دیالیز و افرادی که بطور مکرر خون یا فرآورده های خونی دریافت می کنند ( تالاسمی ، هموفیلی و ...).

و - افراد آلوده به هپاتیت C که حداقل یک تست تکمیلی مثبت دارند .

ز - اعضاء خانواده ، فرد <sup>HBSAg</sup><sup>\*</sup> ساکن در یک واحد مسکونی

رفتارهای پر خطر:

ح - زندانیانی که دارای رفتارهای پر خطر هستند و دارای محاکمه میشند از ۶ ماه هستند .

ط - افراد دارای رفتارهای پر خطر جنسی و اعتیاد تزریقی که تحت پیگیری مداوم هستند .

واکسن آنفلوانزا برای افراد سنین بالا و یا بیماران ریوی و قلبی و عروقی و یا افرادی که دارای مشکلات ایمنی هستند و کارکنان مراکز بهداشتی درمانی بصورت سالیانه تزریق می گردد . تزریق واکسن آنفلوانزا قبل از فصل سرما توصیه شده و پس از آن توصیه نمی شود . در حال حاضر تامین واکسن به عهده فرد است . از آنجا که زمان مطلوب برای تلقیح واکسن از شهریور ماه آغاز می گردد ، واکسن های جدید از این تاریخ توزیع می گردد و باید به مراجعه کننده تأکید کرد که برای تهیه واکسن جدید از مهر ماه اقدام کند .

در خصوص نیاز به سایر واکسن ها مانند پنوموکوک ، و ..... سوال شود در صورت انجام آن در قسمت سایر نوع آن نوشته شود .

۴- ۲: سابقه آرژی دارویی یا غذایی: از مراجعه کننده در خصوص وجود حساسیت های غذایی یا دارویی و نوع آن (پوستی ، تنفسی ، عمومی) سوال و در قسمت مربوطه درج گردد .

۴- ۳ : سابقه مواجهه یا تماس با عوامل زیان آور شغلی: به شغل و وظیفه شغلی مراجعه کننده توجه نموده و در صورت احتمال این مواجهات بر اساس نوع مواجهه علامت زده شود .

فاکتورهای زیان آور در محیط کار افراد به چهار گروه عمدۀ تقسیم می شوند که عبارتند از: عوامل زیان آور فیزیکی ، عوامل زیان آور شیمیایی ، عوامل زیان آور بیولوژیکی و عوامل زیان آور ارگونومیک در رابطه با هر شغلی باید بررسی شود که کدام گروه از این عوامل در آن شغل وجود دارند .

مهمترین عوامل فیزیکی زیان آور در محیط کار عبارتند از: گرما ، سرما ، سروصدای افزایش و کاهش فشار و ارتعاش در محیط کار و اشعه های یونیزان و غیر یونیزان است .

مهمترین عوامل شیمیایی مورد نظر در محیط کار وجود دارند و تعدادشان بسیار زیاد است که بسیاری از این مواد حتی اثراشان شناخته شده نیست اما یک سری از موادی که پرمصرف تر هستند مانند گروه هایی از فلزات و حلال ها اثراشان شناخته شده است .

عوامل بیولوژیک زیان آور در محیط کار شامل قارچ ها ، باکتری ها و ویروس ها می باشد که در بعضی مشاغل و عمدتاً مشاغلی که افراد در آن با مواد دفعی انسانها ، حیوانات یا با گیاهان سرو کار دارند مانند آزمایشگاهیان ، پرستاران ، بهیاران ، دامداران ، دامپزشکان .... بیشتر دیده می شود .

گروه بعدی عوامل ارگونومیک هستند که مرتبط با طراحی محیط کار ، شکل انجام کار و وسایل مورد استفاده در محل کار ، اشاره کرد ، در صورت عدم تناسب موارد فوق با شرایط فرد شخص دچار اختلالات مختلف از جمله ناراحتی های اسکلتی عضلانی می شود . در صورت وجود یکی از عوامل زیان آور شغلی مراجعه کننده پس از انجام مشاوره و دریافت توصیه های اولیه بر اساس راهنمای پزشک دوره دیده طب کار با هماهنگی واحد بهداشت حرفة ای شهرستان ارجاع گردد . موارد توصیه شده در جدول تشخیص و طبقه بندی فرم (صفحه ۴) درج گردد .

۴- ۴ مصرف دارو یا مکمل: از مراجعه کننده در خصوص مصرف داروهایی که در حال حاضر مصرف می کند و مصرف آن را حد اقل از یک ماه قبل یا بیشتر شروع کرده است ، سوال شود . داروهایی که در بیماری های مزمن مانند فشار خون بالا ، دیابت ، دیس لیپیدمی و .... یا درمان بیماریهای اعصاب و روان مصرف می شوند یا کوتیکو استروئیدها که بیمار تحت عنوان کورتون مصرف می کند ، با ذکر نوع دارود رخانه مربوطه ثبت و در صورت وجود آرژی یا عارضه دارویی نیز ، نوع آن ثبت گردد .

انواع مکمل مورد نظر که فرد ممکن است تحت عنوان داروی تقویتی یا عناوین دیگر مصرف کند ، عبارتند از : انواع ویتامین ها و املاح با عنوانی ژنریک یا تجاری مختلف به صورت خوارکی یا تزریقی ) و سایر مکمل ها مانند انواع مکملهای ورزشی ، مکملهای لاغر یا چاق کننده ، پودرهای پروتئینی ، گلوكز آمین ، کندرورئیتین سولفات ، جنسینگ ، مکمل سویا در زنان ، امگا و ... در انتهای این بخش کارдан یا کارشناس بهداشتی که فرم را تکمیل کرده است نام و نام خانوادگی و سمت خود را در محل مربوطه یادداشت نموده و تاریخ ارائه خدمت را می نویسد . همچنین تاریخ مراجعه بعدی و علت آن را به مراجعه کننده یادآوری نموده و در فرم ثبت می نماید .

۵- سلامت باروری زنان

۱) سوابق و شرح حال

تاریخ اولین روز آخرین قاعده‌گی ..... تعداد بارداری ..... استفاده از روش پیشگیری از بارداری: بلی  خیر  نوع روش .....

										سوابق و شرح حال باروری زنان متأهل	
۱۰۰	۹۹	علائم کنونی	۱۰۰	۹۹	۱۰۰	۹۹	علائم کنونی	۱۰۰	۹۹	۱۰۰	۹۹
		آمنوره					ترشح واژینال غیر طبیعی				تمایل به بارداری در حال حاضر
		گر گرفتگی، تعريق شبانه و تپش قلب					ترشح م جدا در همسر				احتمال بارداری
		احساس خشکی واژن					زخم تناسلی در فرد				شیردهی
		بی اختیاری ادراری					زخم تناسلی در همسر				ناباروری (نوع)
		سایر.....					خونریزی غیر طبیعی رحم/بی نظمی قاعده‌گی				مشکل در رابطه زناشویی
							سایر.....				سایر .....

۵) سلامت باروری : سلامت باروری مردان توسط پزشک و ترجیحاً پزشک مرد بررسی و ثبت می شود که در بخش مربوطه به آن خواهیم پرداخت. سلامت باروری زنان توسط کاردان یا کارشناس مامایی برای زنان مراجعه کننده به شرح زیر تکمیل می گردد :

۱-۵) سوابق و شرح حال: در پرسیدن سوالات مربوط به سوابق و شرح حال و علائم به وضعیت باروری فرد بویژه از نظر تاهل توجه نمایید. برخی سوالات را از افراد مجرد پرسیده نمی شوند. در قسمت شرح حال تاریخ اولین روز آخرین قاعده‌گی زن سوال و در قسمت مخصوص درج شود. چنانچه تاریخ دقیق را نمی داند بصورت "نمی داند" ثبت گردد و سپس در صورتی که متأهل است و یا حداقل یک بار ازدواج نموده است، تعداد بارداری نیز در محل مخصوص درج شود. در صورتی که جهت جلوگیری از بارداری از روش خاصی استفاده می شود (روش ها عبارتند از: قرص های پیشگیری از بارداری، کاندوم، روشهای تریقی، آی بو دی، بستن لوله در زنان و مردان، روش منقطع) در قسمت مخصوص درج گردد. چنانچه از هیچ روش پیشگیری از بارداری استفاده نمی کند و واجد شرایط استفاده از روش پیشگیری از بارداری است، برای مشاوره ارجاع گردد. توصیه های ارائه شده و شرایط ارجاع از نظر محل، علت و نتیجه در جدول تشخیص و طبقه بندی، خانه "مشکلات باروری" درج و ثبت گردد.

سپس آنچه که مرتبط با سلامت باروری است اعم از حاملگی، یائسگی، رفتارهای جنسی، بیماری های مرتبط با دستگاه تناسلی از فرد سوال شده و بر اساس جواب دریافتی به پروتکل اختصاصی آن مورد می پردازیم. در این مسیر ممکن است فرد نیاز به ارجاع، آموزش و یا مشاوره و یا مراقبت خاص داشته باشد.

تمایل به بارداری در حال حاضر : از زنان متأهل سوال گردد. در صورتی که زن مراجعه کننده تمایل به بارداری دارد، در خانه مخصوص علامت زده و جهت مشاوره و تکمیل فرم اختصاصی مراقبت پیش از بارداری ارجاع داده شود. بویژه اگر فرد در معرض حاملگی پر خطر است یا منع وقت، مطلق یا نسبی برای حاملگی وجود دارد.

احتمال بارداری: در صورتی که از تاریخ اولین روز آخرین قاعده‌گی بیش از یک ماه گذشته باشد برای تشخیص حاملگی قطعی اقدام شود. شیردهی: از مراجعه کننده در خصوص شیردهی در حال حاضر سوال گردد. چنانچه پاسخ مثبت بود ملاحظات لازم در خصوص روش تنظیم خانواده، ضایعات پستانی، مشاوره شیردهی و ... به عمل آید.

ناباروری : به طور کلی منظور از ناباروری این است که علی رغم یک سال نزدیکی "محافظت نشده" یک زوج ، حاملگی اتفاق نیافتد. شامل ناباروری اولیه (بیماران بدون سابقه حاملگی) و ناباروری ثانویه (زوج هایی که ناباروری را پس از حاملگی های قبلی تجربه می نمایند) می باشد. همچنین ممکن است ناباروری به علل مردانه یا زنانه اتفاق افتد. در صورت وجود ناباروری، نوع آن(مردانه، زنان، اولیه، ثانویه) در خانه مربوطه ثبت شده و آموزش های لازم ارائه می گردد.

مشکل در روابط زناشویی: با رعایت حریم خصوصی و احترام به مراجعه کننده از وی در خصوص رضایت از روابط زناشویی و جنسی سوال شده و در صورت وجود مشکل در ستون بلی نوع مشکل ثبت گردد.

اختلال عملکرد جنسی تحت تاثیر عوامل روانی، فیزیولوژیک و اجتماعی بوده و به ۴ گروه تقسیم می شود: اختلال در چرخه جنسی (اختلال میل جنسی desire، اختلال برانگیختگی arousal، اختلال dysparonia) و مقاومت دردنگ ناشی از خشکی واژن در زنان. در صورت پاسخ مثبت نوع آن درج گردد.

سایر: در صورتی که مورد دیگری از سوابق باروری توسط مراجعه کننده گفته شود مانند سقط، مرد زایی، فیبروم، PCOD و PMS یا هر مورد دیگری که در سلامت باروری او اهمیت دارد، ثبت گردد.

ترشح و زخم: از مراجعه کننده در خصوص وجود ترشح غیر طبیعی از واژن و زخم دستگاه تناسلی سوال شود. نوع ترشح از نظر بو، رنگ و سوال شده و در صورت غیر طبیعی بودن در قسمت بلی ثبت گردد.

در خصوص وجود ترشحات غیر طبیعی مثلاً در همسر یا وجود زخم تناسلی از وی سوال گردد و در صورت وجود آن در خانه غیر طبیعی درج گردد.

خونریزی غیر طبیعی رحمی: در خصوص وجود خونریزی های غیر طبیعی در سیکل های ماهانه سوال گردد. خونریزی غیر طبیعی زمانی است که:

۱ - سیکل قاعده‌گی کمتر از ۲۵ روز باشد (بلی منوره)

۲ - سیکل قاعده‌گی بیشتر از ۳۵ روز باشد (اوپلیگومنوره)

۳ - حجم خونریزی بیشتر از ۸۰ CC باشد (منوراژی)

۴ - خونریزی نامنظم باشد (متروراژی)

۵ - خونریزی نامنظم و شدید باشد (منومتروراژی)

۶ - لکه بینی در طول سیکل یا بعداز مقاربت وجود داشته باشد

چنانچه پاسخ بلی بود نوع آن در خانه مربوطه نوشته شده و بر اساس راهنمای اقدام لازم یا ارجاع صورت گیرد.

آمنوره: در صورتی که قاعده‌گی به مدت ۳ دوره قطع شده است، فرد، مبتلا به آمنوره تلقی می‌شود. آمنوره به علت حاملگی، استفاده از بعضی از روشهای پیشگیری از بارداری، اختلال عملکرد تخدمان مانند تخدمان پلی کیستیک، منوپوز زودرس، هیسترکتومی و اووارکتومی اتفاق می‌افتد. در صورت وجود آمنوره در ستون بلی علت آن ثبت گردد.

گر گرفتگی: از زنان در دوران یائسگی (۴۵ تا ۶۰ سال) در خصوص احساس گر گرفتگی سوال شود. اختلال واژوموتور به صورت احساس گرم شدن شدید در قسمت فوقانی بدن (سر و صورت و گردن و قفسه سینه) می‌باشد. این اختلال بیشتر شبها اتفاق می‌افتد و مانع خواب و استراحت فرد می‌شود. گر گرفتگی پس از ۴-۵ دقیقه با عرق سرد و احساس سرما تمام می‌شود. دفعات گر گرفتگی در افراد مختلف متفاوت است و در بعضی از زنان اصلاً اتفاق نمی‌افتد. چنانچه این علامت وجود داشت در خانه بلی علامت زده شود.

احساس خشکی واژن: اغلب در خانم‌های سنین یائسگی و حین مقاربت در دنای احساس می‌شود. از زنان در سنین یائسگی این سوال پرسیده شود و در خصوص پاسخ بلی در قسمت مخصوص درج گردد.

بی اختیاری ادراری: بی اختیاری ادراری به صورت حاد یا مزمن دیده می‌شود. در نوع حاد آن عواملی مانند دیابت، عفونت مشکلات نورولوژیکال و آناتومیک مؤثرند. نوع مزمن آن در دو حالت با مثانه خالی و مثانه پر دیده می‌شود. از میان انواع مختلف بی اختیاری ادراری نوع stress incontinence ممکن است به کمبود استرسوزن دوره یائسگی مرتبط باشد. در اینحالت ترشح مختصر ادرار همراه با سرفه، عطسه، و ... وجود دارد. در صورت وجود بی اختیاری ادراری در قسمت مخصوص ثبت شود.

سایر: سایر علائم و نشانه‌هایی که مراجعه کننده اظهار می‌دارد در خانه مربوطه در ستون بلی ثبت شود.

در صورت وجود حائز اهمیت در سیر بررسی تاریخچه سلامت باروری، توصیه‌های ارائه شده و شرایط ارجاع از نظر محل، علت و نتیجه در جدول تشخیص و طبقه‌بندی، خانه "مشکلات باروری" درج و ثبت گردد.

#### ۵-۵ معاینات

معاینه ژنیکولوژی	بلی (نوع)	خیر	معاینه پستان	بلی (نوع)	خیر	بلی (نوع)	خیر
نخاع تناسلی / نمای غیر طبیعی سرویکس			تغییرات پوستی				
ترشح واژنیال غیر طبیعی			نمای ظاهری غیر طبیعی				
ضایعات خونریزی دهنده			ترشح از پستان				
آتروفی واژن			توده پستان				
شلی عضلات کف لگن			توده زیر بغل / فوق ترقوه				
سایر.....			.....				

۲-۵) معاینات ژنیکولوژی: معاینه ژنیکولوژی برای زنان متاهل(همسردار)، حداقل یکبار ازدواج کرده ۲۵-۶۰ سال انجام می شود. در معاینه ژنیکولوژی موارد زیر مورد نظر است:

واژبینیت ها و عفونتهای تناسلی که بصورت یکی از موارد ترشح کاندیدایی، تریکومونایی، باکتریال، تبخال، زگیل تناسلی یا سایر زخم های تناسلی تظاهر می نماید.

ضایعات سروپیکس که بصورت سروپیست یا زخم دهانه رحم، پولیپ دهانه رحم یا توده مشکوک دهانه رحم تظاهر می نماید.

ضایعات خونریزی دهنده مانند پولیپ دهانه رحم یا خونریزی پس از گذاشتن اسپیکولوم یا تماس با اسپاچولا و بزرگی رحم (مشکوک به فیبروم) در خانه مربوطه ثبت گردد.

آتروفی واژن و خشکی و فرازیل بودن آن بویژه در خانمهای دوران یائسگی مورد توجه قرار گرفته و در خانه مربوطه علامت زده شود.

۴- شلی عضلات کف لگن به صورت وجود یا عدم وجود سیستو سل و گرید آن، وجود یا عدم وجود رکتوسل و گرید آن، وجود یا عدم وجود پرولاپس رحم و گرید آن در معاینه مشخص شده و در صورت وجود شلی عضلات گف لگن، نوع و درجه آن در خانه مربوطه ثبت گردد.

۷- سایر موارد مانند ضایعات آدنکس (شامل: توده آدنکس، تندرنس آدنکس، عدم تحرک آدنکس و ...)، علائم التهاب لگن ، فیشر ، هموروئید و هر نکته غیر طبیعی دیگر در معاینه در خانه مربوطه "سایر" ثبت گردد.

معاینه پستان: این معاینه برای کلیه زنان متاهل یا مجرد ۲۵ تا ۶۰ سال در اولین ویزیت انجام می شود.

معاینه دو طرفه پستان پس از قاعده‌گی و قبل از تخمک گذاری انجام می شود. در مرحله اول معاینه، کشیده شدن پستان به داخل و تغییرات مبهم در پوست و نوک پستان، در صورتی که بیمار تنها در یک وضعیت معاینه شود، ممکن است از دیده پنهان بماند. معاینه باید با قرارگیری دست ها در دو سمت، بالا بردن دست ها روی سر و در نهایت در حالت دست به کمرانجام گیرد. لمس انگشتی زیر عضلات پکتورال جانبی به داخل حفره زیر بغل انجام می گیرد.

مرحله دوم معاینه پستان در حالتی که بیمار به پشت خوابیده است اجرا می شود. لمس با انگشت با استفاده از انگشت اشاره و انگشت میانی و وارد کردن فشار متفاوت با کف دست یا بند انگشتان انجام می شود. یک معاینه کامل به طور سیستماتیک تمام ناحیه پستان ها و قفسه سینه را در بر می گیرد. معاینه را می توان در جهت عقره ای ساعت یا به صورت نواری انجام داد. معاینه داخل حفره زیر بغل و مجموعه نوک پستان و آرئول با اهمیت است. ظاهر التهابی پستان باید شک به وجود کارسینوم التهابی را برانگیزد. ظاهر کلاسیک یک سرطان التهابی پستان شامل قرمز متورم با ادم پوستی(نمای پوست پرتقال) است. هر تغییر غیر قرینه پوستی با تغییر مجموعه نوک پستان باید شک برانگیز باشد. در معاینه پستان ها موارد زیر مدنظر است: وجود توده، زخم، ترشح غیر طبیعی از نوک پستان، دفورمیتی نوک پستان، پستان برداشته شده در هر دوپستان در نظر گرفته شود. در صورت وجود هریک از موارد یاد شده در قسمت "غیر طبیعی" درج گردد. همچنین هر نکته غیر طبیعی دیگری که در مشاهده و لمس پستان وجود دارد در خانه سایر ثبت گردد.

در صورت وجود حائز اهمیت در سیر معاینات سلامت باروری، توصیه های ارائه شده و شرایط ارجاع از نظر محل، علت و نتیجه در جدول تشخیص و طبقه بندی، خانه "مشکلات باروری"، "سرطان" و "بیماری دستگاه ادراری تناسلی" درج و ثبت گردد.

۳-۵) پاراکلینیک					
نتیجه	تاریخ انجام	تاریخ درخواست آزمایش جدید	نتیجه آخرین آزمایش	تاریخ انجام آخرین آزمایش	نوع آزمایش
					پاپ اسمر
					ماموگرافی
					سونوگرافی (رحم و آدنکس ها / پستانها/ دستگاه ادراری)

۳-۵) پاراکلینیک باروری:

پاپ اسمر: برای کلیه زنان سنین ۲۰ الی ۶۵ سال که حداقل یکبار ازدواج کرده باشند، تا سه سال، هر سال یک بار و پس از آن هر سه سال یک بار انجام می شود. در صورتی که آزمایش فوق به موقع انجام شده و نیازی به تکرار ندارد، نتیجه آزمایش در محل مربوطه ثبت و

در صورتی که نیاز به انجام آزمایش وجود دارد، در صورت وجود شرایط لازم پاپ اسمیر انجام و نتیجه آن با ذکر نوع ضایعه در محل مخصوص ثبت می شود.

ماموگرافی : برای کلیه زنان مجرد و متاهل بالای ۴۰ سال ماموگرافی درخواست و نتیجه آن در محل مخصوص درج گردد. در حال حاضر در صورت وجود شرایط لازم، انجام یک ماموگرافی پایه در سن ۴۰ سالگی توصیه می شود که حداقل هر سه سال یک بار تکرار گردد. سایر موارد پاراکلینیک در صورت وجود مشکل خاص در خواست می گردد. در صورتی که سن مراجعته کننده کمتر از ۴۰ سال است و سابقه فامیلی مثبت برای سرطان پستان دارد نیز ماموگرافی درخواست می شود. چنانچه در معاینه بالینی زن زیر ۴۰ سال توده ای احساس شود، در ابتداء برای وی سونوگرافی درخواست می شود.

در صورت وجود حائز اهمیت در سیر پاراکلینیک سلامت باروری، توصیه های ارائه شده و شرایط ارجاع از نظر محل، علت و نتیجه در جدول تشخیص و طبقه بندی، خانه "سلطان" و "بیماری دستگاه ادراری تناسلی" درج و ثبت گردد.

در انتهای بخش سلامت باروری، کاردان یا کارشناس مامایی که خدمات سلامت باروری را ارائه و بخش مربوطه را در فرم ارزیابی دوره ای سلامت تکمیل نموده است ، نام و نام خانوادگی و سمت خود را در محل مربوطه یادداشت و تاریخ ارائه خدمت را می نویسد. همچنین تاریخ مراجعه بعدی را به مراجعه کننده یادآوری نموده و در فرم ثبت می نماید.

۶- شرح حال و سوابق پزشکی زنان

## ۱-۶) شکایت /بیماری فعل

#### ۶-۲) سوابق بیماری ها و عوامل خطر در فرد یا پستگان / نوع داروی مصرفی

نام بیماری /عامل خطر	فرد (نوع)	نوع داروی مصرفی	بسنگان* (کد ، نوع)	نام بیماری /عامل خطر	فرد (نوع)	نوع داروی مصرفی	بسنگان* (کد ، نوع)
قلی عروقی				کلیه و مجاری ادراری			
دیابت				بیماری های غدد			
فشار خون بالا				بیماری تنفسی			
دیس لیپیدمی				اعصاب و روان			
اختلالات انعقادی				بیماری مزمن عفونی			
آنمی فقر آهن				انواع سرطانها			
کیفوز، کوتاه شدن قد، شکستگی بدون ترومما	سابقه جراحی، بیهوشی(علت)			سابقه			
استخوان و مفاصل	سابقه بستری(علت)			.....			

۵- شرح حال و سوابق پزشکی مردان

## ۱-۵- شکایت / بیماری فعلی

#### ۲-۵- سوابق بیماری ها و عوامل خطر در فرد یا بستگان /نوع داروی مصرفی

نام بیماری / عامل خطر	فرد (نوع)	نوع داروی مصرفی	فرمادار	نام بیماری / عامل خطر	فرد (نوع)	نوع داروی مصرفی	فرمادار	نام بیماری / عامل خطر
قلبی عروقی				بیماری تنفسی				
دیابت				اعصاب و روان				
فشار خون بالا				بیماری مزمن عفونی				
دیس لیپیدمی				انواع سرطانها				
استخوان و مفاصل				سابقه جراحی، بیهودگی(علت)				
کلیه و مجاری ادراری				سابقه بستری (علت)				
بیماری های غدد				سایر.....				

**۶- نحوه ارزیابی سوابق بیماری‌ها و عوامل خطر در فرد یا بستگان/نوع داروی مصرفی:** این قسمت توسط پزشک تکمیل می‌شود. روش است که پس از برقراری ارتباط اولیه با مراجعه کننده و توضیح اقدامات مورد نیاز، برای پیشگیری از دوباره کاری و سوالات مکرر از او، لازم است ابتدا پزشک بخش‌های مختلف فرم را که توسط سایر اعضای تیم سلامت تکمیل شده است بررسی نموده و از اطلاعات آن برای بررسی وضعیت سلامت فرد استفاده نماید. سپس در خصوص **شکایت یا بیماری فعلی** مراجعه کننده از اوی سوال شود. چنانچه بیماری و یا مشکل خاصی در حال حاضر دارد هنگام سوال و جواب و معاینات توجه ویژه ای به این موضوع شده و اقدام لازم برای درمان یا ارجاع مناسب صورت گیرد.

در قسمت بعدی سوابق بیماری‌ها یا عوامل خطر مهم در فرد مراجعه کننده و یا افراد فامیل وی سوال می‌شود. ترجیحاً برای ثبت سوابق فردی بر اساس مستندات (پرونده پزشکی، آزمایشات یا داروی مصرفی...) عمل شده و اظهارات فرد به تنها‌یی ملاک تشخیص قرار نمی‌گیرد، مگر آنکه پزشک شخصاً بتواند در بررسی سوابق بدون اتکا به مستندات نتیجه گیری نموده و نتیجه را در پرونده ثبت نماید یا سختان مراجعه کننده از نظر پزشک معتبر باشد.

چنانچه فرد دارای سابقه بیماری مورد سوال بود در ستون "فرد" نوع بیماری وی نوشته می‌شود و در صورتی که سابقه بیماری در افراد فامیل فرد مراجعه کننده وجود داشت کد مورد نظر مربوط به بستگان و نوع بیماری در ستون "بستگان" وارد گردد (به بستگان در جه یک شامل: پدر، مادر، خواهر، برادر و فرزندان کد ۱، پدر بزرگ، مادر بزرگ، عمه، خاله، عمو، دایی کد ۲ و بیش از یک نفر از فامیل درجه ۱ و ۲ کد ۳ تعلق می‌گیرد). در صورتی که مراجعه کننده برای بیماری‌های مورد سوال داروی مصرف می‌نماید، در ستون "داروی مصرفی" نوع دارو نوشته شود. در کلیه موارد در صورتی که مشکلی وجود نداشته است خط تیره ثبت شود.

بیماری قلبی عروقی: از فرد در خصوص سابقه سکته قلبی، سکته مغزی در خودش یا بستگان درجه یک، سابقه ترومبوامبولی در هنگام بارداری، انواع بیماری‌های دریچه ای و ماهیچه ای قلبی سوال شود. چنانچه پاسخ مراجعه کننده مثبت و مستند بود، یعنی مدرکی دال بر وجود بیماری و یا سابقه آن ارائه داد، در خانه "دارد" نوع آن درج گردد.

دیابت و عوارض آن: از مراجعه کننده در خصوص سابقه ابتلا به دیابت در فرد و بستگان درجه یک سوال شود. چنانچه پاسخ مثبت و مستند بود در محل مربوطه درج شود.

فشارخون بالا، دیس لیپیدمی: از مراجعه کننده در خصوص سابقه ابتلا به فشار خون بالا، اختلال چربی‌های خون در خود و بستگان درجه یک سوال نماید. دقت شود که این سوابق که به نوعی عوامل خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی و عروقی می‌باشند تایید شده باشد. یعنی مراجعه کننده بر اساس مستندات مانند در دست داشتن آزمایشات، داروها و یا تشخیص پزشک اظهار نماید.

اختلالات انقادی: از مراجعه کننده در خصوص داشتن اختلالات خونریزی دهنده سوال شود و در صورت پاسخ مثبت ثبت گردد. آنمی فقر آهن: آنمی فقر آهن، شایع‌ترین کمبود تغذیه‌ای در زنان ۲۵-۶۰ سال است. از زنان مراجعه کننده در خصوص سابقه کم خونی و نوع آن سوال شود. در صورت پاسخ بلی، در خانه مربوطه نوع آن نوشته شود. سایر کمبود‌های تغذیه‌ای نیز در صورت اظهار نظر فرد و بر اساس مستندات موجود در قسمت "سایر" درج گردد.

کیفوز، کوتاهی قد، شکستگی بدون ترومما: برخی عوامل خطر ابتلا به پوکی استخوان مانند سابقه شکستگی بدون ترومما، کوتاه شدن قد و کیفوز را در فرد و بستگان وی سوال و پاسخ را ثبت نماید. همچین مصرف داروهایی که تاثیر منفی بر دانسیته استخوان دارند. مانند: مصرف کورتیکواستروئید به مدت بیشتر از سه ماه، داروی ضد اعقاد (هپارین) به مدت طولانی، داروی ضدصرع (فنی توئین و فنو باربیتال) به عنوان عوامل خطر ابتلا به پوکی استخوان توجه نموده و ثبت نماید. سایر عوامل خطر در بخش‌های دیگر فرم، ثبت می‌شود. مانند یائسگی و آمنوره (کمبود استروئن، یائسگی زودرس، آمنوره طولانی مدت (بیش از یک سال) قبل از یائسگی در بخش سلامت باروری زنان، کمبود دریافت کلسیم و ویتامین د و فعالیت جسمانی ناکافی در بخش شیوه زندگی زنان و مردان ثبت می‌شود.

بیماری‌های استخوان و مفاصل: در باره بیماری‌های استخوان و مفاصل و سابقه آن بویژه استئو پروز، آرتروز و کمردرد در مراجعه کننده سوال و نتیجه را ثبت نماید.

بیماری‌های کلیه و مجاری ادراری و تناسلی: سابقه وجود یا عدم وجود بیماری‌های کلیوی و مجاری ادرار مانند بی اختیاری ادراری، عفونت ادراری، انواع سنگهای کلیه، نارسایی مزمن یا حاد در فرد یا بستگان وی سوال و نتیجه ثبت شود.

بیماری‌های غدد (تیروئید و...): در خصوص سابقه بیماری‌های غدد از جمله بیماری تیروئید در مراجعه کننده سوال شده و در صورت وجود بیماری غده تیروئید (کم کاری تیروئید، پرکاری تیروئید، گواتر، توده های تیروئید) یا سایر بیماری‌های هورمونی بر اساس مستندات موجود در قسمت مربوطه نوع آن ثبت شود.

بیماری‌های تنفسی: در خصوص ابتلا به بیماری‌های ریوی اعم از آسم، آرژی و COPD (برونشیت مزمن و آمفیزیم) در فرد یا بستگان درجه یک سوال و نتیجه ثبت شود.

بیماری های اعصاب و روان: در خصوص سابقه بیماری های اعصاب و روان (افسردگی، اضطراب، صرع، توده فضا گیر در سیستم عصبی) در فرد یا بستگان وی سوال شود. در صورت پاسخ مثبت نوع آن ثبت گردد.  
بیماری های مزمن عفونی: در خصوص بیماری های واگیر دار و مزمن مانند ایدز، هپاتیت، سل، تب مالت در فرد یا بستگان سوال و نتیجه ثبت شود.

سرطان ها: در باره سابقه یا ابتلا به انواع سرطان ها در فرد یا بستگان درجه یک سوال شود و در صورتی که این سابقه وجود دارد نوع آن در خانه مربوطه درج گردد: انواع سرطان های شایع در زنان ۲۵-۶۰ سال عبارتند از: سرطان پوست، سرطان ریه، سرطان معده، سرطان روده بزرگ، سرطان پستان و سرطان دهانه رحم. انواع سرطان های شایع در مردان ۲۵-۶۰ سال عبارتند از: سرطان پوست، سرطان ریه، سرطان معده، سرطان روده بزرگ، سرطان پروستات

سابقه جراحی و بیهوشی: در صورتی که مراجعه کننده به هر دلیل تحت عمل جراحی یا بیهوشی قرار گرفته است، نوع و علت آن در ستون مربوط به فرد نوشته شود. وجود سابقه جراحی رحم یا تخمدانها از جهت ایجاد یائسگی مصنوعی بسیار مهم است و در پرسش از مراجعه کننده به این مسئله اهمیت ویژه داده شود. همچنین درمان جراحی انواع سرطانها مدنظر قرار گیرد.

سابقه بستری: چنانچه سابقه بستری به هر دلیل در بیمارستان داشته است علت بستری در محل مخصوص درج و اگر نداشته است علامت گذاشته شود.

سایر: چنانچه مراجعه کننده به غیر از موارد یاد شده در این جدول مورد دیگری را مانند سابقه بیماری های ژنتیک (تالاسمی، هموفیلی و سندرم داون)، گوارشی، پوستی، مشکلات بینایی و شنوایی و... را ذکر نمود در محل مربوطه با ذکر نوع درج گردد.

#### ۶- علائم بیماری های جسمی و روانی مردان

علامت	دارد (نوع)	ندارد	علامت	دارد (نوع)	دارد (نوع)	ندارد
درد قفسه سینه			تب ، لرز ، بی اشتهايی			
تنگی نفس (در فعالیت / استراحت)			ضعف، بیحالی، خستگی زود رس یا مداوم			
سرفه دو هفته و بیشتر / خلط مدام / خس خس مکرر و عود کننده سینه			بی حوصلگی، احساس غم و اندوه، عدم لذت (دو هفته و بیشتر)			
دردهای عضلانی، استخوانی و مفصلی	دلشوره، نگرانی و بیقراری یا حملات ناگهانی ترس (۶ ماه یا بیشتر) یا رفتار و افکار وسوسی در اکثر اوقات روز و بیشتر روزها		.....		.....	.....
تغییر رنگ یا شکل ضایعات پوستی با ایجاد ضایعات جدید بدون بهبودی						
شکایت ادراری (تکرر، سوزش، بی اختیاری ادراری، تغییر رنگ ادرار)			.....			
درد شکم / مشکل اجابت مزاج / سایر مشکلات گوارشی (یک ماه و بیشتر)			.....			

۷- علائم بیماری های جسمی و روانی: این قسمت نیز با مسئولیت پزشک تیم تکمیل می شود و جهت ارزیابی علائم کلیدی یا غربال کننده بیماری هاست. چنانچه پاسخ برای علامت پرسش شده بلى بود در ستون "دارد" و در غیر اینصورت در ستون "ندارد" علامت زده و نوع علامت ثبت می شود. بدینهی است در صورتی که فرد یکی از این علائم کلیدی را دارا بود، جهت بررسی بیشتر سایر علائم یا نشانه ها بر اساس پروتکلهای مربوطه اقدام خواهد شد.

درد قفسه سینه: درد قفسه صدری یک شکایت شایع است که در غالب موارد غیر قلبی و در یک سوم موارد ناشی از بیماری ایسکمیک قلب می باشد. اگر پاسخ به وجود درد در قفسه صدری مثبت بود، سوالات دیگر برای رد کردن درد قلبی پرسیده می شود. این سوالات شامل نوع درد، محل انتشار درد و همراهی درد با فعالیت یا استراحت است. درد ایسکمی میو کارد معمولاً به صورت فشار، سنگینی و گرفتگی و گاهی سوزش و درد مبهم در قسمت مرکزی قفسه سینه احساس می شود. محل معمول درد پشت جناغ سینه است و ممکن است به گردن، فک، دندانها، شانه ها و بازوها انتشار یابد. بعضی بیماران از درد ناحیه اپیگاستر نیز شکایت دارند.

۷- علائم بیماری های جسمی و روانی زنان

علامت	ندارد	دارد (نوع)	علامت	ندارد	دارد (نوع)
درد قفسه سینه		تب، لرز، بی اشتهاای			
تنگی نفس (در فعالیت / استراحت)		ضعف، بی حالی، خستگی زودرس یا مداوم / شکایات جسمی متعدد بدون علت واضح			
سرفه دو هفته و بیشتر / خلط مداوم / خس خس مکرر و عود کننده سینه		اختلال خواب			
تغییر رنگ یا شکل ضایعات پوستی با ایجاد ضایعات جدید بدون بهبودی		بی حوصلگی، احساس غم و اندوه، عدم لذت (دو هفته و بیشتر)			
شکایت ادراری (تکرار، سوزش، بی اختیاری ادراری، تغییر رنگ ادرار)		دلشوره، نگرانی و بیقراری یا حملات ناگهانی ترس (۶ ماه یا بیشتر) یا رفتار و افکار وسواسی در اکثر اوقات روز و بیشتر روزها			
دردهای عضلانی، استخوانی و مفصلی		سایر علائم جسمی			
درد شکم / مشکل اجابت مزاج / سایر مشکلات گوارشی (یک ماه و بیشتر)		علائم روانی	سایر		

درد ایسکمی میو کارد بیش از ۲ دقیقه (۲-۱۰ دقیقه) طول می کشد. وجود علامه همانند تهوع، تعریق، ضربان نامنظم قلب، افت هوشیاری و سبکی سر احتمال منشا ایسکمی قلب را بیشتر می کند. درد معمولاً به دنبال فعالیت، تماس با سرما، فشار روحی و روانی یا پس از مصرف غذای سنگین ایجاد و با استراحت یا مصرف TNG بهبود می یابد.

تنگی نفس: در خصوص وجود تنگی نفس و نوع آن (در فعالیت یا در استراحت) از فرد سوال شود. تنگی نفس نیز از علائم شایع بیماری های قلبی و ریوی می تواند باشد و در صورت وجود این علامت باید بررسی لازم یا ارجاع صورت گیرد.

سرفه دو هفته و بیشتر/ خلط مداوم/ خس مکررو عود کننده سینه: از مراجعه کننده در خصوص وجود علامه ریوی شامل سرفه ، خلط و خس خس در حال حاضر سوال می شود. سرفه از علائم بیماری هایی مثل آسم، عفونت ریوی از جمله سل ، بیماری مزمن انسدادی ریوی، بیماری های قلبی، آرژی ها می تواند باشد. در صورتی که مراجعه کننده سرفه بیش از دوهفته داشت، در ستون آری علامت زده و برای بررسی بیماری های ریوی اقدام لازم صورت می گیرد. وجود خلط احتمال بیماری های مزمن ریوی را افزایش می دهد. همچنین وجود خس خس احتمال وجود آسم و آرژی را افزایش می دهد. در صورت پاسخ مثبت به هریک از سوالات فوق بررسی بیشتر ضرورت دارد.

ضایعات پوستی: با در نظر گرفتن سرطان های پوستی به عنوان یکی از شایع ترین سرطان ها در سنین بزرگسالی، از مراجعه کننده در خصوص وجود هر گونه ضایعات پوستی تغییر یافته از نظر شکل و رنگ یا ضایعات جدید پوستی بدون بهبودی سوال شده و در صورت پاسخ مثبت در محل مربوطه ثبت می گردد.

مشکلات ادراری: از مراجعه کننده در خصوص داشتن نشانه هایی مانند تکرر ادرار، سوزش ادرار، بی اختیاری ادراری، احتباس ادرار، یا هر شکایت دیگر ادراری که دارد، سوال شود و در صورت وجود یکی از این علایم در قسمت مربوطه ثبت شود.

دردهای عضلانی، استخوانی و مفصلی: در صورت وجود کمر درد، درد مفاصل یا تورم آنها، همچنین محدودیت حرکت از مراجعه کننده سوال شده و در صورتی که پاسخ مثبت بود، در قسمت مربوطه علامت زده شود و برای بررسی اختصاصی تر اقدام شود.

درد شکم/مشکل اجابت مزاج/سایر مشکلات گوارشی (یک ماه و بیشتر): از مراجعه کننده در خصوص وجود درد در ناحیه شکم(اپی گاستر)، یبوست یا اسهال، احساس نفخ، و یا سایر علائم سیستم گوارشی سوال گردد. در صورتی که علامت ابراز شده از مراجعه کننده یک ماه و بیشتر وجود داشته در ستون دارد نوع آن نوشته شده و توصیه های لازم انجام می شود.

تب و لرز و بی اشتهاایی: این علائم میتواند از نشانه های بیماری های عفونی مزمن یا حاد باشد. در صورت پاسخ مثبت، با توجه به سایر علامات تشخیص نهایی مشخص و اقدامات لازم انجام شود.

ضعف، بیحالی، خستگی زود رس یا مداوم / شکایات جسمی متعدد: از بیمار سوال می شود که آیا به طور کلی ناخوش احوال هست یانه مثلاً ضعف، بیحالی، خستگی زود رس یا مداوم دارد یا خیر؟ این علائم می تواند از علائم همراه بسیاری از بیماری های جسمی یا روانی باشد مانند: بیماری های قلبی و عروقی (نارسایی قلبی)، کم خونی هاو یا سایر کمبود های تغذیه ای، بیماری های روان مانند افسردگی، سلطان ها و ... لذا چنانچه پاسخ مثبت بود، نوع مشکل در خانه مربوطه درج شده و با توجه به سایر علائم و یا نشانه ها و بررسی های پاراکلینیک تشخیص نهایی داده و سایر اقدامات انجام شود.

شکایات و علائمی از قبیل عدم احسان خوب بودن همراه با علائم جسمانی خاصی از قبیل سردددهای مبهم، دردهای عضلانی پراکنده و درداندها، احساس مداوم خستگی و... در این گروه قرار می گیرند که ممکن است ناشی از یک مشکل جسمی یا روانی باشد و نیاز به بررسی دارند.

اختلال خواب: به صورت اشکال در به خواب رفتن ، بیدار شدن مکرر شبانه، بیدار شدن در ساعات اولیه صحیح و مشکل در به خواب رفتن مجدد ، احساس خستگی و کسلی و نبودن نشاط با خواب غیر موثر علیرغم ساعات خواب کافی که با عنایتی مانند بیخوابی، کم خوابی ، پر خوابی، خواب غیر موثر، گستاخی خواب ، دیر به خواب رفتن ، سخت از خواب برخاستن و ..... توصیف می شوند و می تواند نشانه ای از بیماری جسمی یا روانی بوده و به علل مختلف طبی مانند درد ، مشکل ادراری ، قلبی تنفسی، نورولوژیک، واژوموتور و ... یا مصرف مواد، قهوه، چای و سایر محركها مانند الکل و داروهای محرك یا علل روانی مانند اختلالات اضطرابی، افسردگی و سایر اختلالات سایکوتیک ایجاد می شود.

بی حوصلگی، احساس غم و اندوه، عدم لذت: افسردگی عبارت است از احساس غم و اندوه و دل گرفتگی، بی حوصلگی، عدم لذت از زندگی، دلسربدی و نالمیدی به مدت حداقل ۲ هفته در اغلب روزها و اغلب ساعات روز، به علاوه علایم همراه. علائم این بیماری عبارتند از : خلق افسردگی، از دست دادن انرژی و علاقه، احساس گناه، کاهش تمرز، از دست دادن اشتها، افکار خود کشی یا مرگ و مشکلات خواب و ... . در صورت وجود علائم کلیدی احساس غم و اندوه و بی حوصلگی به مدت دوهفته یا بیشتر باید سایر علائم برای تشخیص افسردگی مورد بررسی قرار گیرد.

اضطراب (دلشوره مداوم، بیقراری، وسواس): عبارت است از یک احساس منتشر، ناخوشایند و مبهم هراس و دلواپسی با منشاء ناشناخته، که به فرد دست می دهد و شامل عدم اطمینان، درماندگی و برانگیختگی فیزیولوژی است. از علایم اضطراب می توان موارد زیر را نام برد: احساس خستگی، عصبی بودن و بی قراری، ترس و نگرانی، بی خوابی یا بدخوابی، تپش قلب و تنفس نامنظم و سریع، عرق کردن، سردرد و سرگیجه، مشکل در تمرز و حافظه، لرزش یا پرش عضلات، تکرر ادرار . در صورت مثبت بودن علائم، نگرانی، دلشوره و بیقراری یا حملات ترس و اضطراب یا افکار و اعمال تکرار شونده و وسواسی به مدت بیش از ۶ ماه، باید وجود اختلال اضطرابی مورد توجه قرار گیرد. سایر علائم جسمی و روانی: پس از پرسیدن سوالات بالا از مراجعه کننده در خصوص وجود علائم دیگری که در این سوالات نیامده است،

۷- سوابق و شرح حال باروری مردان									
سوابق و شرح حال		روش پیشگیری از بارداری:		نحوه روش: واژکتوم		نحوه ارد		روش های کاندوم	
زنانه									
نادرد	دارد (نوع)	سوابق و شرح حال باروری	نادرد	دارد (نوع)	سوابق و شرح حال باروری	نادرد	دارد (نوع)	علائم کنونی	
نادرد	دارد (نوع)	سوابق و شرح حال باروری	نادرد	دارد (نوع)	سوابق و شرح حال باروری	نادرد	دارد (نوع)	علائم کنونی	ترشح مجراء
		چند همسری / رفتارهای پر خطر			ناباروری				زخم تناسلی
					مشکل در رابطه زناشویی				
		.....			.....				.....
		سایر.....			سایر.....				.....

مانند علائم گوارشی، مشکلات دندانها، علائم نورولوژیک ، بینایی، شنوایی و... پرسش شود و مورد اعلام شده در محل نوشته شود. سلامت باروری در مردان : سلامت باروری مردان در همین بخش و پس از انجام بررسی سوابق و شرح حال پزشکی ، توسط پزشک و ترجیحاً پزشک مرد تکمیل می شود.

در صورتی که مرد مراجعه کننده متأهل و خانواده اش کامل است یا تمایل به داشتن فرزند ندارد، در مورد استفاده از روش پیشگیری مطمئن از بارداری سوال شود . در صورتی که از روش پیشگیری خاصی استفاده می کند نوع روش را ثبت و چنانچه پاسخ خیر بود، در خصوص اهمیت انتخاب روش مناسب تنظیم خانواده تأکید نموده و در صورت ابراز تمایل برای مشاوره تنظیم خانواده ارجاع داده می شود. کرده و در صورت نیاز برای مشاوره تنظیم ارجاع می شود.

ترشح ماجرا : در خصوص وجود ترشح از مجرای ادراری و زخم ناحیه تناسلی سوال می شود در صورت پاسخ مثبت نوع آن پس از سوالات تکمیلی در قسمت "دارد" ثبت گردد .

زخم تناسلی : در خصوص وجود زخم تناسلی سوال می شود در صورت پاسخ مثبت نوع آن پس از سوالات تکمیلی در قسمت "دارد" ثبت گردد .

ناباروری: به طور کلی منظور از ناباروری این است که یک زوج به مدت یک سال نزدیکی "محافظت نشده" داشته باشد و حاملگی حاصل نشود که شامل ناباروری اولیه (بیماران بدون سابقه حاملگی ) و ناباروری ثانویه (زوج هایی که ناباروری را پس از حاملگی های قبلی تجربه می نمایند) می باشد. در صورت وجود ناباروری اولیه یا ثانویه بودن آن در خانه مربوطه ثبت می شودو آموزشها لازم ارائه می گردد.

مشکل در رابطه زناشویی: با رعایت حریم خصوصی و احترام به مراجعته کننده از وی در خصوص رضایت از روابط زناشویی و جنسی سوال شده و در صورت وجود مشکل در ستون "دارد" نوع مشکل ثبت شود.

چند همسری: در خصوص داشتن چند همسر در یک زمان از مراجعته کننده سوال شود و در صورت پاسخ مثبت تعداد آن در خانه "دارد" ثبت گردد

-۸- معاینات جسمی و روانی									
فشار خون (BP)=.....									
غير طبيعى	طبيعى	نوع معاینه	غير طبيعى	طبيعى	نوع معاینه	غير طبيعى	طبيعى	نوع معاینه	
		غدد لنفاوی			سمع قلب			ظاهری (روان)	
		شکم			سمع ریه			ظاهری (جسم)	
		سایر (معاینه/ اندازه گیری) ....			تیروئید			اسکلتی معاینه عضلانی	

-۱- معاینات: معاینات عمومی توسط پزشک انجام می شود. این معاینات شامل موارد زیر می باشند:

فشار خون مراجعته کننده اندازه گیری شود و در محل مخصوص درج شود: برای سهولت در حالت نشسته فشار خون در دست راست اندازه گیری شود. چنانچه فشارخون مساوی یا بیش از ۱۴۰/۹۰ بود، مجدداً پس از ۲ تا ۵ دقیقه در همان دست راست اندازه گیری گردد. در صورتی که میانگین دو فشار خون مساوی یا بیش از ۱۴۰/۹۰ بود به عنوان فشارخون بالا (غير طبيعى) ثبت شود. افزایش فشارخون سیستولیک یا دیاستولیک یا هردو غير طبيعى محسوب می شود.

وضعیت ظاهری فرد از نظر روانپژوهی: آراستگی یا ژولیده بودن، برقراری ارتباط چشمی و کلامی، سرعت یا کندی فعالیت حرکتی - روانی و وجود حرکات غير طبيعی مورد توجه قرار گیرد. تحريك پذیری، عاطفه، خلق افسرده، تحريك پذیر، سرخوش، مضطرب، فرم تفکر (هدفمند، حاشیه پردازی، بیربطی کلام و ...) و محتوای آن (هدیان، وسوس، فکر خودکشی)، ادراک (انواع توهمن) نظام حسی (سطح هوشیاری، جهت یابی، تمرکز و ..) در حد امکان بررسی و به صورت طبيعی یا غير طبيعی ثبت شود.

وضعیت جسمی ظاهری فرد: آنچه را که در نظر اول از ظاهر عمومی مراجعته کننده می توان بدست آورد، شاید کلید و راهنمای تشخیصی بسیاری از بیماری ها باشد. در ظاهر عمومی فرد به موارد زیر توجه شود: رنگ پوست، برافروختگی صورت، هیروسوتیسم، معلولیت، دفور میتی و ... در قسمت وضعیت عمومی با ذکر نوع ثبت شود.

سمع قلب و ریه: این قسمت پس از معاینه پزشک تکمیل می گردد: اگر معاینه قلب از نظر وجود صدای اضافی یا غير طبيعی بررسی گردید و مورد غير طبيعی وجود داشت درج گردد.

غده تیروئید: از نظر بزرگی و وجود یا عدم وجود ندول بررسی گردد و نتیجه آن در محل مخصوص درج شود.

معاینه غدد لنفاوی: برای بررسی لنف نود باید به مکان لنف نود، اندازه، تعداد، متحرک یا غیر متحرک بودن، قوام، تورم و قرمزی توجه نمود. از نظر قوام (سفت یا نرم)، لنف نود(متتحرک یا دارای چسبندگی به بافت های زیری) در صورت وجود لنف نود در معاینه موارد اشاره شده مورد بررسی قرار رفته و در قسمت مخصوص نوع و محل آن ذکر شود.

شکم: در معاینه شکم به اندازه اعضای شکمی مانند کبد و طحال، همچنین وجود توده در شکم توجه شود و در صورت وجود علامت غیر طبیعی در خانه مخصوص نوع آن را درج نمایید.

اسکلتی عضلانی: وجود یا عدم وجود کیفوز، وضعیت راه رفتن مراجعه کننده و انحراف محوری بدن معلولیت و دفورمیتی، شلی یا هر گونه لنگشن بررسی و در محل مخصوص نتیجه آن ثبت گردد. همچنین در صورت وجود نکته مثبت در سوالات غربالگری معاینه مفاصل مربوطه از نظر تورم، قرمزی و دردناکی و کریپیتاسیون محدودیت دامنه حرکتی بررسی گردد و در صورت وجود مورد غیر طبیعی در محل مخصوص درج شود.

سایرنشانه های جسمی و روانی و اندازه گیریها: چنانچه معاینات دیگری برای مراجعه کننده ضروری بود از جمله معاینه ضایعه پوستی در صورت اظهار به وجود ضایعه از نظر تغییرات ظاهری، نامتقارن بودن لبه های ضایعه، رنگ، قطر و برآمدگی ضایعات انجام گردد. همچنین هر نوع معاینه لازم دیگر به صلاحیت پذشک انجام و نتیجه آن در ستون "دارد" با ذکر نوع ثبت گردد.

سرخوشی و شادی بیش از حد، پرخاشگری و تحریک پذیری، وضعیت تکلم (تند، کند، نامفهوم، پرفشار)، توهمندی یا شنوایی، هذیانهای شایع (هذیان گزند و آسیب، هذیان بزرگ منشی)، افکار خودکشی یا اقدام به آن، وضعیت تفکر (پرش افکار، بی ربطی کلام)، وضعیت جهت یابی، وضعیت تمکز در صورت لزوم مورد توجه قرار گیرد و در صورت وجود مورد مثبت، در خانه مربوطه با ذکر علامت ثبت گردد.

همچنین در صورت تشخیص پذشک اندازه هایی مانند تعداد نبض و ریتم آن، تعداد تنفس، درجه حرارت و..... در صورت لزوم توجه شده و در صورت وجود نکته غیر طبیعی بررسی لازم صورت می گیرد.

۹-آزمایشات								
۹-۱) آزمایشات عمومی (مقادیر در خانه مربوطه نوشته شود)								
نوع آزمایش	طبیعی	غير طبیعی	نوع آزمایش	طبیعی	غير طبیعی	نوع آزمایش	طبیعی	غير طبیعی
			LDL			کلسترول کل		
			HDL			تری گلیسرید		
۹-۲) پاراکلینیک تکمیلی در صورت لزوم (مقادیر در خانه مربوطه نوشته شود) تاریخ درخواست ..... اریخ انجام .....								
آزمایش خون	غير طبیعی	طبیعی	غير طبیعی	طبیعی	غير طبیعی	آزمایش ادرار	تصویر برداری	غير طبیعی

#### ۹-آزمایشات :

آزمایش های عمومی: از مراجعه کننده در مورد آخرین باری که آزمایش خون انجام داده است سوال شده و در صورتی که پاسخ آزمایش را با خود نیاورده است از اخواسته شود که با پاسخ آزمایش قبلی مراجعه نماید. اگر تا سه سال قبل هیچ آزمایشی انجام نداده، آزمایش های روتین شامل Hb، Hct، قند ناشتا، کلسترول، تری گلیسرید، LDL، HDL برای همه زنان و قند ناشتا، کلسترول، تری گلیسرید، LDL، HDL برای همه مردان در خواست گردد. پس از ارائه پاسخ در محل مخصوص در فرم درج گردد. چنانچه مقدار FBS مساوی یا بیشتر از ۱۲۶، مقدار کلسترول مساوی یا بیش از ۲۰۰، مقدار تری گلیسرید مساوی یا بیش از ۱۵۰، مقدار LDL مساوی یا بیش از ۱۰۰، مقدار HDL کمتر از ۴۰ بشد، در قسمت غیر طبیعی با ذکر مقدار علامت زده شود. در غیر این صورت در ستون طبیعی مقدار ثبت گردد. در صورت قند خون ناشتا بالاتر از ۱۲۶ یک با ردیگر آزمایش قند خون ناشتا با فاصله ۱۵ روز تکرار شده و در صورت بالا بودن مجدد نتیجه آزمایش فرد به عنوان بیمار دیابتی مورد بررسی تکمیلی و اقدام لازم قرار می گیرد. در صورتی که مراجعه کننده مشکل خاصی ندارد و در طول سه سال قبل آزمایش های فوق برای انجام شده، پاسخ آن مورد تایید بوده و می توان بدون انجام مجدد آزمایش نتایج آزمایش های مذکور را در محل مربوطه ثبت کرد در این صورت انجام دور بعدی آزمایشها برای مراجعه کننده کمتر از سه سال خواهد بود. در صورتی که در اولین ارزیابی پایه سلامت، مشخص شد که مراجعه کننده از سه سال قبل تا کنون هیچ آزمایشی انجام نداده، یا علیرغم انجام آزمایش در فاصله سه سال اخیر، به دلیل قابل قبول پذشکی مانند مشکل یا عامل خطر خاص جدید یا وجود مشکلی در آزمایش قبلی نیاز به بررسی مجدد وجود داشته باشد، آزمایش عمومی و روتین برای وی در خواست شده و نتیجه آن ثبت میگردد. در هر صورتی که آزمایش را در خواست می کنید، تاریخ درخواست آزمایش را در ردیف ۹-بنویسید. همچنین تاریخ انجام آزمایش را هنگام ثبت نتایج در همان ردیف یادداشت نمایید. انجام آزمایش برای پیگیری افراد بیمار قدیم و جدید، برابر پروتکل پیگیری بیماری مربوطه صورت می کیرد.

پاراکلینیک تکمیلی و اختصاصی: چنانچه در سیر ارزیابی پزشک، مراجعه کننده به علی مانند احتمال ابتلا به بیماری یا وجود عامل خطر یا شیوه زندگی، شرح حال فردی و خواودگی و... بررسی پاراکلینیک خاصی مانند تست حاملگی، آزمایش ادرار (ساده، کشت ادرار)، خون LFT، TFT، اخواض تصویر برداری (سونوگرافی ها، انجام دانسیتومتری استخوان، گرافی قفسه سینه یا شکم...) و یا سایر مواد نیاز داشت، درخواست لازم صورت گرفته و پس از دریافت پاسخ در محل مخصوص ثبت گردد. تاریخ درخواست آزمایش را در ردیف ۹-۲ فرم و تاریخ انجام آزمایش را نیز در همان ردیف یادداشت نمایید. همچنین اگر در مدارک بیمار پاسخ پاراکلینیک دیگری غیر از آزمایشهای روتین وجود دارد تاریخ انجام و پاسخها را در جدول ۹-۲ ثبت نمایید.

#### ۱۱- تشخیص و طبقه بندی و اقدامات:

کلیه افراد ارائه دهنده خدمت (کارشناس بهداشتی، ماما، پزشک) پس از ارزیابی مراجعه کننده و تعیین نیاز به اقدامات خاص برای وی موظفند بر اساس اطلاعات بدست آمده خانه های مرتبط در این جدول را تکمیل نمایند. سپس برای تعیین تکلیف سلامت مراجعه کننده، پزشک تشخیص و اقدامات لازم خود و همکاران را که در جدول ثبت شده است تایید نموده و مراجعه کننده را راهنمایی می کند. ابتدا با توجه به شرح حال و معاینات و آزمایشات انجام شده و با توجه به راهنمای آموزشی مشکل فرد طبقه بندی می شود. موارد زیر بر اساس اولویتهای سلامت گروه هدف در تشخیص و طبقه بندی مورد توجه خاص قرار گرفته اند. هر تشخیص دیگری به غیر از موارد موجود در جدول بنا بر تشخیص پزشک در ردیف سایر ثبت و پیگیری می شود. در هر ردیف و برای هر یک از موارد تشخیص و طبقه بندی، با توجه به اینکه کدام مورد مشکل داشته است کد نوع، در ستون نوع، ثبت و اگر موردي وجود ندارد خط تیره گذاشته می شود. در ستون قدیم و جدید، ابتدای از قبل با حرف "ق" و ابتدای اطلاع جدید از بیماری با حرف "ج" درج می شود. سپس اقدامات لازم شامل مشاوره، آموزش، درمان غیر دارویی، درمان دارویی، درخواست پاراکلینیک در ستون بعدی با ذکر مورد به اختصار ثبت می شود. چنانچه نیاز به ارجاع وجود داشته باشد، محل ارجاع به تفکیک مطب خصوصی، بیمارستان عمومی و یا مرکز بهداشتی درمانی و ... با ذکر نام محل ارجاع ثبت می شود. در ستون بعدی علت ارجاع مشخص و ثبت می شود. در ستون آخر نتیجه ارجاع پس از اقدام ثبت خواهد شد.

مواردی که در طبقه بندی به عنوان اولویتهای سلامتی گروه سنی هدف مورد توجه قرار گرفته اند شامل ۱۱ گروه مشخص و اولی از مشکلات سلامتی و یک گروه تحت عنوان "سایر" برای مواردی است که در ۱۱ گروه دیگر مد نظر قرار نگرفته اند. هر یک از ۱۱ گروه دارای زیر مجموعه ای از تشخیص و طبقه بندی با کد مشخص به شرح زیر می باشد:

تن سنجی نامطلوب: کد ۱: لاغری با نمایه توده بدنی ۱۸/۵ و کمتر، کد ۲: اضافه وزن که با نمایه توده بدنی ۲۵ الی ۲۹/۹ مشخص می شود، کد ۳: چاقی که با نمایه توده بدنی ۳۰ و بالاتر مشخص می شود که در این قسمت در ستون نوع باید نوع چاقی بصورت درجه ۱ یا ۲ یا ۳ مشخص گردد، کد ۴ چاقی شکمی که در زنان با دور کمر ۸۸ یا بیشتر و در مردان با دور کمر ۱۰۲ سانتی متر و بیشتر در نظر گرفته می شود.

شیوه زندگی نامطلوب: کد ۱: تغذیه نامطلوب در بخش شیوه زندگی، کد ۲: فعالیت جسمانی نامطلوب در بخش شیوه زندگی، کد ۳: استعمال دخانیات در بخش شیوه زندگی و کد ۴: سایر عادات رفتاری نامطلوب در بخش شیوه زندگی از قبیل بیماریهای زمینه ای غیر واگیر: کد ۱- دیابت: در بخش آزمایشات دارای FBS بالاتر از طبیعی یا در بخش سوابق بیماری ها دارای سابقه بیماری و یا عوارض آن، کد ۲- فشار خون: در بخش معاینات دارای فشار خون بالا(مساوی یا بیش از ۱۴۰/۹۰) یا در بخش سوابق بیماری ها دارای سابقه بیماری، کد ۳- دیس لیپیدمی: در بخش آزمایشات دارای تری گلیسرید یا کلسترول، LDL و HDL غیر طبیعی یا در بخش سوابق بیماری ها دارای سابقه بیماری، کد ۴- چاقی و اضافه وزن: نمایه توده بدنی یا دور کمر بالاتر از طبیعی در قسمت تن سنجی

بیماری قلبی عروقی: کد ۱- آنژین صدری یا بیماری عروقی قلب: دارای سوابق بیماری عروقی قلب یا دارای علامت درد قلبی، تنگی نفس، ضعف و بیحالی و خستگی یا نبض غیر عادی یا سمع قلب غیر طبیعی در بخش معاینات، کد ۲- سکته مغزی در بخش سوابق بیماری ها دارای سابقه بیماری، کد ۳- سایر بیماریهای عروقی مانند ترومبو امیولی و بیماری عروق محیطی.  
بیماری اعصاب و روان: کد ۱- افسردگی: دارای یکی از علائم بی حوصلگی، دلگرفتگی، نالمیدی از زندگی، تمایل به خودکشی، کد ۲- اضطراب / وسوس: دارای یکی از علائم دلشوره مداوم، بیقراری، وسوس به مدت بیشتر از ۶ هفته، ۳- اختلال خواب: دارای هر گونه اختلال خواب که به بیماری زمینه ای جسمی مربوط نبوده و بیش از دوهفته طول کشیده است، کد ۴- سایر بیماریهای اعصاب و روان مانند صرع، سایکوز و ... .

## ۱۱- تشخیص / طبقه بندی / توصیه ها

ارجاع			اقدامات (آموزشی، درمان دارویی یا غیر دارویی، پاراکلینیک)	ق = قدیم ج = جدید	نوع (کد)	تشخیص و طبقه بندی
نتیجه	علت	محل				
						تن سنجی نامطلوب: ۱. لاغری ۲. اضافه وزن ۳. چاقی ۴. چاقی شکمی
						شیوه زندگی نامطلوب: ۱. تغذیه ۲. فعالیت بدنش ۳. دخانیات ۴. سایر .....
						بیماریهای زمینه ای غیر واگیر : ۱. دیابت ۲. فشار خون ۳. دیس لیپیدمی ۴. سایر .....
						بیماری قلبی و عروقی: ۱. آثربن صدری و بیماری عروقی قلب ۲. سکته مغزی ۳. سایر بیماریهای عروقی .....
						بیماری اعصاب و روان: ۱. افسردگی ۲. اضطراب / وسواس ۳. خواب ۴. سایر .....
						ماسکولوسکلتال: ۱. استئوپروز ۲. استئو آرتیت ۳. کمر درد ۴. سایر .....
						سرطان یا در معرض خطر ابتلا به آن: ۱. پوست ۲. پستان ۳. سرویکس ۴. کولورکتال ۵. در معرض خطر سرطان ۶. سایر .....
						بیماری دستگاه ادراری تناسلی ۱. خونریزی غیر طبیعی ۲. عفونتهای آمیزشی ۳. بیماری دستگاه ادراری ۴. سایر .....
						مشکلات بازوری: ۱. اختلال عملکرد جنسی ۲. نایابروری ۳. منوعیت موقت، نسبی یا مطلق حاملگی ۴. نیاز به مشاوره تنظیم خانواده ۵. سایر .....
						مشکلات یائسگی: ۱. اختلال واژوموتور ۲. واژینیت اتروفیک ۳. شلی عضلات کف لگن یا بی اختیاری ادراری ۴. سایر .....
						بیماری تنفسی: ۱. آسم ۲. COPD ۳. سایر .....
						مبیلا یا در معرض خطر بیماریهای شغلی: ۱. فیزیکی ۲. شیمیایی ۳. بیولوژیک ۴. ارگonomیک ۵ بیماری شغلی .....
						سایر (گوارشی، نورولوژیک، بینایی، شنوایی، دهان و دندان، عفونی مزمن.....) .....
						عوامل اجتماعی و خانوادگی موثر بر سلامت: ۱. وضعیت سلامت معنوی و روانی خانواده : ۲. وضعیت اقتصادی ۳. دسترسی به حمایت اجتماعی و خدمات سلامت : ۴. عوامل عمومی ۵. سایر .....

ماسکولو اسکلتال: کد ۱ - استئو پروز یا در معرض خطر آن به آن دسته از مراجعه کنندگانی اختصاص دارد که در بخش سوابق، سابقه بیماری های استخوان و مفاصل و یا عوامل خطر بیماری استئوپروز (کیفوز، کوتاه شدن قد، شکستگی بدون ضربه) بطور مستند در خود یا بستگانشان وجود داشته است یا سابقه مصرف دارو هایی که تاثیر منفی بر دانسیته استخوان دارند. مانند: مصرف کورتیکو استرویید به مدت بیشتر از سه ماه، داروی ضد انعقاد (هپارین) به مدت طولانی، داروی ضدصرع (فنی توین و فنو باربیتال) را داشته، یا در قسمت تن سنجی و شیوه زندگی، لاغری مفرط، دریافت ناکافی لبنيات، فعالیت فیزیکی نامطلوب، مصرف دخانیات و الکل دارد یا در بخش باروری، یائسگی و آمنوره (کمبود استروژن، یائسگی زودرس، آمنوره طولانی مدت) را داشته اند.

کد ۲ - استئو آرتیت: به آن دسته از مراجعه کنندگانی اختصاص دارد که در بخش علائم به درد مفاصل زانو یا لگن و در بخش معاینه تورم و محدودیت حرکت در این مفاصل دارند.

کد ۳ مر بوط به کسانی است که دچار کمر درد هستند.

سرطان یا در معرض خطر ابتلا به آن در زنان : وجود سابقه مثبت مستند به نفع هر یک از سلطانهای زیر با گزارش پاتولوژی مثبت: کد ۱- سرطان پوست، کد ۲- سرطان پستان، کد ۳- سرطان سرویکس: دارای پاپ اسپیر غیر طبیعی، کد ۴- سرطان کولورکتال: سابقه خانوادگی مثبت، کد ۵- سایر انواع سرطان.، سابقه یکی از انواع سرطان ها بطور مستند، کد ۶ - در معرض خطر یا مشکوک به سلطانها: سابقه مثبت به نفع هر یک از انواع سرطان در بستگان درجه یک، سابقه مثبت به نفع سرطان پستان در بستگان درجه یک، علائم ترشح غیر عادی، زخم و تغییرات شکل ظاهری و توده در پستان و لمس عدد لنفاوی در ناحیه آگزیلا و فوق ترقوه، مشاغل در معرض تابش مستقیم آفتاب یا تماس با عوامل شیمیایی و فیزیکی سرطانزا تغییرات در ضایعات پوستی قبلی یا ضایعه یا عدم بهبودی ضایعه پوستی جدید، دارای عدد لنفاوی غیر طبیعی مشکوک به نوع سرطانی و یا توده در معاینه شکم ، دارای یکی از علائم هشدار دهنده سرطان که در قسمت سایر ثبت گردیده است

سرطان یا در معرض خطر ابتلا به آن در مردان : وجود سابقه مثبت مستند به نفع هر یک از سلطانهای زیر با گزارش پاتولوژی مثبت کد ۱- سرطان پوست ، کد ۲- سرطان پروستات، کد ۳- سرطان کولورکتال ، کد ۴- سایر انواع سرطان با ذکر نام سرطان ، کد ۵ - در معرض خطر یا مشکوک به سلطانها شامل سابقه مثبت به نفع هر یک از انواع سرطان در بستگان درجه یک، مشاغل در معرض تابش مستقیم آفتاب یا تماس با عوامل شیمیایی و فیزیکی سرطانزا تغییرات در ضایعات پوستی قبلی یا ضایعه یا عدم بهبودی ضایعه پوستی جدید، دارای عدد لنفاوی غیر طبیعی مشکوک به نوع سرطانی و یا توده در معاینه شکم ، دارای یکی از علائم هشدار دهنده سرطان که در قسمت سایر ثبت گردیده است .

بیماری دستگاه ادراری تناسلی در مردان : کد ۱- عفونتهای آمیزشی : وجود ترشح غیر طبیعی مجرأ یا زخم در ناحیه تناسلی ، کد ۲- بیماری دستگاه ادراری : دارای یکی از علائم تکرر ادرار، سوزش و یا بی اختیاری ادراری و یا سایر علائم مرتبط که که در قسمت سایر ثبت گردیده یا آزمایش ادراری غیرطبیعی ، کد ۳- سایر موارد برا اساس سوابق و علائم ثبت شده در فرم.

بیماری دستگاه ادراری تناسلی در زنان : کد ۱- خونریزی غیر طبیعی در شرح حال باروری، یا ضایعه خونریزی دهنده در معاینه ژنیکولوژی یا در نتیجه پاراکلینیک دستگاه ژنتیال، کد ۲- عفونتهای آمیزشی: وجود ترشح غیر طبیعی واژینال یا زخم در ناحیه تناسلی، کد ۳- بیماری دستگاه ادراری: دارای یکی از علائم تکرر ادرار، سوزش و یا بی اختیاری ادراری و یا سایر علائم مرتبط که که در قسمت سایر ثبت گردیده یا آزمایش ادراری غیرطبیعی.

مشکلات باروری در زنان : کد ۱- اختلال عملکرد جنسی یا زناشویی: عدم رضایت از رابطه زنا شویی در شرح حال باروری، کد ۲- ناباروری اولیه یا ثانویه به علت زنانه یا مردانه در شرح حال باروری، کد ۳- ممنوعیت مطلق یا نسبی یا موقت حاملگی: زن واجد شرایط دارای تمایل به بارداری با تاریخچه فاصله بین دو حاملگی کمتر از ۳ سال، نمایه توده بدنش کمتر از  $18/5$  یا بیشتر از  $25$  (بند ۳)، سن زیر  $18$  و بالای  $35$  (بند ۱)، سوتغذیه (بند ۳)، مصرف دخانیات (بند ۳)، اعتیاد به مواد مخدر (بند ۳)، سابقه ناهنجاری های دستگاه تناسلی، بارداری  $5$  و بالاتر، نسبت خویشاوندی با همسر، انواع اختلالات رُزنتیکی، سابقه یا ابتلا به بیماری ها (دیابت، قلبی، اتوایمیون، تالاسمی مینور، صرع، فشارخون بالا، تیروئید، عفونت های علامت دار واژینال، آنمی، ...) که باید برای مشاوره پیش از بارداری ارجاع شود. کد ۴- نیازمند مشاوره تنظیم خانواده: عدم تمایل به بارداری در حال حاضر و نیاز به روش پیشگیری از بارداری کد۵- سایر

پائسگی: کد ۱- اختلال وازو موتور: زنان ۴۵-۶۰ ساله مبتلا به گر گرفتگی، تعریق و تپش قلب به صورت حمله ای، کد ۲- واژینیت آتروفیک: زنان ۴۵-۶۰ ساله دارای علامت احساس خشکی واژن و مشکل در مقاربت یا وجود آتروفی واژن در معاینه، کد ۳- شلی عضلات کف لگن: زنان ۴۵-۶۰ ساله دارای علامت بی اختیاری استرسی ادراری در شرح حال و یا وجود سیستوسل، رکتوسل یا پرولاپس رحمی به درجات مختلف در معاینه کد ۴- سایر

مشکلات باروری در مردان: کد ۱- اختلال عملکرد جنسی یا عدم رضایت از رابطه زنا شویی در شرح حال باروری، کد ۲- ناباروری اولیه یا ثانویه به علت زنانه یا مردانه در شرح حال باروری، کد ۳- نیازمند مشاوره تنظیم خانواده: مواردیکه در قسمت سلامت باروری از هیچ روشی استفاده نمی کنند و یا روش مورد استفاده نامناسب می باشد. کد ۴- سایر مسائل سلامت باروری که در قسمت سایر در فرم ثبت شده است.

بیماری تنفسی: کد ۱- آسم: سابقه بیماری های تنفسی بطور مستند در فرد یا بستگان یا دارای یکی از علائم سرفه دو هفته یا بیشتر، یا تنگی نفس و خس خس مکرر و مستمر یا دارای سمع ریه غیر طبیعی کد ۲- COPD سرفه و تنگی نفس همراه با دفع خلط به صورت مکرر کد ۳- سایر بیماریهای تنفسی

مبتلا یا در معرض بیماری های شغلی: سابقه مثبت مواجهه یا تماس با عوامل عمدی زیان آور شغلی در شرح حال یا وظایف شغلی یا وجود علائم یا نتایج پارا کلینیک مرتبط با بیماری ناشی از عامل زیان آور شغلی به تفکیک: کد ۱- عامل شیمیایی و بیماری احتمالی ناشی از آن، کد ۲- عامل فیزیک و بیماری احتمالی ناشی از آن، کد ۳- عامل بیولوژیک و بیماری احتمالی ناشی از آن ، کد ۴- عامل ارگو نومیک و بیماری شغلی ناشی از آن "

سایر: در این ردیف از بخش تشخیص و طبقه بندی دستجاتی از بیماریها یا مواردی از تشخیص که به طور واضح در سایر ردیفهای جدول مورد اشاره قرار نگرفته است، ثبت می گردد مانند: انواع بیماری گوارشی، پوستی، عفونی، نورولوژیک، شنوایی، بینایی و .....

#### عوامل اجتماعی و خانوادگی موثر بر سلامت مراجعته کننده:

گرچه عوامل اجتماعی موثر بر سلامت باید در سطح کلان مورد توجه قرار گرفته و عموم افراد جامعه از نتایج مداخلات کلان در جهت رفع عوامل اجتماعی موثر بر سلامت بهره مند گردد، اما در بسیاری از موارد، عوامل ویژه خانوادگی و اجتماعی در سطح فرد بر سلامت وی اثر گذار می باشند که توجه به آنها می تواند شرایط بهتری برای بهره مندی از امکانات اجتماعی موجود در جامعه را فراهم نماید. این بخش از جدول تشخیص و طبقه بندی با مشارکت کلیه افراد تیم ( کارشناس بهداشتی، ماما، پزشک) تکمیل می گردد. با توجه به نقش مهم عوامل اجتماعی و خانوادگی بر سلامت آحاد جامعه، هدف آن است که ارائه دهندهای خدمات به این عوامل توجه ویژه ای معطوف نمایند و در حد امکان در تصمیم گیری برای مداخلات سلامت در سطح فرد نیز مد نظر قرار دهند. توجه شود که برخی از این عوامل اجتماعی جنبه عمومی دارند و مداخلات فردی در هر شرایطی ناممکن است مانند الودگی هوا یا وضعیت دفع فاضلاب شهری که از طریق مداخلات اجتماعی قابل حل هستند. اما برخی عوامل، علیرغم آنکه جنبه عمومی دارند وجه خصوصی آنها نیز اهمیت دارد و در سطح فرد قابل مداخله هستند مانند کمک به درمان همسر معتاد یک مراجعه کننده از طریق گروه درمانی یا فراهم نمودن شرایط تربیتی بهتر از طریق فرهنگسراها برای فرزندان چنین خانواده ای.

از آنجا که طرح سوالات روش از مراجعة کنندگان مدنظر نمی باشد، سوال خاصی در فرم گذاشته نشده است. اما انتظار می رود موارد زیر در رابطه بین ارائه دهنده خدمات و گیرنده خدمات مورد توجه قرار گرفته و در صورت وجود نکته مثبت از دسته بندی زیر، موارد در خانه مربوطه ثبت گردد. از میان حیطه های مختلف عوامل اجتماعی موثر بر سلامت در ارائه خدمات سبا و سما، حیطه های زیر مدنظر قرار می گیرند: ۱. وضعیت سلامت معنوی و روانی خانواده ۲. وضعیت اقتصادی ۳. دسترسی به حمایت اجتماعی و خدمات سلامت ۴. عوامل عمومی ۵. سایر

کد ۱- وضعیت سلامت معنوی و روانی خانواده: سابقه زندانی بودن، طلاق، خشونت ها، بزهکاری ها، خانواده نابسامان و ناهنجار ، چند همسری، مشکلات خانواده گسترده ، خانواده بی سرپرست و بد سرپرست، عدم حمایت خانوادگی ، وجود معلولیت یا بیماری صعب العلاج در فرد یا یکی از افراد خانواده مانند همسر ، فرزند یا والدین، اعتیاد ، استرسهای خانوادگی، افسردگی- اختلالات شخصیتی- اختلالات رفتاری و خشونت - وابستگی به مواد- تعهد دینی و اخلاقی ، استرس های روانی به دنبال حادث و بلایا و....

کد ۲- وضعیت اقتصادی: درآمد(میزان درآمد - حقوق و دستمزد ناکافی ، استرسهای مالی، مالکیت خودرو ، شرایط رفاهی بد ) - بیکاری یا اشتغال ( کیفیت شغل - شرایط کاری: ارتباطات شغلی - رفتارها- پیامدها و عملکردهای شغلی- عدم امنیت شغلی ، نارضایتی شغلی، استرسهای شغلی)- مسکن ( ملکی یا اجاره ای- کیفیت مسکن مترابه ازای هر نفر)

- کد ۳- دسترسی به حمایت اجتماعی و خدمات سلامت : رفاه اجتماعی - شبکه های اجتماعی - نظام ها ی حمایتگر خانواده - مشارکت فعال در زندگی اجتماعی - شناخت حقوق و وظایف شهروندی- شناخت فرهنگ ورزش‌های اجتماعی - پوشش بیمه ای پایه و مکمل - دسترسی اقتصادی و جغرافیایی به خدمات اولیه بهداشتی و درمانی
- کد ۴- عوامل عمومی : محیط زیست، هوا ، آب ، دفع زباله، ترافیک و.....
- کد ۵- سایر مواردی که به نظر ارائه دهنده‌گان خدمات از اهمیت ویژه ای برخوردار است .

۱۱- تشخیص / طبقه بندي / توصیه ها

ارجاع			اقدامات (آموزشی، درمان دارویی و غیر دارویی، پاراکلینیک)	ق= قدیم ج= جدید	نوع (کد)	تشخیص و طبقه بندي
نتیجه	علت	محل				
			تن سنجی نامطلوب: ۱. لاغری ۲. اضافه وزن ۳. چاقی ۴. چاقی شکمی			
			شیوه زندگی نا مطلوب: ۱. تغذیه ۲. فعالیت بدنی ۳. دخانیات ۴. سایر			
			عوامل خطر بیماری های غیر و اگر ۱. دیابت ۲. فشار خون ۳. دیس لیپیدمی ۴. سایر			
			بیماری قلبی و عروقی ۱. آنژین صدری و بیماری عروقی قلب ۲. سکته مغزی ۳. سایر بیماریهای عروقی			
			بیماری اعصاب و روان : ۱. افسردگی ۲. اضطراب / وسواس ۳. سایر			
			ماسکولواسکلتال: ۱. استئوپروز ۲. استتو آرتربیت ۳. کمر درد ۴. سایر			
			سرطان یا در معرض خطر ابتلا به آن: ۱. پروستات ۲. کولورکتال ۳. پوست ۴. سایر ..... ۵. در معرض خطر سرطان			
			بیماری دستگاه ادراری تناسلی: ۱. عفونتهای آمیزشی ۲. بیماری دستگاه ادراری ۳. سایر			
			مشکلات باروری : ۱. اختلال عملکرد جنسی ۲. نایاروری ۳. نیاز به مشاوره تنظیم خانواده ۴. سایر			
			بیماری تنفسی: ۱. آسم ۲. COPD ۳. سایر			
			مبلا یا در معرض خطر بیماری های شغلی: ۱. فیزیکی ۲. شیمیایی ۳. بیولوژیک ۴. ارگونومیک ۵. بیماری شغلی			
			سایر (گوارشی، نورولوژیک، بینایی، شنوایی، دهان و دندان، عفونی مزمن....)			
			عوامل اجتماعی و خانوادگی موثر بر سلامت: ۱. وضعیت سلامت معنوی و روانی خانواده : ۲. وضعیت اقتصادی ۳. دسترسی به حمایت اجتماعی و خدمات سلامت : ۴. عوامل عمومی ۵. سایر			

در پایان ، بزشک، بخشهای مختلف فرم را مورد بررسی قرار داده و نقایص آن را ثبت می کند تا سایر اعضای تیم سلامت آن را تکمیل نمایند. همچنین تاریخ مراجعه بعدی را به مراجعه کننده اعلام و در قسمت انتهایی فرم مهر و امضا خود را ثبت می نماید. حد اکثر سه بار تماس تلفنی و یک بار پیگیری از جانب بهوزر یا رابط در یک دوره زمانی سه ماهه برای پیگیری درخصوص تکمیل اطلاعاتپرونده کافی است. اگر علیرغم انجام موارد فوق مراجعه کننده برای تکمیل پرونده مراجعه نکرد علت را جویا شده و در قسمت تاریخ مراجعه بعدی نوشته شود. در صورتی که باز هم مراجعه کننده در جمعیت تحت پوشش مرکز محسوب می شود، پیگیری مراجعه فرد را حد اکثر دو بار با تماس تلفنی و یدو بار از طریق رابط تا دوره بعدی ارزیابی دوره ای سلامت ادامه دهید. در بار دوم پیگیری تلفنی یا از طریق رابط علت عدم مراجعه را جویا و ثبت نموده و در صورت امکان مداخله برای رفع علت اقدام نمایید.

## نحوه پیگیری (Follow up) مراجعه کنندگان، فرم پیگیری و دستورالعمل تکمیل آن

افرادی که در مراجعه برای ارزیابی دوره ای یا ویزیت پایه دچار مشکل سلامتی هستند یا در معرض خطر بیماری خاصی قرار دارند ، نیاز به مراجعات مجدد بین دو دوره ارزیابی دوره ای خواند داشت. تواتر زمانی مراجعات بر حسب مورد و بر حسب نوع مشکل متفاوت است و در جدول تواتر زمانی خدمات فواید مراجعات شخص شده است. در هر یک از مراجعات بعدی، خدمات انجام شده برای مراجعه کننده و مشکل وی در فرم خلاصه مراجعات و پیگیری به صورت زیر ثبت می شود.

### شناسنامه سلامت زنان و مردان ۶۰-۲۵ سال

#### فرم شماره ۲

#### فرم خلاصه مراجعات و پیگیری خدمات سلامت سبا

شناسه		نام و نام خانوادگی													
ردیف نام خانوادگی	شماره شناسه	ارجاعات				اقدامات				نتیجه بررسی				ردیف نام خانوادگی	شماره شناسه
		تاریخ مراجعه بعدی	تاریخ مراجعه قبلی	ردیف نام خانوادگی	شماره شناسه	تاریخ مراجعه بعدی	تاریخ مراجعه قبلی	ردیف نام خانوادگی	شماره شناسه	تاریخ مراجعه بعدی	تاریخ مراجعه قبلی	ردیف نام خانوادگی	شماره شناسه		

#### دستورالعمل تکمیل فرم خلاصه مراجعات و پیگیری خدمات سبا و سما(سلامت زنان و مردان ۶۰-۲۵ سال)

در قسمت بالای فرم مشخصات مرکز ارائه خدمات و شناسه مراجعه کننده را ثبت کنید . منظور از شماره شناسه همان شماره ای است که در فرم اصلی برای مراجعه بار اول ثبت شده است .

در هر ردیف مشخصات یک علت مراجعه مجدد ثبت می شود. بنا براین اگر علت مراجعه در پیگیری یک مورد باشد، یک ردیف و اگر بیش از یکی بود به تعداد موارد با یک تاریخ انجام پیگیری در ردیف های متناسب با تعداد موارد درج می شود.

ستون اول مربوط به تاریخ مراجعات مر بوط به پیگیری بعد از ارزیابی دوره ای می باشد که بر اساس توصیه پزشک برای زمان فالوآپ یا بر اساس نیاز مراجعه کننده صورت گرفته است.

ستون دوم به علت مراجعه اختصاص دارد که یا در مراجعه قبلی پزشک دلیل آن را ذکر کرده و تاریخ مراجعه بعدی را تعیین نموده است یا خود بیمار نیاز به مراجعه را احساس کرده است.

در ستون سوم ، در صورت وجود شکایت یا علامت جدید، نوع شکایت مراجعه کننده را ثبت نمایید .

ستون بعدی به نتیجه بررسی پزشکی مراجعه کننده اختصاص دارد. در این بررسی نکات تازه در شرح حال مراجعه کننده در ستون اول ، اندازه های مربوط به علائم حیاتی مانند فشار خون یا درجه حرارت و با اندازه های تن سنجی در ستون دوم ، نتیجه معاینات ضروری در ستون سوم ، و نتایج جدید آزمایشها و سایر اقدامات پاراکلینیکی در ستون چهارم ثبت می شود. در صورت غیر طبیعی بودن معاینات یا اندازه گیریها یا آزمایش ها ، موارد غیر طبیعی را ثبت نمایید.

ستون بعدی به اقدامات پزشک اختصاص دارد . در صورتی که اقدام آموزشی صورت گرفته است نوع آموزش در ستون اول ثبت می شود . اگر اقدام درمانی غیر دارویی انجام شده در ستون دوم ثبت می شود و اگر اقدام یا تجویز دارویی صورت گرفته در ستون سوم و در صورتی که آزمایش یا اقدام پاراکلینیک خاصی درخواست شده است در ستون چهارم ثبت می شود .

ستون بعدی به اقدامات مربوط به ارجاع اختصاص دارد . اگر براساس راهنمای بالینی نیاز به ارجاع به سطح بالاتر وجود دارد ، محل ارجاع در ستون اول ، علت ارجاع در ستون دوم و نتیجه ارجاع در ستون سوم ثبت می گردد.

ستون بعدی مربوط به تعیین تاریخ مراجعه بعدی است که بر اساس فرم تواتر زمانی خدمات مرتبط با مشکل سلامتی بیمار، توسط پزشک تعیین و ثبت می گردد.

ستون آخر مربوط به مهر و امضای پزشک مسئول بیمار است .

۱۱-در هر فرم پیگیری ۵ مراجعه را می توان ثبت نمود . برای مراجعات بیشتر فرم جدید پیگیری را در پرونده بیمار قرار دهید . تکمیل فرم خلاصه سوابق و پیگیری تا سه سال قابل تکرار بوده و پس از پایان سه سال در صورتی که هنوز مراجعه کننده در گروه سنی هدف برنامه است ، مجددا فرم ارزیابی دوره ای برای او تکمیل می شود

## فوائل زمانی و نحوه انجام خدمات پیگیری

پیگیری فعال از جانب مرکز بهداشتی درمانی برای مشکلات سلامتی به صورت تلفنی یا مکاتبه یا از طریق داوطلبین بهداشتی صورت می‌گیرد. تکرار پیگیری برای دریافت نتایج پاراکلینیک و تشخیص نهایی حد اکثر تا سه ماه هر ماه یک بار، قابل انجام می‌باشد. آموزش خود مراقبتی به صورت دسته جمعی از طریق ارسال دعوتنامه، و یا ارسال مواد آموزشی و ابزارهای خود مراقبتی انجام می‌شود. انجام ارزیابی دوره‌ای مجدد سه سال بعد برای افراد فاقد مشکل صورت می‌گیرد. پیگیری سایر مواردی که در حیطه شیوه زندگی، سلامت بازوری و سلامت عمومی نیاز مند پیگیری می‌باشد، با تواتر و تناسب زمانی زیر انجام می‌شود.

### ۱ - تواتر و تناسب زمانی خدمات شیوه زندگی

خدمات بر حسب وضعیت مراجعه کننده					زمان
وجود بیماری مرتبه با شیوه زندگی	فاقد مشکل یا شکایت خاص	استعمال دخانیات	تغذیه یا فعالیت فیزیکی نامطلوب	تن سنجی نامطلوب (چاقی، اضافه وزن، چاقی شکمی)	
تن سنجی، محاسبه BMI، بررسی و مشاوره برای ارتقای مرحله SOC، آموزش خود مراقبتی ارائه متون آموزشی مربوطه، ارجاع به کارشناس تغذیه یا پزشک	آموزش خود مراقبتی ارائه متون آموزشی مربوطه و تعیین زمان مراجعته بعدی برای سه سال بعد در صورت عدم وجود مشکل	بررسی و مشاوره برای ارتقای مرحله SOC	بررسی و مشاوره برای ارتقای مرحله SOC	تن سنجی، محاسبه BMI، بررسی و مشاوره برای ارتقای مرحله SOC	از زیادی دوره‌ای یا مراجعة موردي
کنترل تاثیر اقدامات و در صورت لزوم ارجاع مجدد ه پزشک برای تغییر روش مداخله	تکرار پیگیری ارائه نتایج تا حد اکثر سه ماه هر ماه یک بار، آموزش خود مراقبتی، انجام ارزیابی دوره‌ای مجدد سه سال بعد	بررسی تاثیر اقدامات در تغییر مرحله SOC و شروع درمان	بررسی تاثیر اقدامات در تغییر مرحله SOC و توصیه برای تغییر فعالیت فیزیکی	تن سنجی، محاسبه BMI و تغییر SOC و توصیه های تغذیه سالم بر مبنای هرم و فعالیت فیزیکی	هفته ۴
کنترل تاثیر اقدامات و در صورت لزوم ارجاع مجدد ه پزشک برای تغییر روش مداخله		کنترل تاثیر اقدامات و در صورت لزوم تغییر روش مداخله	کنترل تاثیر اقدامات و در صورت لزوم تغییر روش مداخله	کنترل BMI تاثیر رژیم غذائی و توصیه های فعالیت بدنی	۳ ماه
		بررسی ماندگاری رفتار و در صورت لزوم ارجاع یا تغییر روش مداخله مانند شروع دارو و.....			۶ ماه
		پیگیری و کنترل ماندگاری رفتار و آموزش خود مراقبتی			۹ ماه
		ارزشیابی و کنترل تثبیت وضعیت و ماندگاری رفتار		انجام تن سنجی محاسبه BMI و بررسی ماندگاری رفتار	۱۲ ماه
پیگیری وضعیت بیمار بر حسب نوع بیماری با نظر پزشک		کنترل تثبیت وضعیت سالانه	کنترل تثبیت وضعیت سالانه	سال دوم	سال سوم
	انجام ارزیابی دوره‌ای بعدی در پایان سال سوم		کنترل تثبیت وضعیت سالانه		

## ۲ - توالی و تناسب زمانی خدمات سلامت باوروی

خدمات بر حسب وضعیت مراجعه کننده							زمان
شکایت خاص	فاقد مشکل یا دوره بانسگی	عوارض اوروزنیتال	اختلال واژوموتور	اختلال عملکرد زناشویی	خونریزی غیر طبیعی	سرطانهای زنان	عفونتهای آمیزشی
آموزش خود مراقبتی ارائه متون آموزشی مربوطه و تعیین زمان مراجعةه بعدی برای سه سال بعد در صورت عدم وجود مشکل برای انجام خدمات ازیبایی دوره ای بالینی و پاراکلینیک	آموزش خود شگکایات بی اختیاری اداری ، واژینیت آتروفیک ، اختلال عملکرد جنسي و .... و ارائه توصیه های لازم در زمینه خود مراقبتی مانند ورزش کلکل ، انجام مقاربت در زنان متأهل و ....	بررسی علائم و شگکایات بی مراقبتی و در صورت لزوم شروع دارو های غیر هورمونی	بررسی و تشخیص قطعی ، انجام توصیه های خود مراقبتی و در صورت لزوم شروع دارو های غیر هورمونی	مشاوره برای بررسی علائم و شگکایات فرد در زمینه روابط زنashویی و تشخیص نوع مشکل از نظر مراحل سیکل و شخص مورد نیاز و درمان در صورت وجود مشکلات قابل درمان در سطح ۱	تشخیص نوع خونریزی و مداخله لازم با انجام تست آزمایشگاهی لازم بر اساس راهنمای بالینی	بررسی علائم بیماریهای پستان ، معاینه پستان ، آموزش خود آزمایی پستان بررسی علائم ژنتیک ، معاینه ژنیکولوژی ، انجام تست پاپ اسمیدر صورت لزوم ، در خواست ماموگرافی ، اقدام درمانی در صورت وجود بیماری آمیزشی ، ماستیت و سایر با موارد قابل درمان مشاوره برای بهبود رفتار جنسی	بررسی علائم و شگکایات مراجعه کننده و همسرش رویکرد سندرومیک به علائم و نشانه ها و شروع درمان فرد و در صورت لزوم همسر وی و مشاوره برای بهبود رفتار جنسی
- انجام ارزیابی دوره ای بعدی در پایان سال سوم	-	-	-	مشاوره با همسر در صورت لزوم	-	-	بررسی تاثیر درمان و ارجاع در صورت عدم پاسخ به درمان )
شروع درمان هورمونی موضعی	بررسی تاثیر توصیه ها و درمانهای اولیه و خود مراقبتی تشویق به ادامه و در صورت لزوم درمان داروبی	بررسی تاثیر مشاوره و توصیه تاثیر داروی غیر هورمونی و در صورت عدم تاثیر هورمون درمانی بر حسب شدت علائم	بررسی نتایج مداخلات یا انجام ارجاع	بررسی نتایج پارا مدخله و کنترل میزان خونریزی و بررسی شرایط جدید احتمالی یا نتیجه ارجاع در صورت لزوم ارجاع	بررسی نتیجه پارا کلینیک و ثبت نتایج و شروع درمان در صورت lezom یا ارجاع	کنترل نتیجه ارجاع و درمان در صورت لزوم	هفتة چهارم
فاللواپ و تجویز دارو در صورت عود علائم و وجود شگکایات در مراجعةه کننده	بررسی تاثیر درمان و در صورت لزوم شروع درمان	بررسی تاثیر هورمون درمانی و ادامه یا در صورت لزوم بررسیهای تکمیلی مجدد	پیگیری نتیجه مداخله و در یافت بازخورد ارجاع	پیگیری نتیجه اقدام ، فاللواپ و یا پیگیری نتیجه ارجاع	پیگیری نتیجه مداخله عدود علائم یا رفتار پرخطر	پیگیری در صورت عدود علائم یا رفتار پرخطر	۳ ماه
کنترل سالانه	کنترل سالانه	کنترل سالانه در صورت وجود علائم		بررسی تاثیر درمان و ادامه درمان	پس از سه بار پاپ اسмир طبیعی در فرد بدون علامت انجام پاپ اسмир هر سه سال یک بار و در فرد بدون علامت پس از ماموگرافی پایه طبیعی هر ماه خود ازمایی پستان و هر سال معاینه بالینی پستان و هر ۲ تا ۳ سال ماموگرافی انجام گیرد . برای افراد پرخطر مطابق پرو تکل عمل شود	-	۶ ماه
کنترل سالانه			کنترل سالانه در صورت وجود علائم	کنترل سالانه در صورت وجود علائم	-	۹ ماه	
				کنترل سالانه در صورت وجود علائم	-	۱۲ ماه	
						سال دوم	
						سال سوم	

### ۳ - توالی و تنابز زمانی خدمات سلامت عمومی

خدمات بر حسب وضعیت مراجعه کننده							زمان
فاقد مشکل یا شکایت خاص	افسردگی، اضطراب	استئتو پروزیس	درد قفسه صدری	دیس لیپیدمی	دیابت	فشارخون	
آموزش خود مراقبتی ارائه متون آموزشی مربوطه و تعیین زمان مراجعه بعدی برای سه سال بعد در صورت عدم وجود مشکل برای انجام خدمات ارزیابی دوره ای بالینی و پاراکلینیک	پرسیدن سوالات غریالگری و در صورت پاسخ مثبت انجام سوالات تشخیصی تکمیلی و تشخیص توسعه ها و اقدامات نهایی و شروع درمان آموزش خانواده و بیمار در مورد مصرف داروها یا در صورت لزوم ارجاع	بررسی عوامل خطر و گروه بندی فرد بر اساس راهنمای بالینی و انجام توسعه های لازم دارویی و دارویی آزمایشگاهی و در لازم بر اساس گروه بندی انجام شده صورت لزوم ارجاع	بررسی علائم و تشخیص و انجام توسعه های لازم غیر دارویی و دارویی آزمایشگاهی و در انجام	کنترل چربی رژیم و طبقه های لازم پس از قطعی شدن تشخیص آزمایشگاهی	بررسی سوابق بیماری خون و خانوادگی و بندی و انجام توسعه های لازم پس از انجام	بررسی فشارخون و سوابق بیماری فردی و خانوادگی و تشنیف و طبقه بندی و انجام توسعه های لازم پس از انجام	از زیارت دوره ای یا مراجعه موردي مرآبته
-	بررسی نحوه مصرف داروها، ثبت پاسخ درمانی و عوارض دارویی داروها	-	-	-	-	-	هفته ۲
-	بررسی از نظر پاسخ درمانی و عوارض دارویی ، در صورت لزوم تغییر دارو یا ارجاع	کنترل تاثیر اقدامات انجام درمان و درصورت لزوم ارجاع مجدد پزشک برای تغییر روش مداخله	بررسی تاثیر اقدامات مراجعه اول فالوآپ بر اساس نتایج اقدامات یا نتیجه ارجاع	بررسی انجام توصیه ها ، انجام درمان و عوارض دارویی	بررسی تاثیر مداخله توصیه های تغییر فعالیت بدنی و در صورت لزوم تجویز دارو	کنترل تاثیر توصیه های رژیم غذائی و توصیه های فعالیت بدنی و در صورت لزوم تجویز دارو	هفته ۴
تکرار پیگیری ارائه نتایج تا حد اکثر سه ماه هر ماه یک بار ، آموزش خود مراقبتی ، انجام ارزیابی دوره ای بعدی در پایان سال سوم	پرشک ترجیحاً بیمار را از نظر پاسخ درمانی و عوارض دارویی بر طبق برنامه تعیین شده در پسخوراند روانپرداز یا پزشک عمومی دوره دیده ویزیت می کند. در غیر این صورت تا شش ماه بیمار به صورت هر ماه ویزیت می شود. برای قطع درمان، بیمار به صورت غیرفوری به روانپرداز یا پزشک عمومی دوره دیده ارجاع می شود. پیگیری سه ماهانه برای تامین دارو در صورت نیاز به ادامه کنترل دارویی	بررسی انجام توصیه ها و کنترل رفتار و ماندگاری آن و در صورت لزوم ارجاع	در صورت لزوم ادامه درمان	در صورت لزوم انجام توصیه ها ، انجام درمان و عوارض دارویی	تجویز دارو در صورت لزوم	کنترل تاثیر و یا تغییر دارو	ماه ۳
پیگیری هر سه ماه در صورت لزوم ارجاع در صورت لزوم باز خورد ارجاع	آدامه درمان دارویی در صورت لزوم بر اساس نتایج فالوآپ خود	فالوآپ هر سه ماه در صورت لزوم ادامه درمان دارویی، درمان دارویی، آموزش خود	مراقبت و کنترل، پیگیری درمان دارویی و در صورت لزوم ارجاع هر سه ماه یکبار کنترل و آموزش خود مراقبتی برای کاهش مراجعات و در صورت انجام صحیح خود مراقبتی کنترل هر ۶ ماه یک بار	پیگیری و کنترل	هر سه ماه یکبار کنترل و آموزش خود مراقبتی برای کاهش مراجعات و در صورت انجام صحیح خود مراقبتی، کنترل هر ۶ ماه یک بار پیگیری و کنترل و تاثیر اجرای درمان و خود مراقبتی ، کنترل چربی خون و سایر عوامل خطر	ماه ۹	
پیگیری سالانه برای دانسیتومتری هر دو سال و یا ادامه درمان بر اساس راهنمای بالینی	در صورت لزوم و تامین داروی مورد نیاز	فالو آپ سالانه چربی خون و سایر عوامل خطر	کنترل سالانه چربی خون و سایر عوامل خطر		سال دوم	سال سوم	

در مورد بیماران دوقطبی و سایکوتیک، پزشک ترجیحاً بیمار را از نظر پاسخ درمانی و عوارض دارویی بر طبق برنامه تعیین شده در پیسخوراند و این پزشک یا پیشگیر عومومی دوره دیده و پیزیت می‌کند.

در مورد سایکوز تا دو ماه، هر دو هفته توسط پزشک ویزیت شود در پایان ماه اول جهت ویزیت به پزشک تخصصی سطح سوم ارجاع داده شود. پس از آن پیگیری توسط پزشک هر ماه یک بار و توسط پزشک سطح تخصصی هر سه ماه یک بار خواهد بود. این نحوه پیگیری تا زمانی که بیشک تخصصی سطح سوم مناسب بداند ادامه خواهد داشت.

قطع درمان یا کاهش دوز دارو تنها توسط پزشک تخصصی سطح بالاتر یا بر اساس دستور وی انجام می‌گردد. همواره کاهش دوز یا قطع درمان تدریجی می‌باشد.

برای ارجاع بیمار به سطح تخصصی و دریافت بازخورد از فرم ارجاع زیر که در دفترچه ارجاع برای مرکز پیش بینی شده است، استفاده می شود. ته بگ ارجاع برای انعام بسگی، بازخورد ارجاع د، مرکز ارائه خدمات باقی، م، ماند.

## فصل ششم

# گزارش دهی و مدیریت اطلاعات

نگارش:

دکتر مطهره علامه

دکتر عالیه فراهانی

ثبت داده های هر یک از مراجعه کنندگان در شناسنامه سلامت آنان به فرایند ارائه خدمت و برنامه ریزی سلامت آنان کمک نموده و داده های فردی را برای مداخله لازم در جهت ارتقای سلامت آنان فراهم می نماید. خلاصه اصلی ترین اطلاعات مربوط به هریک از مراجعه کنندگان در دفتر ثبت خدمات سبا وسما درج می شود. داده های ثبت شده در دفتر ثبت سه هدف کاربردی را دنبال می کند :

۱ - جمع بندی اطلاعات مربوط به خدمات ارائه شده، نتایج آن و تصمیم گیری های بعدی برای پیگیری و فالوآپ هر یک از مراجعه کنندگان

۲ - سهولت پایش برنامه

۳ - تهیه گزارش برای ارائه به مرکز بهداشت شهرستان : این کاربرد دفتر ثبت، قدم اول در مدیریت اطلاعات سلامت میانسالان تحت پوشش مرکز با پایگاه ارائه خدمات محسوب شده و شرایط را برای انجام مداخلات در سطح جامعه فراهم می نماید. بنابر این مبنای داده های موجود در فرمهای گزارشده، اطلاعاتی است که در دفاتر ثبت موجود می باشد.

شرح دفتر ثبت و دستورالعمل تکمیل آن عبارت است از:

# دفتر ثبت خدمات سبا

## (زنان ۶۰ - ۲۵ سال)

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
مرکز بهداشت شهرستان .....  
مرکز بهداشتی درمانی شهری .....  
بهداشتی درمانی شهری روستایی .....  
خانه بهداشت .....  
پایگاه بهداشتی .....  
.....

صفحه اول:

### خلاصه ارزیابی دوره ای سلامت زنان ۲۵-۶۰ سال

ملاحظات	ارجاع		اقدامات			تشخیص و طبقه بندی						مشخصات فردی										
	نتیجه	علت	محل	پاراکلینیک	درمان	درمان	آموزش	سایر	بیماری های شغلی	بیماری های تنفسی	مشکلات بازوری	تسگاه تناسی و اداری	سرطان	ماسکولو اسکفال	اصاب و روان	قلبی و عروقی	(مبینه ای عیز و پیر)	شیوه زندگی نامطلوب	سن	نام و نام خانوادگی	شماره پزونده	ردیف

صفحه دوم:

### خلاصه مراجعات پیگیری سلامت زنان ۲۵-۶۰ سال

پیگیری ۶			پیگیری ۵			پیگیری ۴			پیگیری ۳			پیگیری ۲			پیگیری ۱						
اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة																

# دفتر ثبت خدمات سما

## ( مردان ۶۰ - ۲۵ سال )

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
مرکز بهداشت شهرستان .....  
مرکز بهداشتی شهری .....  
بهداشتی درمانی شهری .....  
روستایی .....  
پایگاه بهداشتی .....  
خانه بهداشت .....  
.....

صفحه اول:

ملاحظات	خلاصه ارزیابی دوره‌ای سلامت مردان ۲۵-۶۰ سال										مشخصات فردی										
	ارجاع		اقدامات				تشخیص و طبقه‌بندی														
	نتیجه	عمل	محل	پاراکلینیک	درمان	درمان غیر داروی	آزمایش	درمان	درمان داروی	آموزش	سایر	بیماری‌های شنفی	بیماری تنفسی	مشکلات بازوری	تناسلی-ادراری	سرطان	مسکلاوسکالتال	اعصاب و روان	قلبي و عروقی		

صفحه دوم:

خلاصه مراجعات پیگیری سلامت مردان ۲۵-۶۰ سال						پیگیری ۱																	
پیگیری ۶			پیگیری ۵			پیگیری ۴			پیگیری ۳			پیگیری ۲			پیگیری ۱								
اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة	اقدامات	علت مراجعة	تاریخ مراجعة

## دستورالعمل نحوه تکمیل دفتر ثبت خدمات سبا و سما

دفتر ثبت خدمات سبا و سما به منظور جمع بندی اطلاعات مربوط به خدمات ارائه شده، نتایج آن و تصمیم گیری های بعدی برای پیگیری مراجعه کنندگان طراحی گردیده است. در واقع پس از ارائه خدمات سلامت به هر یک از مراجعه کنندگان ، کلیه فعالیت های انجام شده و برنامه آینده برای سلامت آنان در یک ردیف از این دفتر ثبت می شود. همچنین از اطلاعات ثبت شده در این دفتر برای پایش برنامه و تهیه گزارش برای ارائه به مرکز بهداشت شهرستان استفاده می شود.

این دفتر در شهر توسط کارдан یا کارشناس بهداشتی مسئول سلامت هر مراجعه کننده و در روزتا توسط بهورز با استفاده از فرم های ثبت خدمات موجود در شناسنامه سلامت فرد تکمیل می گردد.

هر دو صفحه از دفتر ثبت، به ثبت اطلاعات مراقبت و پیگیری ۱۰ نفر مراجعه کننده اختصاص دارد. به این ترتیب که در هر ردیف از صفحه اول نتایج مراجعه اول (از زیبایی دوره ای سلامت) و در ردیف متناظر آن در صفحه دوم نتایج مراجعات بعدی تا ۶ مراجعه ثبت می شود. در ستون های صفحه اول، آنچه که در جدول تشخیص و طبقه بندی فرم ارزیابی دوره ای سلامت مراجعه کننده ثبت شده و در ستون های صفحه دوم، موارد مرتبط با پیگیری شامل تاریخ مراجعه، علت مراجعه و اقدامات درج می شود. بدیهی است در دفتر ثبت خدمات سما ستون یائسگی وجود ندارد . سایر موارد در دو دفتر ثبت مشابه بوده و به یک نحو تکمیل می شود.

**ستون ۱ الی ستون ۵** مربوط به ثبت مشخصات فردی مندرج در فرم ارزیابی دوره ای و شامل موارد زیر می باشد:

ستون ردیف: مربوط به شماره هر فرد است. آخرین شماره وارد شده در دفتر نشان دهنده تعداد مراجعینی است که خدمات سبا برای آنان ارائه شده است.

ستون شماره پرونده: در خانه های مربوط به این ستون، شماره پرونده مراجعه کننده یعنی کد ملی ثبت می شود. اگر شماره دیگری در مکان ارائه خدمت بصورت قراردادی به عنوان شماره پرونده تعیین شده است، می توان آن شماره را ثبت نمود.

ستون نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی مراجعه کننده بر اساس فرم ارزیابی دوره ای در خانه های این ستون ثبت می گردد.

ستون سن: سن مراجعه کننده بر اساس فرم ارزیابی در خانه های این ستون ثبت می گردد.

ستون تاریخ اولین مراجعت: منظور تاریخ تشکیل پرونده برای ارزیابی دوره ای سلامت مراجعه کننده است. تاریخ تشکیل پرونده همان تاریخ پذیرش متقاضی و ثبت مشخصات فردی او در فرم می باشد.

ستون ۶ الی ۱۸ در دفتر ثبت خدمات سبا و ستون ۶ تا ۱۷ در دفتر ثبت خدمات سما اختصاص به موارد تشخیص و طبقه بندی و مورد ق ( قدیم ) و ج ( جدید ) ثبت شده در فرم ارزیابی دوره ای دارد . بدیهی است که در دفتر ثبت خدمات مردان ستون یائسگی وجود ندارد.

در صورت وجود کد تشخیصی برای هر یک از ردیف ها ، کد مربوطه که در فرم ارزیابی دوره ای ثبت شده است، در دفتر ثبت نیز درج و ق یا ج آن مشخص گردد و در صورتی که در جدول تشخیص و طبقه بندی موردی از کدها ی تشخیصی به مراجعه کننده اختصاص داده نشده است، در ستون مربوطه در دفتر ثبت علامت (-) گذاشته شود بعنوان مثال چنانچه در جدول تشخیص و طبقه بندی در ردیف تن سنجی نامطلوب کد ۳ و در ردیف بیماری ماسکولواسکلتال کد ۲ ثبت شده بود، همان کدها در ستون های تن سنجی نامطلوب و ماسکولواسکلتال در دفتر ثبت نیز درج گردد.

ستون سایر: چنانچه در جدول تشخیص و طبقه بندی در ردیف سایر، موردی در ستون " نوع " درج شده است، همان موارد در ستون " سایر " در دفتر نیز ثبت گردد.

ستون های ۱۹ الی ۲۲ در دفتر ثبت خدمات سبا و ستون ۱۸ الی ۲۱ دفتر ثبت خدمات سما اختصاص به اقدامات انجام شده مندرج در جدول تشخیص و طبقه بندی فرم ارزیابی دوره ای سلامت دارد و به شرح زیر تکمیل می شود:

ستون آموزش / مشاوره: در صورتی که برای مراجعه کننده در ستون اقدامات فرم ارزیابی دوره ای سلامت، اقدام آموزشی صورت گرفته و ثبت شده است ، در این ستون علامت " ۷ " و در غیر این صورت علامت ( - ) ثبت شود.

ستون درمان : شامل دو ستون درمان دارویی و درمان غیر دارویی است .

درمان / دارویی: در صورتی که برای مراجعه کننده در ستون اقدامات فرم ارزیابی دوره ای سلامت، دارویی تجویز و ثبت شده است ، در این ستون فقط علامت " ۷ " و در غیر این صورت ( - ) درج شود.

ستون درمان غیر / دارویی: در صورتی که برای مراجعه کننده در ستون اقدامات فرم ارزیابی دوره ای سلامت، درمان غیر دارویی از قبیل توصیه به ورزش یا رعایت یک نوع رژیم غذایی خاص یا هر توصیه غیر دارویی دیگری ثبت شده است ، در خانه مربوطه بصورت " ۷ " و در غیر این صورت ( - ) درج شود.

ستون پاراکلینیک: این ستون در دفتر ثبت سبا شامل سه ستون مامو گرافی، پاپ اسمیر و سایر آزمایشها می باشد. در صورتی که برای مراجعه کننده در ستون اقدامات فرم ارزیابی دوره ای سلامت، درخواست های پاراکلینیک از قبیل انجام مامو گرافی ، پاپ اسمیر یا سایر آزمایش های تکمیلی یا رادیوگرافی تکمیلی ثبت شده است ، در این ستون علامت "۷" و در غیر این صورت (-) درج شود. در دفتر ثبت سما در این ستون فقط آزمایش یا تصویر برداری تکمیلی ثبت می شود . در صورتی که در دفتر ثبت ستون مامو گرافی و پاپ اسمیر وجود ندارد( چاپ اول دفتر ثبت ) این موارد در ستون ملاحظات درج شده و در گزارشدهی مدنظر قرار گیرد.  
ستون های ۲۳ الی ۲۵ در دفتر ثبت سبا و ستون ۲۲ الی ۲۴ دفتر ثبت سما به موارد ارجاع که در فرم ارزیابی دوره ای ثبت شده است، اختصاص دارد و به شرح زیر تکمیل می شود:

ستون محل ارجاع: چنانچه مطابق با جدول تشخیص و طبقه بندی، فردی نیاز به ارجاع به سطح بالاتر داشت، مکان ارجاع از نظر نوع تخصص مورد نیاز در خانه مربوطه دفتر ثبت درج گردد.

ستون علت ارجاع: در این ستون علت ارجاع، به طور کلی و با عبارات "پاراکلینیک"، یا "بررسی تخصصی" ثبت شود.  
ستون نتیجه ارجاع: در صورتی که نتیجه ارجاع بر اساس بازخورد ارسال شده از طرف متخصص، یا نتیجه پاراکلینیک وجود دارد، "دارد" و در غیر اینصورت "ندارد" ثبت شود.

ستون ۲۶ سبا و ستون ۲۵ سما ( ملاحظات ): در صورتی که در فرم ارزیابی دوره ای سلامت نکته قابل توجه و مهمی وجود دارد که بنا بر تشخیص کارکنان بهداشتی ثبت آن در دفتر نیز ضروری است، در قسمت ملاحظات درج گردد.

صفحه دوم: ثبت خلاصه مراجعات و پیگیری: در این صفحه اطلاعات ثبت شده در فرم خلاصه مراجعات و پیگیری هر یک از مراجعه کنندگان تا ۶ مراجعه به شرح زیر ثبت شود:

ستون تاریخ مراجعه : در صورتیکه برای مراجعه کننده مراجعات بعدی برای پیگیری پیش بینی شده است، تاریخ مراجعه تعیین شده در اولین خانه ستون پیگیری، با مداد ثبت شود و پس از مراجعه فرد در همان تاریخ با هر تاریخ دیگری، تاریخ مراجعه واقعی بصورت نهایی با خودکار اصلاح و ثبت گردد.

ستون علت مراجعه : در این ستون، علت مراجعه فرد شامل پیگیری تعیین شده از قبل، وجود شکایات مرتبط با بیماری، عوارض بیماری، عوارض درمان آن ، شکایات غیر مرتبط با بیماری تشخیص داده شده قبلى و یا سایر علل بنا بر گفته مراجعه کننده ثبت گردد.

ستون اقدامات: اقدامات با ذکر عنوان آموزش، مشاوره، درمان غیر دارویی، درمان دارویی در این ستون ثبت گردد.

برای تسهیل پیگیری پرونده هایی که کامل نشده اند، در ستون ردیف برای پرونده نیمه کامل، یک ستاره ترجیحا به رنگ قرمز گذاشته شود .

پرونده کامل : پرونده ای است که همه اطلاعات مربوط به ارزیابی دوره ای سلامت مراجعه کننده از جمله بررسی شیوه زندگی ، بررسی سلامت باروری و پاراکلینیک سلامت باروری، سلامت عمومی و پاراکلینیک سلامت عمومی به طور کامل انجام و ثبت شده و تشخیص و طبقه بندی در همه موارد تعیین شده است.

پرونده نیمه کامل: پرونده ای است که همه خدمات مربوط به بررسی شیوه زندگی ، بررسی سلامت باروری، بررسی سلامت عمومی مراجعه کننده ارائه و نتایج آن در فرم ارزیابی دوره ای سلامت ثبت شده است ، اما پاراکلینیک درخواست شده در زمینه سلامت باروری یا سلامت عمومی به طور کامل انجام و ثبت نشده و در نتیجه تشخیص و طبقه بندی نیز کامل نیست.

**گزارش دهی:** گزارش آماری بر مبنای استخراج داده ها از دفاتر ثبت خدمات انجام شده و در فرمهای گزارشدهی جمع بندی و به صورت ماهانه به مرکز بهداشت شهرستان و جمع بندی آن به صورت سه ماهه به مرکز بهداشت استان و هر ۶ماه به ستاد کشوری ارسال می گردد. برای گزارش برنامه دو فرم گزارشدهی وجود دارد که با شماره ۱ و ۲ نامگذاری شده است . فرمهای زیر فرمهای گزارش به ستاد کشوری است و باید برای سطح استان و شهرستان فرمهای مناسب برای گزارش آماری با اطلاعات زیر در اختیار مراکز قرار گیرد.

#### دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....

#### گزارش برنامه سبا و سما - فرم شماره ۱

#### ۶ماهه ..... سال .....

ردیف	اطلاعات برنامه	شهر	روستا	جمع					
		تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
۱	جمعیت تحت پوشش								
۲	زنان ۴۵-۲۵ سال								
۳	زنان ۴۰-۴۵ سال								
۴	مردان ۴۵-۲۵ سال								
۵	مردان ۴۰-۴۵ سال								
۶	زنان فراخوان شده از گروه هدف								
۷	مردان فراخوان شده از گروه هدف								
۸	زنان دارای پرونده از گروه هدف								
۹	مردان دارای پرونده از گروه هدف								
۱۰	زنان دارای پرونده کامل از گروه هدف								
۱۱	مردان دارای پرونده کامل از گروه هدف								
۱۲	زنان مراقبت شده بیش از یک بار								
۱۳	مردان مراقبت شده بیش از یک بار								
۱۴	زنان ارجاع شده به سطح بالاتر								
	مردان ارجاع شده به سطح بالاتر								

.....امضا

نام و نام خانوادگی تکمیل کننده .....

#### دستورالعمل تکمیل فرم شماره ۱ گزارش برنامه سبا و سما

این فرم هر شش ماه پس از جمع بندی گزارش سه ماهه همه شهرستانهای تحت پوشش تکمیل و به دفتر سلامت خانواده ارسال می گردد. دانشگاهها بر حسب جمعیت تحت پوشش برنامه اعداد و ارقام مربوطه در خانه های مربوطه تکمیل و ارسال می نمایند . مبنای تهیه گزارش مربوط به تعداد پرونده تشکیل شده ، کامل شده، و افراد تحت درمان و پیگیری در مراکز ارائه خدمات، دفاتر ثبت برنامه و مبنای اعداد در فرم دانشگاهی جمع بندی فرمهای گزارش سه ماهه شهرستانها می باشد. بدینهی است دانشگاههایی که فقط خدمات گروه خاصی از زنان یا مردان میانسال انجام می شود ، خانه های مربوطه در فرم گزارش آماری تکمیل شده و در سایر خانه ها خط فاصله (-) ثبت می شود.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
گزارش برنامه سبا - فرم شماره ۲  
..... ماهه ..... سال .....

امضا

..... نام و نام خانوادگی تایید کننده .....

## دستورالعمل تکمیل فرم شماره ۲ گزارش برنامه سبا

مرکز بهداشت استان پس از جمع بندی داده های شهرستانهای تحت پوشش خود فرم گزارش آماری برنامه را هر ۶ ماه یک بار نکمل نموده و به دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس ارسال می نماید. این فرم برای تکمیل در پورتال اداره سلامت میانسالان نیز قرار دارد. مبنای داده ها ، دفاتر ثبت خدمات مراکز ارائه خدمات شهری و روستایی است. بدین ترتیب که مرکز ارائه خدمات، فرم گزارشدهی را که اطلاعات آن از دفتر ثبت استخراج می گردد، تکمیل و ماهانه به مرکز بهداشت شهرستان ارسال می نماید.

مرکز بهداشت شهرستان نیز پس از جمع بندی داده های همه مراکز شهری و روستایی ارائه خدمات ، فرم استانی گزارش برنامه سبا را به صورت ۳ ماهه تکمیل نموده و به مرکز بهداشت استان تحويل می دهد.

مرکز بهداشت استان گزارش اجرای برنامه در همه شهرستانها را هر ۶ ماه یک بار ( جمع بندی دو گزارش سه ماهه شهرستانها) جمع بندی و به صورت گزارش ۶ ماهه در فرم گزارش برنامه سبا به شرح موارد زیر ارسال می نماید.

در قسمت بالای فرم نام دانشگاه و زمان گزارش بر حسب عماهه اول یا دوم و سال گزارش درج می شود. ستون اول ردیف و ستون دوم مربوط به تشخیص و طبقه بندی است که مبنای آن فرم ارزیابی دوره ای سلامت مراجعه کنندگان مراکز ارائه خدمات می باشد.

دو ستون اصلی بعدی اطلاعات شهر و روستا را از یکدیگر تفکیک می نماید . همه اطلاعات مورد نیاز برای شهر و روستا مشابه و شامل موارد زیر است :

زیر ستون اول در ستون شهر و روستا : مربوط به موارد طبیعی یا سالم یا مطلوب در تشخیص و طبقه بندی است که تعداد مراجعه کنندگانی که برای هریک از موارد تشخیص، طبیعی یا سالم یا مطلوب بوده اند در خانه زیر ستون اول مرتبط با هر تشخیص برای شهر و روستا ثبت می شود.

زیر ستون دوم مربوط به تعداد موارد جدید غیر سالم، غیر طبیعی یا نامطلوب برای هریک از ردیفهای تشخیص است که بر حسب کد های تشخیص موجود در فرم ارزیابی دوره ای سلامت که توضیحات آن نیز در دستورالعمل تکمیل فرم ارزیابی دوره ای سلامت ذکر شده ، تقسیم بندی شده ( گزارش از همه سطوح بر مبنای همین کدها دریافت می شود) و در مرکز بهداشت استان جمع بندی و تکمیل می شود. برخی خانه ها در ستونهای مربوط به کدهای تشخیصی هاشور دارد و نشانه آن است که برای آن کدها زیر مجموعه تشخیصی وجود ندارد. کدها در همه موارد بر اساس جدول تشخیص و طبقه بندی فرم ثبت که در دفتر ثبت خدمات نیز ثبت شده تعیین می شود. در ردیفهای ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ به صورت زیر عمل گردد:

پاپ اسمیر:

نمونه ناموفق، طبیعی، هایپر پلازی، متاپلازی، جمع و در در خانه مرتبط با طبیعی، سالم ثبت شود و در خانه غیر طبیعی به صورت زیر عمل گردد:

کد ۱=التهاب، کد ۲=همه انواع دیس پلازی و نئو پلازی

معاینه پستان غیر طبیعی:

کد ۱=تغییرات پوستی، کد ۲=نمای ظاهری غیر طبیعی، کد ۳=ترشح از پستان، کد ۴=توده پستانی، کد ۵=توده زیر بغل  
ماموگرافی :

کد ۰ BIRAD 0 جمع و در خانه مرتبط با طبیعی، سالم ثبت شود و در خانه غیر طبیعی به صورت زیر عمل گردد:

کد ۲=BIRAD 2، کد ۳=BIRAD 3، کد ۴=BIRAD 4، کد ۵=BIRAD 5

در زیر ستون بعد از کدهای تشخیصی، نسبت جمع به جمع تجمعی را ملاحظه می کنید. در این زیر ستون جمع موارد غیر طبیعی جدید(حاصل جمع اعداد مربوط به کدها در هر ردیف) در صورت و عدد جمع تجمعی که شامل جمع افراد جدید و قدیم می باشد در مخرج قرار می گیرد.

زیر ستون بعدی مربوط به تعداد افراد تحت درمان یا تحت نظر مراکز می باشد. این موارد مربوط به کسانی است که با تشخیص مربوطه نیازمند پیگیری بوده و به مراکز ارائه خدمات مراجعه می کنند. داده های این ستون از صفحه مراجعات پیگیری دفتر ثبت استخراج می گردد.

در زیر ستون بعدی نسبت تعداد مواردی که بازخورد ارجاع آنان دریافت شده (صورت کسر) به تعداد موارد ارجاع شده (مخرج کسر) اختصاص دارد.

ردیف پایانی پس از ردیفهای تشخیص به جمع زیر ستونهای سالم یا طبیعی یا مطلوب، زیر ستون جمع و جمع تجمعی، ارجاع و بازخورد ارجاع اختصاص دارد و از حاصل جمع اعداد هر یک از زیر ستونها محاسبه شده و در خانه مربوطه ثبت می گردد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....

گزارش برنامه سما - فرم شماره ۲

..... ۶ماهه ..... سال

		تعداد موارد (روستا)							تعداد موارد (شهر)								
نام مرض	نوع مرض	غیرطبیعی / مشکوک / نامطلوب(ج،ق)						نوع مرض	غیرطبیعی / مشکوک / نامطلوب(ج،ق)						نوع مرض	نام مرض	
		کد		نام		نوع			کد		نام		نوع				
		۶	۵	۴	۳	۲	۱		۶	۵	۴	۳	۲	۱			
																تن سنじ	۱
																شیوه زندگی	۲
																غیر واگیر زمینه	۳
																قلبی عروقی	۴
																اعصاب و روان	۵
																موسکولو اسکلتال	۶
																سلطانها	۷
																ادراری تناسلی	۸
																مشکلات باروری	۹
																بیماری تنفسی	۱۰
																بیماری شغلی	۱۱
																سایر بیماریها	۱۲
																عوامل اجتماعی خانوادگی	۱۳
																جمع / تجمعی	
	امضا															نام و نام خانوادگی تکمیل کننده	

..... امضا ..... نام و نام خانوادگی تایید کننده ..... نام و نام خانوادگی تکمیل کننده .....

## دستورالعمل تکمیل فرم شماره ۲ گزارش برنامه سما

مرکز بهداشت استان پس از جمع بندی داده های شهرستانهای تحت پوشش خود فرم گزارش آماری برنامه را هر ۶ ماه یک بار نکمل نموده و به دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس ارسال می نماید. این فرم برای تکمیل در پورتال اداره سلامت میانسالان نیز قرار دارد. مبنای داده ها ، دفاتر ثبت خدمات مراکز ارائه خدمات شهری و روستایی است. بدین ترتیب که مرکز ارائه خدمات، فرم گزارشدهی را که اطلاعات آن از دفتر ثبت استخراج می گردد، تکمیل و ماهانه به مرکز بهداشت شهرستان ارسال می نماید.

مرکز بهداشت شهرستان نیز پس از جمع بندی داده های همه مراکز شهری و روستایی ارائه خدمات ، فرم استانی گزارش برنامه سبا را به صورت ۳ ماهه تکمیل نموده و به مرکز بهداشت استان تحويل می دهد.

مرکز بهداشت استان گزارش اجرای برنامه در همه شهرستانها را هر ۶ ماه یک بار ( جمع بندی دو گزارش سه ماهه شهرستانها) جمع بندی و به صورت گزارش ۶ ماهه در فرم گزارش برنامه سبا به شرح موارد زیر ارسال می نماید.

در قسمت بالای فرم نام دانشگاه و زمان گزارش بر حسب عماهه اول یا دوم و سال گزارش درج می شود. ستون اول ردیف و ستون دوم مربوط به تشخیص و طبقه بندی است که مبنای آن فرم ارزیابی دوره ای سلامت مراجعه کنندگان مراکز ارائه خدمات می باشد.

دو ستون اصلی بعدی اطلاعات شهر و روستا را از یکدیگر تفکیک می نماید . همه اطلاعات مورد نیاز برای شهر و روستا مشابه و شامل موارد زیر است :

زیر ستون اول در ستون شهر و روستا : مربوط به موارد طبیعی یا سالم یا مطلوب در تشخیص و طبقه بندی است که تعداد مراجعه کنندگانی که برای هریک از موارد تشخیص، طبیعی یا سالم یا مطلوب بوده اند در خانه زیر ستون اول مرتبط با هر تشخیص برای شهر و روستا ثبت می شود.

زیر ستون دوم مربوط به تعداد موارد جدید غیر سالم، غیر طبیعی یا نامطلوب برای هریک از ردیفهای تشخیص است که بر حسب کد های تشخیص موجود در فرم ارزیابی دوره ای سلامت که توضیحات آن نیز در دستورالعمل تکمیل فرم ارزیابی دوره ای سلامت ذکر شده ، تقسیم بندی شده ( گزارش از همه سطوح بر مبنای همین کدها دریافت می شود) و در مرکز بهداشت استان جمع بندی و تکمیل می شود. برخی خانه ها در ستونهای مربوط به کدهای تشخیصی هاشور دارد و نشانه آن است که برای آن کدها زیر مجموعه تشخیصی وجود ندارد. کدها در همه موارد بر اساس جدول تشخیص و طبقه بندی فرم ثبت که در دفتر ثبت خدمات نیز ثبت شده تعیین می شود.

در زیر ستون بعد از کدهای تشخیصی، نسبت جمع به جمع تجمعی را ملاحظه می کنید. در این زیر ستون جمع موارد غیر طبیعی جدید (حاصل جمع اعداد مربوط به کدها در هر ردیف) در صورت و عدد جمع تجمعی که شامل جمع افراد جدید و قدیم می باشد در مخرج قرار می گیرد.

زیر ستون بعدی مربوط به تعداد افراد تحت درمان یا تحت نظر مراکز می باشد. این موارد مربوط به کسانی است که با تشخیص مربوطه نیازمند پیگیری بوده و به مراکز ارائه خدمات مراجعه می کنند. داده های این ستون از صفحه مراجعات پیگیری دفتر ثبت استخراج می گردد.

در زیر ستون بعدی نسبت تعداد مواردی که بازخورد ارجاع آنان دریافت شده (صورت کسر) به تعداد موارد ارجاع شده (مخرج کسر) اختصاص دارد.

ردیف پایانی پس از ردیفهای تشخیص به جمع زیر ستونهای سالم یا طبیعی یا مطلوب، زیر ستون جمع و جمع تجمعی، ارجاع و بازخورد ارجاع اختصاص دارد و از حاصل جمع اعداد هر یک از زیر ستونها محاسبه شده و در خانه مربوطه ثبت می گردد.

## فصل هفتم

# پاپش و ارزش‌سپابی

طراحی و تدوین:

دکتر مطهره علامه

## پایش و ارزشیابی

در همه روش‌های پایش خدمات بهداشتی میزان تحقق استانداردهای ارائه خدمت مورد بررسی قرار می‌گیرد. این امر در متدهای مختلف پایش به دو شکل کلی نظارت مدیران یا خود ارزیابی مورد انجام می‌شود. منطقی است که سطوح مختلف ارائه خدمت و سطوح مختلف مدیریت خدمات در پایش برنامه مدل نظر قرار گیرند. همچنین در پایش برنامه بر اساس مدل زنجیره ای برنامه‌های سلامت، لازم است درونداد، برونداد، فرایندهای خدمت و پشتیبان، مورد بررسی قرار گیرند.

با توجه به تجربیات متعدد در خصوص مدل‌های مختلف پایش در خدمات بهداشت خانواده مدل پایش خدمات سبا و سما مبتنی بر آنچه در پایلوت برنامه مورد استفاده قرار گرفته بود، نهایی شد.

در این متد اجزای مدل زنجیره ای برنامه تندرسی تا سطح پیامد در پایش برنامه و سطوح بعدی در ارزشیابی آن مدنظر قرار گرفته است. فرم‌های زیر در پایش برنامه مورد استفاده قرار می‌گیرد:

- فرم پایش مرکز ارائه خدمات سبا و سما از نظر اطلاعات جمعیتی، نیروی انسانی، فضای فیزیکی از نظر کمی و کیفی، امکانات و تجهیزات، خدمات ارائه شده، آموزش‌های انجام شده: در هر پایش یک نسخه از این فرم با نظر کارکنان ارائه دهنده خدمت تکمیل و مشکلات پشتیبانی خدمات استخراج شده و برای حل مشکلات برنامه ریزی لازم صورت می‌گیرد. مشکلات فرایندهای برنامه ریزی،

هماهنگی درون بخشی و برون بخشی، آموزش، کنترل، آمار و گزارشدهی و محاسبه شاخصها نیز در همین فرم ثبت و پیگیری می‌شود.

- فرم پایش ارائه خدمت بر اساس مشاهده خدمت: در این بخش نحوه ارائه خدمت و بطور غیر مستقیم دانش و مهارت کارکنان بهداشتی در خصوص چگونگی ارائه خدمات مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. در هر یک از موارد پایش حداقل برای یک نفر از مراجعه کنندگان در سطح بهو. رز، کارдан، ماما، پژشک بر اساس استانداردهای تعریف شده خدمات تکمیل می‌شود. مشکلات موجود در فرایند ارائه خدمات

مورد ارزیابی قرار گرفته و به کمک کارکنان راه حل مشکل، تعیین و اجرای آن مورد پیگیری قرار می‌گیرد. زمان ارائه خدمت نیز حين مشاهده خدمت در هر بازدید توسط پایشگران تکمیل می‌شود تا مدیران بتوانند با تحلیل زمان ارائه خدمت، به ارتقای فرایند ارائه خدمت کمک نمایند.

- فرم پایش ارائه خدمت براساس مشاهده مدارک ثبت خدمات: در هر بار پایش برنامه حداقل سه مورد از فرم‌های ثبت خدمات شامل فرم ارزیابی دوره‌ای، فرم پیگیری، دفتر ثبت خدمات به صورت تصادفی انتخاب شده و مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. مشکلات موجود در

ثبت خدمات مورد ارزیابی قرار گرفته و به کمک کارکنان راه حل مشکل، تعیین و اجرای آن مورد پیگیری قرار می‌گیرد.

امتیاز دهی پایش در مورد همه فرم‌ها ی پایش به صورتی است که اجزای هر عنوان مورد پایش امتیاز ۱ یا صفر یا مورد ندارد را به خود اختصاص می‌دهند و در بررسی نهایی امنتیاز هر حیطه نیز با عدد یک یا کمتر از یک تووصیف می‌شود. امتیاز ۱ حد اکثر امتیاز ۰/۶ یا

۶۰ درصد حداقل قابل قبول است. سایر امتیازات به شرح زیر تفسیر می‌شوند:

امتیاز	تفسیر امتیاز	اقدام
کمتر از ۶۰ درصد	غیرقابل قبول	تعطیل شدن خدمات تا فراهم شدن شرایط ارائه خدمات، اولویت بندی مشکلات و راه حلها برای برنامه ریزی مداخله و پیگیری تا حصول نتیجه نهایی
۶۰-۶۹ درصد	حداقل قابل قبول	رفع فوری مشکلات برای ارتقای برنامه با اجرای مداخلات اورژانسی و کارا در مورد مهمترین موارد پایش
۷۰-۷۹ درصد	متوسط	برنامه ریزی برای رفع مشکلات، توانمند سازی کارکنان و اصلاح فرایندها
۸۰-۸۹ درصد	خوب	لزوم اجرای مداخلات لازم در حیطه‌های مشتمل دار با برنامه زمان بندی شده برای ارائه خدمات با کیفیت هرچه بهتر و کسب حد اکثر امتیاز
۹۰-۱۰۰ درصد (۱)	عالی	

تواتر زمانی پایش با توجه به امکانات استان و شهرستان مجری ممکن است تفاوت‌هایی داشته باشد، اما انتظار می‌رود حداقل سالانه دو پایش از ستاد شهرستان و یک پایش از سطح ستاد استان و در هر دوره سه ساله خدمات سبا و سما یک مورد پایش کشوری از برنامه صورت پذیرد.

در فاز اول اجرای پایلوت برنامه، ارزشیابی برنامه توسط ارزیاب بیرونی بر مبنای شاخصهای اثر و پیامد انجام شده است. همچنین مطالعه شاخصهای مرتبط با استقرار برنامه صورت گرفته است. در فاز دوم اجراء، ارزشیابی برنامه با تأکید بر شاخصهای زیر با مشارکت دانشگاههای مجری برنامه انجام می‌گیرد:

نیاز سنجی مستمر گیرندگان خدمات و ارائه دهنده‌گان خدمات

میزان بیماریابی و کنترل بیماریهای مهم و اولی با توجه به تأکید برنامه بر تشخیص زود هنگام بیماری، عامل خطر و رفتارهای پرخطر میزان دستیابی برنامه به این هدف شاخص مهمی برای ارزشیابی برنامه است.

میزان کنترل عوامل خطر و کاهش رفتارهای پرخطر و بهبود شیوه زندگی و روند آن در مقایسه با دوره‌های زمانی قبلی مد نظر قرار می‌گیرد.

تأثیر اجرای برنامه بر عملکرد گروههای هدف در انجام خدمات پیشگیرانه برای بیماریهای مهم و اولی بررسی نقش و دیدگاه هریک از اعضای تیم سلامت / پزشک خانواده / رابطین بهداشتی در اجرای برنامه سبا و سما بررسی کیفیت ارائه خدمات و رضایت گیرندگان خدمات سبا و سما (پرسشنامه پیوست) امکان سنجی بررسی و اجرای مداخلات مرتبط با عوامل اجتماعی موثر بر سلامت گروه هدف موانع اجرایی برنامه از دیدگاه مدیران و ارائه دهندها کان خدمات

ارزشیابی برنامه سما و سبا در فاز تعمیم برنامه با توجه به مدل زنجیره ای برنامه های تندرستی ، عمدها بر ارزیابی پیامد ارائه خدمات در دوره های زمانی ۳ تا ۵ ساله اجرا تاکید دارد که از سطح ستاد ملی راهبری می شود. ارزشیابی سالانه برنامه در سطح استانها با استفاده از داده های دفاتر ثبت و فرمهای گزارشده و مطالعات میدانی قابل انجام می باشد. شاخصهای پایش و ارزشیابی برنامه شامل موارد زیر می باشد :

#### شاخصهای پایش و ارزشیابی برنامه

منبع	تواتر زمانی	تعریف	عنوان	زنگیره خدمات
فرم پایش شهرستان ۱ فرم شماره ۱ مرکز	سالانه	تعداد مکاتبات، صورت جلسات و... هماهنگی برای جلب حمایت و بازاریابی	رو شهای بازاریابی	درونداد فرایندهای پشتیبانی
		جمعیت زنان و مردان ۲۵-۴۵ سال و ۴۵-۶۰ سال	جمعیت هدف	
		تعداد مرکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی و شهری روستایی و مراکز بخش خصوصی و سایر بخش‌های دولتی مجری برنامه	مراکز مجری برنامه	
	سالانه	مطلوبیت فضای فیزیکی از نظر نور ، دما، نظافت، محramانگی، و...	فضای فیزیکی	
		میزان اعتبارات تخصیص داده شده ملی یا دانشگاهی برای اجرای برنامه	منابع مالی	
		تطابق اقلام و تجهیزات ضروری برای اجرای برنامه از نظر تعداد و سالم بودن در مرکز مجری برنامه	تجهیزات	
فرم ۲ و ۳ و ۴ پایش خدمات	سه ماهانه	کافی بودن نیروی انسانی کارдан و کارشناس بهداشتی، ماما و پزشک ارائه دهنده خدمات با توجه به استانداردهای برنامه و حجم خدمات و جمعیت تحت پوشش	منابع انسانی	فرایندهای ارائه خدمات
		تعداد کارگاههای آموزشی و باز آموزی برگزارشده و درصد نیروی انسانی آموزش دیده در همه سطوح	آموزش	
		درصد مطلوبیت ارائه خدمات بر اساس مشاهده خدمت	تطابق با استاندارد خدمت	
	سه ماهانه	درصد مطلوبیت ثبت خدمات بر اساس بررسی فرمها ی ثبت	تطابق با استاندارد ثبت	
		درصد مطلوبیت خدمات از دید گیرندگان خدمات	تطابق با تمایلات مشتری	
		درصد مطلوبیت خدمات از دید ارائه دهنده خدمات	تطابق با تمایلات ارائه دهنده خدمت	
دفتر ثبت خدمات فرمehای گزارشده مطالعه میدانی	سالانه	درصد جمعیت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال تحت پوشش که خدمات را دریافت کرده اند	پوشش	برونداد اثرنتیجه
		درصد تطابق کیفیت خدمات با نیازهای مشتری	رضایت	
		تعداد بیماران و افراد پرخطر جدید	بیماریابی	
	سالانه	افزایش آگاهی و بهبود نگرش نسبت به خدمات سلامت مورد نیاز	افزایش دانش و بهبود نگرش	
		درصد بیماران کنترل شده و درمان شده، درصد اصلاح رفتارهای پرخطر، درصد کنترل عوامل خطر	ارتقای رفتارهای سلامت و کنترل بیماری و عوامل خطر	
		تعداد موارد تشخیص زود هنگام ( مامو گرافی، پاپ اسمیر، معاینه پستان و....)	دریافت خدمات تشخیص زودهنگام بیماریهای مهم و اولی توسط گروه هدف	
مطالعه ملی	سالانه	درصد مراجعه کنندگان نیازمند پیگیری که برای پیگیری دریافت خدمات کرده اند	استمرار مراجعات	پیامد نهایی
		میزان مرگ و میر زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال	مورالیتی	
	یک بار	میزان ناتوانی و معلولیت در زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال	موربیدیتی	

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....

پایش برنامه سبا و سما

پایش واحد بهداشت خانواده مرکز بهداشت استان

تاریخ شروع برنامه .....

..... دوره پایش از ..... تا .....					.....
امتیاز حیطه	موارد نیازمند مداخله و پیگیری	۱=مطلوب ۰=نامطلوب -=موردندارد	پاسخ	موضوعات پایش	حیطه پایش
۱ برنامه ریزی				۱- وجود برنامه عملیاتی	
				۲- کامل بودن اجزای برنامه عملیاتی ( وضعیت موجود ، اهداف، استراتژیها، فعالیتها، جدول گانت، پایش و ارزشیابی)	
				۳- درصد پیشرفت برنامه عملیاتی با توجه به جدول گانت	
۲ اطلاعات جمعیتی				۱- جمعیت ۲۵-۶۰ سال استان	
				۲- جمعیت زنان ۲۵-۶۰ سال استان	
				۳- جمعیت مردان ۲۵-۶۰ سال استان	
				۴- جمعیت هدف برنامه خدمات	
				۵- درصد جمعیت تحت پوشش خدمات	
				۶- تعداد شهرستانهای مجری برنامه	
				۷- تعداد مراکز مجری برنامه	
۳ پشتیبانی				۱- وضعیت منابع مالی برنامه	
				۲- وضعیت منابع انسانی برنامه (همه سطوح ، زن و مرد)	
				۳- وضعیت تجهیزات مورد نیاز برنامه	
				۴- وضعیت لوازم مصرفی ، فرمها و سایر اقلام مورد نیاز برنامه	
۴ آموزش				۱- تشکیل هسته آموزشی از اعضای هیئت علمی	
				۲- تعداد کارگاههای برگزار شده استانی	
				۳- درصد مسئولین آموزش دیده شهرستانهای مجری (خانواده، آموزش، مشارکت مردمی)	
				۴- وجود متون آموزشی مورد نیاز برنامه به میزان کافی (راهنمای اجرایی و بالینی ، راهنمای فعالیت فیزیکی ، مجموعه آموزشی رابطین بهداشت، بروشور معرفی برنامه، پمبلتهای مورد نیاز و.....).	
				۵- تعداد مکاتبات و صورت جلسات برای هماهنگی درون بخشی	
۵ هماهنگی				۶- تعداد مکاتبات و صورت جلسات برای هماهنگی برون بخشی	
				۷- تعداد شهرستانهای پایش شده در طول سال	
۶ پایش و گزارش				۸- تعداد مراکز ارائه خدمات پایش شده در طول سال	
				۹- تعداد موارد باز خورد پایش به مراکز شهرستان	
				۱۰- تعداد موارد پیگیری نتیجه پایش تا حصول نتیجه	
				۱۱- تعداد گزارش آماری ارسالی به ستاد کشوری	
				امتیاز کلی	

..... نام پایشگر ..... مسئولیت پایشگر ..... تاریخ پایش ..... امضا .....

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
 مرکز بهداشت شهرستان .....  
 پایش برنامه سبا و سما  
**پایش واحد بهداشت خانواده مرکز بهداشت شهرستان**

..... دوره پایش از ..... قا.....					Tاریخ شروع برنامه
امتیاز حیطه	موارد نیازمند مداخله و پیگیری	۱=مطلوب = نامطلوب = مورد ندارد	پاسخ	موضوعات پایش	حیطه پایش
۱ برنامه ریزی				۱- وجود برنامه عملیاتی	
				۲-۱ کامل بودن اجزای برنامه عملیاتی ( وضعیت موجود ، اهداف، استراتژیها، فعالیتها، جدول گانت، پایش و ارزشیابی)	
				۲-۳-درصد پیشرفت برنامه عملیاتی با توجه به جدول گانت	
۲ اطلاعات جمعیتی				۱-۲- جمعیت زنان ۲۵-۶۰ سال شهرستان	
				۲-۲- جمعیت زنان ۲۵-۶۰ سال شهرستان	
				۲-۳- جمعیت مردان ۲۵-۶۰ سال شهرستان	
				۲-۴- جمعیت هدف برنامه خدمات	
				۲-۵- جمعیت تحت پوشش خدمات	
				۲-۶- تعداد مراکز مجری برنامه	
۳ پشتیبانی				۳-۱- امکانات مرکز از نظر منابع مالی برنامه	
				۳-۲- امکانات مرکز از نظر منابع انسانی برنامه (همه سطوح ، زن و مرد)	
				۳-۳- امکانات مرکز از نظر تجهیزات مورد نیاز برنامه	
				۳-۴- امکانات مرکز از نظر لوازم مصرفی ، فرمها و سایر اقلام مورد نیاز برنامه	
۴ آموزش				۴-۱- تعداد کارگاههای برگزار شده	
				۴-۲- درصد پزشکان آموزش دیده	
				۴-۳- درصد ماماهای آموزش دیده	
				۴-۴- درصد کارдан بهداشت خانواده آموزش دیده	
				۴-۵- درصد بهورزان آموزش دیده	
				۴-۶- درصد مربیان رابطین بهداشت آموزش دیده	
۵ هماهنگی				۵-۷- وجود متون آموزشی مورد نیاز برنامه (راهنمای اجرایی و بالینی ، راهنمای فعالیت فیزیکی ، مجموعه آموزشی رابطین بهداشت، بروشور معرفی برنامه، پمپلتهای مورد نیاز و.....)	
				۵-۸- تعداد مکاتبات و صورت جلسات برای هماهنگی درون بخشی	
				۵-۹- تعداد مکاتبات و صورت جلسات برای هماهنگی برون بخشی	
۶ پایش و گزارش				۶-۱- تعداد مراکز پایش شده در طول سال	
				۶-۲- تعداد موارد باز خورد پایش به مراکز ارائه خدمت پایش شده	
				۶-۳- تعداد موارد پیگیری نتیجه پایش تا حصول نتیجه	
				۶-۴- تعداد گزارش آماری ارسالی به استان	
	امتیاز کلی				

نام پایشگر ..... مسئولیت پایشگر ..... تاریخ پایش ..... امضا .....

## دستورالعمل تکمیل فرم پایش برنامه سبا و سما در مرکز بهداشت شهرستان

این فرم برای پایش مدیریت برنامه سبا و سما در واحد بهداشت خانواده مرکز بهداشت شهرستان در نظر گرفته شده و شامل ۶ حبظه برنامه ریزی، اطلاعات جمعیتی، پشتیبانی برنامه، آموزش نیروی انسانی، هماهنگی، پایش و گزارشده می باشد..

در مواردی که خانه مر بوط به ستون پاسخ، هاشور ندارد اعداد مرتبط بر اساس مستندات مکتوب، ثبت و امتیاز داده می شود. به عنوان مثال تعداد مراکز مجری برنامه بر اساس گزارش ارسالی از مراکز تعیین می شوند یا موارد هماهنگی بر اساس صورت جلسات، مکاتبات، تصمیمات ابلاغی یا اقدامات اجرایی مبتنی بر نتیجه مذاکرات تعیین می شوند.

در ستون امتیاز موارد مطلوب، با کد ۱ و موارد نامطلوب با کد صفر و مورد ندارد با کد - (خط تیره) مشخص می شوند. تعیین موارد مطلوب از نامطلوب به عهده تیم پایشگر و بر اساس انتظارات توافق شده با مرکز بهداشت استان می باشد. به عنوان مثال اگر تعداد مراکز مجری برنامه کمتر از تعدادی است که در برنامه شهرستان به استان اعلام شده است، کد صفر به تعداد مراکز مجری اختصاص یافته و دلایل نقص برای پیگیری بعدی ثبت می شود. یا در خصوص درصد کارکنان آموزش دیده انتظار می رود همه افراد درگیر در برنامه آموزشی لازم را دریافت کرده باشند. در صورت وجود نقص در این مورد ، امتیاز کامل نخواهد بود.

منبع مورد نظر برای ثبت ارقام و اعداد جمعیتی، اطلاعات سرشماری بوده و ارقام مربوط به پوشش و سایر ارقام براساس مستندات موجود در مرکز بهداشت شهرستان و گزارشها ارسالی از مراکز ارائه خدمات در طول سال گذشته می باشد. به عنوان مثال عدد جمعیت تحت پوشش ، مربوط به آخرین اطلاعاتی است که از مراکز ارائه خدمات به شهرستان ارسال شده است. امتیازات هر بخش برای تعیین وضعیت ستاد شهرستان در مدیریت اجرای برنامه به صورت زیر می باشد. محاسبه امتیازات هر بخش برای تعیین وضعیت مرکز ارائه خدمت به صورت زیر می باشد:

در ستون آخر برای هر یک از موضوعات یا حیطه ها کدهای پاسخ هر یک از ردیفها را جمع نموده و پس از کسر تعداد موارد (-) از جمع پاسخها ، از آن میانگین گرفته و در ستون امتیازات به صورت کسر یا درصد ثبت نمایید . قابل ذکر است که در خانه های هاشور خورده نیاز به ثبت کد پاسخ یا ثبت امتیاز نیست.

حد اکثر میانگین امتیازات برای هر موضوع یا حیطه عدد ۱ و حد اقل قابل قبول ۶۰ درصد می باشد . بدیهی است مدیریت مرکز بهداشت شهرستان و مدیریت برنامه در استان باید برای ارتفای برنامه ها در جهت کسب حد اکثر امتیاز و کاهش موارد نقص به حد اقل و نزدیک شدن به استانداردها برنامه ریزی نموده و در پایشها بعدی نتیجه مداخلات را بررسی نماید. در انتهای فرم نام و مسئولیت پایشگر یا پایشگران و امضای آنان ثبت می شود.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
 مرکز بهداشت شهرستان .....  
 مرکز بهداشتی درمانی شهری  روستایی  شهری روستایی  خانه بهداشت  پایگاه بهداشتی  نام مرکز.....

پایش برنامه سبا و سما در مرکز ارائه خدمات

فرم شماره ۱- پشتیبانی و مدیریت خدمات سبا و سما

امتیاز حیطه	موارد نیازمند پیگیری و مداخله	۱=مطلوب ۰=نامطلوب - =موردندارد	پاسخ	موضوعات پایش	تاریخ پایش..... ..... دوره پایش از ..... تا .....	تاریخ شروع دوره برنامه.....
				۱- برنامه ریزی فراخوان و برنامه ریزی ارائه خدمات روش فراخوان.....		۱ برنامه ریزی
۲ اطلاعات جمعیتی (پوشش)				۱۴-۲ جمعیت هدف برنامه خدمات (.....)		
				۲- تعداد جمعیت تحت پوشش با پرونده کامل		
				۳- تعداد جمعیت تحت پوشش با پرونده نیمه کامل*		
				۴-۲ درصد جمعیت با مراجعه بیش از یک بار		
				۵-۲ تعداد جمعیت ارجاع شده		
۳ پشتیبانی				۱-۳ درصد نیروی انسانی آموزش دیده در مرکز		
				۲-۳ وضعیت کمی فضای فیزیکی مرکز (فضای خصوصی برای معایینات خاص، مشاوره، آموزش گروهی، بایگانی پرونده ها)		
				۳-۳ وضعیت کیفی فضای فیزیکی مرکز (نور، دما، تهویه، نظافت، محل مناسب برای نشستن در سالن انتظار)		
				۴-۳ وضعیت تجهیزات مورد نیاز برنامه برای معایینات		
				۵-۳ موجود بودن لوازم مصرفی ، فرمها، دفتر ثبت، دفتر چه ارجاع و سایر اقلام مورد نیاز برنامه حداقل برای ۳ ماه		
۴ آموزش				۶- وجود متون آموزشی مورد نیاز برنامه (راهنمای اجرایی و بالینی ، راهنمای فعالیت فیزیکی ، مجموعه یائسگی رابطین، بیماریهای پستان، بروشور معرفی برنامه، پمقلتهای مورد نیاز، راهنمای خود مراقبتی و ابزار خود مراقبتی.....)		
				۷- وجود برنامه زمان بندی آموزشی در مورد موضوعات برنامه سبا و سما برای رابطین بهداشتی و گروه هدف		
				۸- تعداد برنامه آموزشی اجرا شده در مورد موضوعات برنامه		
۵ هماهنگی				۹- اقدام برای هماهنگی درون بخشی برای رفع مشکلات		
				۱۰- اقدام برای هماهنگی درون بخشی برای رفع مشکلات		
۶ پایش و گزارش دهی				۱۱- تعداد موارد پایش برنامه در مرکز ارائه خدمات		
				۱۲- تعداد موارد باز خورد پایش ارائه شده به مرکز ارائه خدمات		
				۱۳- تعداد گزارش آماری ارسالی به مرکز بهداشت شهرستان		

..... امضا.....

مسئولیت پایشگر.....

نام پایشگر .....

## دستورالعمل تکمیل فرم شماره ۱- پایش مرکز ارائه خدمات سبا و سما

این فرم برای پایش اجرای برنامه سبا و سما در مراکز ارائه خدمات در نظر گرفته شده و شامل ۶ حیطه برنامه ریزی، اطلاعات جمعیتی، پشتیبانی برنامه، آموزش گروه هدف، هماهنگی، پایش و گزارشدهی می باشد که در ستون اول ذکر شده و در ستون آخر امتیاز هر یک از حیطه ها محاسبه و ثبت می شود.

در مواردی که خانه مر بوط به ستون پاسخ، هاشور ندارد اعداد مرتبط بر اساس مستندات مکتوب، برای هریک از موضوعات ثبت و امتیاز داده می شود. به عنوان مثال :

اطلاعات روش فراخوان با رویت دعوتنامه یا بنر و پوستر نصب شده در محل مرکز، اطلاعات جمعیتی موجود در گزارش ارسالی به مرکز بهداشت شهرستان با اطلاعات دفتر ثبت یا زیج حیاتی و مبتنی بر جمعیت اول سال ارائه خدمات (منظور از جمعیت هدف برنامه جمعیتی است که بر حسب نوع برنامه اجرایی در مرکز تحت پوشش قرار می گیرد. به عنوان مثال زنان ۴۵-۶۰ ساله، مردان ۲۵-۶۰ ساله یا )، تعداد پرونده تشکیل شده و تعداد پرونده کامل شده از دفتر ثبت، تعداد ارجاع بر اساس ته برگهای دفترچه ارجاع ، اقدام برای رفع مشکلات اجرای برنامه بر اساس موارد هماهنگی یا پیگیری نتایج پایش با توجه به صورت جلسات، مکاتبات، تصمیمات ابلاغی یا اقدامات اجرایی مبتنی بر نتیجه مذاکرات در مورد مشکلات مربوط به اجرای برنامه یا گیرندگان و ارائه دهندها خدمات سبا و سما یا تایید مرجع حل مشکل ، تعداد موارد پایش بر اساس مستندات دفتر پایش و تعداد باز خورد پایش بر اساس مکاتبات مرکز بهداشت یا موارد ذکر شده در دفتر بازدید تعیین و ثبت می شوند.

در ستون بعدی مطلوبیت یا عدم مطلوبیت هر یک از ردیفها تعیین و به صورت زیر موارد مطلوب با کد صفر و اگر موضوع پایش ارتباطی با اجرای برنامه در مرکز ندارد، مورد ندارد با خط فاصله (-) مشخص می شود. تعیین موارد مطلوب از نامطلوب به عهده تیم پایشگر و بر اساس انتظارات اعلام شده به مرکز ارائه خدمت می باشد. به عنوان مثال اگر تعداد جمعیت تحت پوشش کمتر از تعدادی است که در برنامه ریزی اعلام شده است، کد صفر به مرکز مجری اختصاص یافته و دلایل نقص برای پیگیری بعدی ثبت می شود.

محاسبه امتیازات هر بخش برای تعیین وضعیت مرکز ارائه خدمت به صورت زیر می باشد:

در ستون آخر برای هر یک از موضوعات یا حیطه ها کدهای پاسخ هر یک از ردیفها را جمع نموده و پس از کسر تعداد موارد (-) از جمع پاسخها، از آن میانگین گرفته و در ستون امتیازات به صورت کسر یا درصد ثبت نمایید . قابل ذکر است که در خانه های هاشور خورده نیاز به ثبت امتیاز نیست.

حد اکثر میانگین امتیازات برای هر موضوع یا حیطه عدد ۱ و حد اقل قبول ۶۰ درصد می باشد. بدیهی است مدیریت مرکز باید برای ارقای برنامه ها در جهت کسب حد اکثر امتیاز و کاهش موارد نقص به حد اقل و نزدیک شدن به استانداردها برنامه ریزی نموده و در پایشهای بعدی نتیجه مداخلات را بررسی نماید. در انتهای فرم نام و مسئولیت پایشگر یا پایشگران و امضای آنان ثبت می شود.

---

\* پرونده نیمه کامل: پرونده ای است که همه خدمات مربوط به بررسی شیوه زندگی ، بررسی سلامت باروری، بررسی سلامت عمومی مراجعه کننده ارائه و نتایج آن در فرم ارزیابی دوره ای سلامت ثبت شده است ، اما پاراکلینیک درخواست شده در زمینه سلامت باروری یا سلامت عمومی به طور کامل انجام و ثبت نشده و در نتیجه تشخیص و طبقه بندی نیز کامل نیست.

پرونده کامل : پرونده ای است که همه اطلاعات مربوط به ارزیابی دوره ای سلامت مراجعه کننده از جمله بررسی شیوه زندگی ، بررسی سلامت باروری و پاراکلینیک سلامت باروری، سلامت عمومی و پاراکلینیک سلامت عمومی به طور کامل انجام و ثبت شده و تشخیص و طبقه بندی در همه موارد تعیین شده است.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

مرکز بهداشت شهرستان

..... مرکز بهداشتی درمانی شهری □ روستایی □ شهری روستایی □ خانه بهداشت □ پایگاه بهداشتی □ نام مرکز.....

پایش ارائه خدمات در مراکز ارائه خدمات سیا

فرم شماره ۲- مشاهده خدمت

ردیف	سوال پایش	کد پاسخ : ۱=بلی ، ۰=خیر ، - = مورد ندارد (در ستون بعد ثبت شود)	موارد نیازمند مداخله و پیگیری	نوع	نام خدمات (دقیقه)	نام	نام	نام	نام
۱	۱-آیا در مورد نوع خدمت و چرایی و چگونگی آن به مراجعه کننده توضیح داده شد؟	-							
۲	۱-۲-آیا ارائه دهنده خدمت اندازه گیری، محاسبه، نتیجه گیری و ثبت شاخصهای تن سنجی مراجعه کننده را به درستی انجام داد؟	-							
۳	۱-۳-آیا ارائه دهنده خدمت وضعیت تغذیه مراجعه کننده را به درستی و به طور کامل بررسی نمود؟	-							
۴	۱-۴-آنچه بررسی و آموزش و مشاوره لازم در خصوص تن سنجی و تغذیه به درستی به مراجعه کننده ارائه شد؟	-							
۵	۱-۵-آیا ارائه دهنده خدمت وضعیت فعالیت فیزیکی مراجعه کننده را از نظر دفعات، شدت، مدت به درستی بررسی و نتیجه گیری نمود؟	-							
۶	۱-۶-آنچه بررسی و آموزش و مشاوره مربوط به ورزش و فعالیت فیزیکی به درستی به مراجعه کننده ارائه شد؟	-							
۷	۱-۷-آیا ارائه دهنده خدمت در مورد استعمال دخانیات توسط مراجعه کننده سوال کرد؟	-							
۸	۱-۸-آیدر صورت لزوم آموزش و مشاوره مربوط به استعمال دخانیات به مراجعه کننده ارائه شد؟	-							
۹	۱-۹-آیا وضعیت این ساری و مواجهات دارویی و شغلی مراجعه کننده به طور کامل و به درستی بررسی شد؟	-							
۱۰	۱-۱۰-آیا زبان و کلام و طرز برخورد ارائه دهنده خدمت مناسب بود؟	-							
۱۱	۱-۱۱-آیا ارائه دهنده خدمت نتایج بررسیها را به درستی ثبت نمود؟	-							
۱۲	۲-۱-آیا در مورد خدمت سلامت بازوری، اهمیت و چگونگی انجام آن به مراجعه کننده توضیح داده شد؟	-							
۱۳	۲-۲-آیا سوابق و شرح حال بازوری مراجعه کننده به درستی و به طور کامل بررسی شد؟ (تناسب نوع سوال با شرایط فرد از نظر سن، دوره بازوری، تاکلیف)	-							
۱۴	۲-۳-آیا معاینه ژنتیکولوژی به درستی انجام شد؟ (رعايت خصوصي بودن معاينه، آمادگي فرد، استريليتی ابزارها، تکنيك انجام معاینه)	-							
۱۵	۲-۴-۱-آیا تست پاپ اسماير به درستی انجام شد؟ (زمان انجام، آمادگي مراجعه کننده، تکنيك تهييه نمونه و فيكساسيون و ارسال لام)	-							
۱۶	۲-۵-آیا معاينه پستان و آموزش خود آزمایي پستان در حين معاينه به درستی انجام شد؟ (در وضعیت، نشسته و خوابیده، معاينه زیر بغل و هردو پستان، تکنيك انجام معاينه، بررسی علامت)	-							
۱۷	۲-۶-آیا انجام هر يك از خدمات سلامت بازوری، درباره نتیجه خدمت، بازخورد لازم را ارائه داد؟	-							
۱۸	۲-۷-آیا پاراكلینيک قليي فرد بررسی و در صورت لزوم بررسی پاراكلینيک سلامت بازوری برای وي درخواست شد؟	-							
۱۹	۲-۸-آیا زمان بعدی مراجعه برای سلامت بازوری فرد مشخص و به مراجعه کننده اعلام شد؟	-							
۲۰	۲-۹-در صورت ارجاع بيمار آيا ارجاع به سطح بالاتر به درستی انجام شد؟	-							
۲۱	۲-۱۰-آیا ارائه دهنده خدمت نتایج بررسیها را به درستی و به طور کامل ثبت نمود؟	-							
۲۲	۲-۱۱-آیا زبان و کلام و طرز برخورد ارائه دهنده خدمت مناسب بود؟	-							
۲۳	۳-۱-آیا پزشك پرونده مراجعه کننده را به طور کامل بررسی نمود؟	-							
۲۴	۳-۲-آیا ارائه دهنده خدمت در خصوص شکایت فعلی مراجعه کننده سوال کرد؟	-							
۲۵	۳-۳-آیا ارائه دهنده خدمت سوابق بيماري مراجعه کننده و بستگان وي را بررسی نمود؟	-							
۲۶	۳-۴-آیا علامت کوئنی مراجعه کننده مورد پرسش قرار گرفت؟	-							
۲۷	۳-۵-آیا معاینات لازم برای مراجعه کننده انجام شد؟	-							
۲۸	۳-۶-آیا نتایج آزمایشها و سایر مستندات همراه بيمار بررسی، ثبت و در صورت لزوم پاراكلینيک درخواست شد؟	-							
۲۹	۳-۷-آیا پزشك بررسی های انجام شده را در فرم مربوطه به درستی ثبت نمود؟	-							
۳۰	۳-۸-آیا توصیه ها و اقدامات لازم برای مراجعه کننده به درستی توضیح داده شد؟	-							
۳۱	۳-۹-آیا تاریخ مراجعه بعدی به مراجعه کننده توضیح داده شد؟	-							
۳۲	۳-۱۰-آیا ارجاع به سطح بالاتر به درستی انجام شد؟ (لزوم ارجاع، محل ارجاع، فرم ارجاع)	-							
۳۳	۳-۱۱-آیا نتایج پرونده به مراجعه کننده و بقیه اعضاي تیم سلامت بازخورد داده شد؟	-							
۳۴	۳-۱۲-آیا زبان و کلام و طرز برخورد پزشك ارائه دهنده خدمت مناسب بود؟	-							

تاریخ پایش ..... نام و نام خانوادگی پایشگر ..... مسئولیت پایشگر ..... امضا .....

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
 مرکز بهداشت شهرستان .....  
 مرکز بهداشتی درمانی شهری  روستایی  شهری روستایی  خانه بهداشت  پایگاه بهداشتی  نام مرکز.....

پایش ارائه خدمات در مراکز ارائه خدمات سما  
 فرم شماره ۳ - مشاهده خدمت

کد پاسخ: ۱=بلی، ۰=خیر، - = مورد ندارد

زمان خدمت	امتیاز حیطه	موارد نیازمند مداخله و پیگیری	کد پاسخ	سوال پایش	حیطه خدمت
زمان خدمات (دقیقه)	نیازمند			۱- آیا در مورد نوع خدمت و چرایی و چگونگی آن به مراجعه کننده توضیح داده شد؟	۱- زندگی
				۲- آیا ارائه دهنده خدمت اندازه گیری محاسبه، نتیجه گیری و ثبت شاخصهای تن سنجی مراجعه کننده را به درستی انجام داد؟	
				۳- آیا ارائه دهنده خدمت وضعیت تعذیب مراجعه کننده را به درستی و به طور کامل بررسی نمود؟	
				۴- آیا نتیجه بررسی و آموزش و مشاوره لازم در خصوص تن سنجی و تنفسی به مراجعه کننده ارائه شد؟	
				۵- آیا ارائه دهنده خدمت وضعیت فعالیت فیزیکی مراجعه کننده را از نظر دفعات، شدت، مدت به درستی بررسی و نتیجه گیری نمود؟	
				۶- آیا نتیجه بررسی و آموزش و مشاوره مربوط به ورزش و فعالیت فیزیکی به مراجعه کننده ارائه شد؟	
				۷- آیا ارائه دهنده خدمت در مورد استعمال دخانیات توسط مراجعه کننده سوال کرد؟	
				۸- آیا صورت لزوم آموزش و مشاوره مربوط به استعمال دخانیات به مراجعه کننده ارائه شد؟	
				۹- آیا وضعیت اینمان سازی و مواجهات دارویی و شغلی مراجعه کننده به طور کامل و به درستی بررسی شد؟	
				۱۰- آیا زبان و کلام و طرز برحور德 ارائه دهنده خدمت مناسب بود؟	
				۱۱- آیا ارائه دهنده خدمت نتایج بررسیها را به درستی ثبت نمود؟	
زمان خدمات (دقیقه)	نیازمند			۱۲- آیا پزشک پرونده مراجعه کننده را به طور کامل بررسی نمود؟	۲- ملایم
				۱۳- آیا ارائه دهنده خدمت درخصوص شکایت فلی مراجعه کننده سوال کرد؟	
				۱۴- آیا علامت کنونی جسمی و روانی مراجعه کننده مورد پرسش قرار گرفت؟	
				۱۵- آیا علامت و شرح حال مرتبط با سلامت باروری مراجعه کننده مورد پرسش قرار گرفت؟	
				۱۶- آیا در جین ارائه خدمات، خصوصی بدن محیط معاینه مورد توجه قرار گرفت؟	
				۱۷- آیا آموزش‌های مربوط به مشکلات سلامت باروری فرد و عوارض و اهمیت کنترل آن به مراجعه کننده داده شد؟	
				۱۸- آیا معاشرات لازم برای مراجعه کننده انجام شد؟	
				۱۹- آیا نتایج آزمایشها و سایر مستندات همراه بیمار بیمار بررسی، ثبت و درصورت لزوم پاراکلینیک درخواست شد؟	
				۲۰- آیا پزشک بررسی‌های انجام شده را در فرم مربوطه به درستی ثبت نمود؟	
				۲۱- آیا تاریخ مراجعه بعدی به مراجعه کننده توضیح داده شد؟	
زمان خدمات (دقیقه)	نیازمند			۲۲- آیا ارجاع به سطح بالاتر به درستی انجام شد؟ (نیاز، محل، فرم ارجاع)	۳- معمولی
				۲۳- آیا نقصان پرونده به مراجعه کننده و بقیه اعضا تیم سلامت بازخورد داده شد؟	
				۲۴- آیا زبان و کلام و طرز برحور德 ارائه دهنده خدمت مناسب بود؟	

تاریخ پایش ..... نام و نام خانوادگی پایشگر ..... مسئولیت پایشگر ..... امضا .....

## دستورالعمل تکمیل فرم شماره ۲

### مشاهده خدمات سبا و سما در مرکز ارائه خدمات

سوالات فرم شماره ۲ جهت بررسی وضعیت اجرای برنامه ارائه خدمات سبا و سما در مرکز ارائه خدمت تدوین شده است. فرمهای آبی رنگ مربوط به برنامه سما و فرمهای صورتی مربوط به برنامه سبا می باشد. با مشاهده مراحل دریافت خدمت توسط مراجعه کنندگان به سوالات پاسخ دهید. لازم به ذکر است نتایج این بررسی برای رفع اشکالات برنامه و ارتقای فرایند های اجرا به کار گرفته خواهد شد و ارزیابی افراد ارائه دهنده خدمت مد نظر نمی باشد.

ستون اول به حیطه خدمات شامل شیوه زندگی، سلامت باروری، سلامت عمومی اختصاص دارد و در ستون دوم خدمات هر حیطه به صورت سوالات پایش درج شده است که به طور معمول به ترتیب توسط کارдан یا کارشناس بهداشتی، ماما و پزشک در برنامه سبا و به ترتیب توسط کاردان یا کارشناس بهداشتی و پزشک در برنامه سما انجام می گیرد. در ستون بعدی کد پاسخ به صورت کد ۱=بلی یا مطلوب ، کد ۰= خیر یا نامطلوب ، کد - = مورد ندارد ثبت می شود. کد مورد ندارد به مواردی که دریافت خدمت بر اساس استانداردهای برنامه یا وضعیت مراجعه کننده موضوعیت نداشته، یا فرد به دریافت آن خدمت تمایلی نداشته است، اختصاص دارد که در محاسبه نهایی از عدد مخرج کسر حذف خواهد شد. ستون بعدی مربوط به موارد نقص و نیازمند مداخله و پیگیری در رابطه با هر یک از خدمات است.

امتیاز مشاهده خدمات برای هر حیطه از خدمات به صورت زیر محاسبه و در ستون امتیاز حیطه ثبت می گردد که در برنامه سبا شامل سه حیطه و در برنامه سما شامل دو حیطه می باشد. کدهای پاسخ هر یک از ردیفها (هریک از خدمات) را جمع نموده و پس از کسر تعداد موارد (-) از جمع پاسخها، از آن میانگین گرفته و در ستون امتیاز حیطه به صورت عدد صحیح یا کسری یا درصد ثبت نمایید. حد اکثر میانگین امتیازات برای مشاهده هر بخش (حیطه) از خدمات عدد (۱۰۰ درصد) و حد اقل قابل قبول ۶۰ درصد می باشد. در صورتی که امتیاز حیطه، کمتر از ۶۰ درصد باشد، ادامه ارائه خدمات منوط به آموزش و مهارت آموزی مجدد تیم ارائه دهنده خدمت می باشد. و در سایر موارد نیز لازم است مدیریت برنامه در مرکز ارائه خدمت و مرکز بهداشت شهرستان برای رفع موارد نقص و نیازمند مداخله و ارتقای برنامه ها در اسرع وقت برنامه ریزی نموده و شرایط را برای ارائه خدمات استاندارد و با کیفیت فراهم آورده و در پایشهای بعدی نتیجه مداخلات را بررسی نماید.

امتیاز هر حیطه از خدمات در فرم جمع بندی پایش مرکز نیز برای جمع بندی نهایی وضعیت مرکز ثبت می گردد. ستون آخر برای ثبت زمان ارائه خدمت در نظر گرفته شده است که از ابتدای خدمات تا انتهای خدمت هر یک از حیطه های خدمت، مورد بررسی قرار می گیرد. برای هریک از حیطه ها یا خدمات هریک از ارائه دهندها خدمات زمان شروع و پایان خدمت و بر اساس آن، زمان ارائه خدمت محاسبه و ثبت می شود. در انتهای فرم نام و مسئولیت پایشگران و امضای آنان ثبت می شود.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
مرکزبهداشت شهرستان.....

..... مرکز بهداشتی درمانی شهری  روستایی  خانه بهداشت  پایگاه بهداشتی  نام مرکز .....  
پایش ارائه خدمات سبا در مراکز ارائه خدمات

فرم شماره ۳- پایش ثبت خدمات سبا

کد پاسخ : کد صفر = "موارد نامطلوب" یا ثبت ناقص ، کد ۱ = "موارد مطلوب" یا ثبت کامل و صحیح ، کد - = مورد ندارد

نوع فرم	موارد پایش ثبت (آیا اطلاعات مندرج درهای از فرمها ثبت خدمات از نظر انجام ثبت، محل آن و مرتبط بودن اطلاعات هریک از موارد کامل است؟)	امتیاز نهایی	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۰
دوره ای سبا	مشخصات فردی											
	تن سنじ											
	غذیه											
	فعالیت جسمانی											
	استعمال دخانیات											
	سوابق ایمنسازی و مواجهات شغلی و دارویی											
	سوابق و شرح حال و علائم سلامت باروری											
	معاینه ژنیکولوژی											
	معاینه پستان											
	شکایت فعلی مراجعه کننده											
	سوابق بیماری در فرد و بستگان و نوع داروی مصرفی											
	علائم بیماریهای جسمی و روانی											
	معایینات پزشکی											
	آزمایش های عمومی											
	پاراکلینیک تكمیلی											
	تشخیص و طبقه بندی											
	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت											
	اقدامات											
	تاریخ پی گیری بعدی											
	ارجاع											
	بخش پایانی فرم ارزیابی دوره ای											
	نام و مسئولیت ارائه دهنده خدمات در هریش											
فرم خلاصه مراجعت و پیگیری	تاریخ و علت مراجعه											
دفتر ثبت	نتیجه بررسی و اقدامات انجام شده											
فرم گزارشده	ارجاعات و مراجعه بعدی											
صفحه اول												
صفحه دوم												
فرم شماره ۱ گزارشده												
فرم شماره ۲ گزارشده												
امتیاز نهایی												

نام و نام خانوادگی پایشگر ..... مسئولیت پایشگر ..... امضا ..... تاریخ پایش .....

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
 مرکز بهداشت شهرستان .....  
 مرکز بهداشتی درمانی شهری  روستایی  خانه بهداشت  پایگاه بهداشتی  نام مرکز .....

پایش ارائه خدمات سما در مراکز ارائه خدمات

فرم شماره ۳ - پایش ثبت خدمات سما

کد پاسخ: کد صفر = "موارد نامطلوب" یا ثبت ناقص ، کد ۱ = "موارد مطلوب" یا ثبت کامل و صحیح ، کد - = مورد ندارد

موارد نقص	آینه ای	میتواند از	نیز	کتابخانه	کتابخانه	کتابخانه	کتابخانه	کتابخانه	کتابخانه	موارد پایش ثبت (آیا اطلاعات مندرج درهایی از فرممای ثبت خدمات از نظر انجام ثبت، محل آن و مرتبط بودن اطلاعات هریک از موارد کامل است؟)	نوع فرم
										مشخصات فردی	فرم ارزیابی دوره ای سما
										تن سنگی	
										تغذیه	
										فعالیت جسمانی	
										دخانیات	
										الرئی و مواجهات	
										سوابق پزشکی	
										علائم بیماری	
										سلامت باروری	
										معاینات پزشکی	
										پاراکلینیک	
										جدول تشخیص و طبقه بندی	فرم خلاصه مراجعات و پیگیری
										عوامل اجتماعی و خانوادگی	
										بخش پایانی فرم ارزیابی دوره ای	
										سلامت	
										نام و مسئولیت ارائه دهنده خدمات در هریخش	دفتر ثبت
										تاریخ و علت مراجعة	
										نتیجه بررسی و اقدامات انجام شده	فرم گزارشده
										ارجاعات و مراجعه بعدی	
										صفحه اول	دفتر ثبت
										صفحه دوم	
										فرم شماره ۱ گزارشده	فرم گزارشده
										فرم شماره ۲ گزارشده	
										امتیاز نهایی	

..... امضا ..... مسئولیت پایشگر ..... نام و نام خانوادگی پایشگر ..... تاریخ .....

### دستورالعمل تکمیل فرم شماره ۳

#### پایش ثبت خدمات سبا و سما در مرکز ارائه خدمات

سوالات فرم جهت بررسی وضعیت ثبت خدمات سبا و سما تدوین شده است. با بررسی حداقل سه نمونه تصادفی از فرم ارزیابی دوره‌ای، و اطلاعات مربوط به آن در فرم پیگیری، دفتر ثبت و فرم گزارشده‌ی به سوالات هر یک از ردیفها پاسخ دهید. لازم به ذکر است، نتایج این بررسی برای رفع اشکالات برنامه و ارتقای فرایند‌های اجرا به کار گرفته خواهد شد و ارزیابی افراد ارائه دهنده خدمت مد نظر نمی‌باشد.

کدهای پاسخ شامل کد صفر = "موارد نامطلوب" یا ثبت ناقص ، کد ۱ = "موارد مطلوب" یا ثبت کامل و صحیح ، کد - = مورد ندارد، می‌باشد. کد مورد ندارد به مواردی که دریافت یا ثبت خدمت بر اساس استانداردهای برنامه یا وضعیت مراجعه کننده موضوعیت نداشته، اختصاص دارد و از محاسبه نهایی حذف خواهدشد.

ردیفها سوالات مرتبط با ثبت هر یک از خدمات و در ستون مقابل هر یک از آنان ، امتیاز مربوط به ثبت خدمت از نظر انجام ثبت، درستی محل ثبت، درستی محتوای ثبت شده و درستی عامل ثبت کننده به صورت کد صفر برای "موارد نامطلوب" یا ثبت ناقص و کد ۱ برای "موارد مطلوب" یا ثبت کامل در نظر گرفته شده است. اگر پاسخ به این سوال در مورد گیرنده خدمت مورد ندارد، در خانه مربوطه خط تیره (-) بگذارید . با توجه به اینکه سه پرونده از نظر ثبت مورد بررسی قرار می گیرد در هر یک از ستونها کد پاسخ یکی از پرونده ها ثبت می شود. ستون بعدی به امتیاز هریک از موارد ثبت اختصاص دارد که میانگین امتیازات برای هریک از فرم‌های مورد بررسی و هر یک از موارد ثبت، ثبت می شود . در ستون بعدی امتیازهای داده شده به هر یک از فرم‌های ثبت را ثبت نمایید. برای محاسبه آن کدهای پاسخ هر یک از ردیفها ( هریک از خدمات) را جمع نموده و پس از کسر تعداد موارد (-) از جمع پاسخها ، از آن میانگین گرفته و در ستون امتیازات به صورت کسر یا درصد ثبت نمایید.

ستون بعدی به ثبت موارد نقص در ثبت خدمات اختصاص دارد که با برنامه ریزی ، مداخله لازم انجام شده و در پایش بعدی مجددا ارزیابی می شود.

ردیف آخر نیز مربوط به امتیاز نهایی ثبت است که از میانگین امتیاز هریک از مستندات به دست می آید. حد اکثر میانگین امتیازات برای نحوه کلی ثبت در مرکز عدد ۱ و حد اقل قابل قبول ۶۰ درصد می باشد . بدینهی است مدیریت مرکز باید برای ار نقای برنامه ها در جهت کسب حد اکثر امتیاز و کاهش موارد نقص به حد اقل و نزدیک شدن به استانداردها برنامه ریزی نموده و در پایشهای بعدی نتیجه مداخلات را بررسی نمایید. در انتهای فرم نام و مسئولیت پایشگران یا پایشگران و امضا آنان ثبت می شود.

مثال: یک مورد بررسی ثبت ارزیابی دوره‌ای سما :

مشخصات فردی	سوابق پزشکی	سن	عوامل اجتماعی و خانوادگی	ردیف
تن سنجی	علائم بیماری	۱	بخش پایانی فرم ارزیابی دوره ای سلامت	-
تغذیه	سلامت باوری	۱	نام و مسئولیت ارائه دهنده خدمات در هریکش	۱
فعالیت جسمانی	معاینات پزشکی	-	فرم خلاصه مراجعات و پیگیری	-
دخانیات	پاراکلینیک	-	دفتر ثبت	۱
الرژی و مواجهات	جدول تشخیص و طبقه بندهی	-	فرم گزارشده	۰

جمع کد = ۸ مورد کل موارد بررسی = ۱۸ مورد تعداد "مورد ندارد" = ۴ مورد مخرج کسر = ۱۴-۴=۱۰ مورد امتیاز = ۸ تقسیم بر ۱۴ که می شود ۵۷ درصد

در مثال فوق امتیاز ۵۷ درصد برای پرونده شماره ۱ می باشد از حد اقل مطلوب پایین تر می باشد. و به نظر می رسد مداخله اصلی در ثبت فرم گزارشده و اقدامات پزشک باید صورت گیرد و سایر نقصان نیز به طور همزمان رفع گردد. و به همین ترتیب برای پرونده شماره ۲ و ۳ نیز اقدام شده و از سه عدد حاصل میانگین گرفته و در ستون امتیاز هر یک از مستندات ثبت می شود. نتیجه نهایی در فرم جمع بندهی پایش نیز ثبت می گردد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
 مرکز بهداشت شهرستان .....  
 مرکز بهداشتی درمانی شهری  روستایی  خانه بهداشت  پایگاه بهداشتی  نام مرکز

پایش برنامه سما در مرکز ارائه خدمات

فرم شماره ۴ - جمع بندی و گزارش پایش

تاریخ شروع برنامه ..... تا ..... دوره پایش از ..... تا .....

عنوانی پایش	امتیاز	مدخله پیشنهادی	مسئول اقدام	زمان اجرا	نتیجه اقدامات
برنامه ریزی					فرم ۱ پایش مرکز
پوشش					
پشتیبانی					
آموزش					
هماهنگی					
گزارشدهی					فرم ۲ مشاهده نحوه ارائه خدمات
شیوه زندگی					
سلامت باروری					
سلامت عمومی					
ارزیابی دوره ای					فرم ۳ ثبت فرمها و مستندات
خلاصه مراجعتات و پیگیری					
دفتر ثبت					
فرم گزارشدهی					
امتیاز کلی					

تاریخ پایش .....

نام پایشگران .....

## دستورالعمل تکمیل فرم جمع بندی پایش (فرم شماره ۴)

پایش برنامه سبا و سما توسط کارشناسان از طریق تکمیل فرم‌های زیر انجام می‌شود.  
فرم‌های شماره ۱ تا ۵ پایش برای پایش ارائه خدمات سبا و سما در مراکز ارائه خدمت که در هر دور پایش یک نسخه از هر فرم توسط کارشناسان شهرستان یا استان یا کشور به شرح زیر تکمیل می‌شود:

فرم شماره ۱ = فرم پایش مرکز ارائه خدمات

فرم شماره ۲ = فرم مشاهده خدمات (فرم رنگ آبی برای برنامه سما و فرم صورتی برای برنامه سبا)

فرم شماره ۳ = فرم بررسی ثبت خدمات (فرم رنگ آبی برای برنامه سما و فرم صورتی برای برنامه سبا)

فرم شماره ۴ = مصاحبه با گیرنده خدمت در باره برنامه و مرکز ارائه خدمات

جدول تکمیلی فرم شماره ۴ = مصاحبه با گیرنده خدمت درباره نحوه ارائه خدمات (فرم رنگ آبی برای برنامه سما و فرم صورتی برای برنامه سبا)

فرم شماره ۵ = نظر ارائه دهنده خدمات

فرم شماره ۶ = جمع بندی فرم‌های شماره ۱ تا ۵ که در واقع گزارش پایش به سطح بالاتر نیز محسوب شده و پیگیری نتیجه پایش و رفع مشکلات و نواقص بر اساس آن انجام می‌گیرد. طریقه نکمل این فرم به شرح زیر است :

هریک از ردیفهای ستون اول به یکی از فرم‌های پایش مرکز ارائه خدمات اختصاص دارد. در ستون دوم موضوعات و حیطه‌های مربوط به هر یک از فرم‌های پایش، تفکیک شده و در ستون سوم امتیازهای متعلقه به هریک از موارد، از فرم‌های مربوطه استخراج و ثبت می‌شود. پیشنهادات برای مداخله (چه کاری) و مسئول انجام مداخله (چه کسی) و زمان اجرای مداخله (چه وقتی) و نتیجه انجام آن برای هر یک از ردیفها در ستونهای بعدی ثبت می‌شود.

امتیاز در این فرم نیز به صورت میانگین امتیازها محاسبه می‌شود. بنابراین بازهم مانند همه فرم‌های پایش حد اکثر امتیاز ۱۰۰ درصد و حد اقل قابل قبول ۶۰ درصد می‌باشد.

در پایان نام پایشگران و مسئولیت آنان ثبت شده و مسئول تیم پایش برگه را امضا نموده و یک نسخه از آن به مرکز بهداشت شهرستان ارسال و نسخه دیگر برای پیگیری موارد در مرکز باقی می‌ماند.

## فصل هشتم

بیوست ها

## پیوست شماره ۱

### متن بازاریابی برنامه از طریق معرفی برنامه برای گروههای هدف

هموطن گرامی

خانواده محترم ایرانی

شاید شما یا اعضای خانواده شما نیز از کسانی باشید که بارها و بارها برای چکاپ به پزشک مراجعه کرده اند. اما آیا هیچوقت فکر کرده اید که برای انجام یک چکاپ عمومی سلامت لازم است چه اقداماتی انجام شود یا انجام چکاپ و ارزیابی سلامت در یک فرد به ظاهر سالم چه ضرورتی دارد؟ آیا به این موضوع فکر کرده اید که چه کسی، در کجا و با چه شرایطی باید سلامت شما را ارزیابی کند و مشکلات سلامت شما را پیدا کند یا به شما اطمینان بدهد که مشکل خاصی سلامت شما را تهدید نمی کند. در مورد هزینه هایی که برای این اقدام لازم است و سایر ویژگیهای یک چکاپ درست و علمی چطور فکر می کنید؟

اما به راستی مفهوم درست چکاپ چیست و یک فرد چگونه می تواند به وضعیت سلامتی خود پی ببرد؟

مفهوم چکاپ

چکاپ (Check up) عبارتی انگلیسی است که معنای آن در فارسی همان ارزیابی است. چکاپ در علم پزشکی به معنی انجام کلیه معاینات و آزمایشات لازم بر حسب سن و جنس فرد برای بررسی عوامل خطر و بیماری هایی است که هنوز علامت دار نشده و یا دارای علائم خفیف و نامشخصی می باشند. نتیجه انجام چکاپ تعیین وضعیت همه ابعاد سلامت فرد از نظر جسمی، روانی و.... است. همچنین در پایان یک چکاپ خوب، باید برنامه فرد برای حفظ تندرنستی مشخص و توصیه های لازم پیشگیرانه به او ارائه و زمان بعدی مراجعته یا هر اقدام دیگری روشن شود.

ضرورت انجام چکاپ

برخی افراد به ضرورت ارزیابی سلامت خود اعتقاد ندارند و تا زمانی که بیماری به سراغشان نیامده است از انجام هرگونه بررسی وضعیت سلامت خود اجتناب می کنند. برخی حتی پا را فراتر گذاشته و ترجیح می دهند که به سلامت و بیماری خود اهمیت نداده و یا از بیماری خود اطلاع نداشته باشند. شما چگونه می اندیشید؟ اما واقعیت آن است که سلامت زنان و مردان ۲۵-۶۰ سال که در اغلب خانواده ها نقش والدین را نیز دارا هستند، محور سلامت خانواده و جامعه است. این گروه معمولاً سلامت اعضای خانواده از کودک و نوجوان تا سالمند را مدیریت می کنند و مراقبت از آنان را به عهده دارند. تصور عمومی بر این است که میانسالان افرادی خستگی ناپذیر هستند و هیچگاه بیمار و ناتوان و از کار افتاده نمی شوند. گاهی فرد میانسال نیز همین تصور را نسبت به سلامت خود داشته و کمترین وقت را به سلامت خود اختصاص می دهد. حتی در بعضی موارد، مردان میانسال از این هم فراتر رفته و پیشگیری از بیماری را با شان و منزلت مرد بودن مغایر می دانند. این باورهای غلط و پندارهای نادرست شرایط را به راحتی برای لانه کردن بیماری و تجمع عوامل خطر فراهم می سازد. به نحوی که در سالهای پایانی دوره میانسالی، کیفیت زندگی با مخاطرات بسیاری مواجه می شود. با توجه به وظایف سنگینی که در جامعه و خانواده به عهده میانسالان است، اگر به سلامت خود بی توجه باشند خیلی زود فرسودگی، ناتوانی، دردو بیماری به سراغشان می آید.

ویژگیهای یک چکاپ استاندارد

۱- توجه کامل به پیشگیری از بیماریهای مهم و شایع : همه شما با این جمله رایج اشنا هستید : "پیشگیری بهتر از درمان است". بسیار واضح است که چنانچه در پیشگیری و مراقبت های اولیه سرمایه گذاری مطلوب تر و بیشتری از سوی خانواده ها صورت گیرد و پیشگیری مقدم بر درمان تلقی شود، از صرف هزینه های زیاد تشخیصی و درمانی در مراحل بعدی پیشگیری خواهد شد و از همه مهره اینکه کیفیت زندگی خانواده ها در عرصه سلامت جسمی، روانی، معنوی و اجتماعی افزایش خواهد یافت.

اما پیشگیری از بیماری در عمل به چه معنایست و چگونه باید به پیشگیری از بیماری بپردازیم؟

از نظر بهداشتی اقدامات پیشگیرانه عبارت است از مقابله با شرایط مضر سلامتی که موارد آن در یک چکاپ یا ارزیابی سلامت استاندارد باید مشخص و روش شوند.

برخی از این اقدامات اقداماتی هستند که قبل از ایجاد اختلال یا قبل از ایجاد بیماری برای پیشگیری از آن انجام می شود مانند انجام واکسیناسیون برای پیشگیری از ابتلا به کزان یا اتخاذ شیوه زندگی سالم شامل تغذیه صحیح و فعالیت فیزیکی مطلوب و عدم استعمال دخانیات برای پیشگیری از بیماری عروق قلبی و برخی از انواع سرطان، این گونه اقدامات برای همه افراد جامعه ضروری است.

در برخی موارد پیشگیری به معنای آن است که در مراحل اولیه پیدایش بیماری، برای درمان هرچه سریعتر و پیشگیری از گسترش آن اقدام شود. مانند انجام ماموگرافی برای تشخیص زودهنگام سرطان پستان و درمان به موقع آن . یا تشخیص به موقع و درمان فشار خون بالا برای پیشگیری از عارضه قلبی و کلیوی.

در برخی موارد پیشگیری به معنای توان بخشی پس از بیماری برای کاستن ناتوانیها و عوارض بیماری و افزایش کیفیت زندگی است مانند انجام مراقبتهای لازم برای افراد معلول در جهت افزایش توانمندی آنان برای کاهش مشکلات کار و زندگی ، یا اقدامات درمانی در یک بیمار مبتلا به بیماری بدخیم برای افزایش توانمندی او در کنار آمدن با بیماری و افزایش کیفیت زندگی.

۲- جامعیت خدمات چکاپ : بسیاری از خانواده ها چکاپ را فقط در اینجا یک آزمایش خون یا فقط اندازه گیری فشارخون خلاصه می کنند و وقتی درخواست چکاپ دارند منظورشان صرفا همین اقدامات است . آیا شما نیز همین طور فکر می کنید؟ آیا تاکنون فکر کرده اید که انجام چند تست آزمایشگاهی به تنها یک پاسخگوی بررسی سلامت شما نبوده و جواب آن هرچه باشد تعیین کننده وضعیت سلامت شما نیست. در خدمات چکاپ استاندارد ، باید علاوه بر رسیدگی به شکایت یا بیماری فعلی مراجعه کنندگان ، همه دستگاههای بدن مورد معاینه و آزمایش قرارگرفته و با تعیین وضعیت آنان در زمینه شیوه زندگی ، سلامت باروری و سایر ابعاد سلامت جسمی و روانی ، کلیه عوامل خطر مهم را بیایی شده و بیماریهایی که احتمال می رود در فرد وجود داشته باشد غربال شود تا نتیجه بهتری برای برنامه ریزی سلامت فرد به دست بیاید.

۳- فاصله زمانی انجام چکاپ : برخی از افراد تصویر می کنند چکاپ یک بار برای همیشه کافی است به همین دلیل با یک بار انجام معاینه و آزمایش ها لزومی برای مراجعات بعدی نمی بینند. بر عکس برخی افراد نیز با وسوسات زیاد روی سلامت خود مراجعات مکرر برای انجام چکاپ سلامت خود دارند و مکررا به انجام آزمایشها مختلف دست می زنند. فواصل مراجعات برای انجام چکاپ باید با تکیه بر اصول علمی و فاصله گذاری منطقی بین دفعات مختلف مراجعه تعیین گردد. فواصل انجام مراجعات برای ارزیابی سلامت زنان و مردانی که سالم هستند یا در معرض خطر بیماری یا مبتلا به بیماری خاصی می باشند بر اساس اصول علمی متفاوت می باشد و نباید بر اساس سلیقه افراد تعیین شود.

#### ۴- هزینه انجام چکاپ :

برخی از افراد تصویر می کنند چکاپ کامل نیازمند مراجعه به متخصصین رشته های مختلف و انجام آزمایشات گران قیمت و تخصصی است و با این تصور یا از انجام آن می گذرند و یا هزینه های بی مورد به خانواده خود تحمیل می کنند. متساقنه بسیاری از افراد جامعه، سالیانه هزینه گرافی برای روشهای تشخیصی مانند آزمایشات، رادیولوژی ، سونوگرافی پرداخت می کنند ، بدون این که این موارد برای پژوهش ارزش تشخیصی داشته باشد. یا مراجعات مکرر تخصصی دارند که نیازی به آنها برای ارزیابی سلامت نیست. به عنوان مثال انجام آزمایش چربی خون هر ۶ ماه یک بار برای هیچکس حتی کسانی که چربی خون بالا دارند ضرورت نداردو در مورد افراد سالم میانسال اندازه گیری چربی خون هر سه سال یک بار کافی است.

#### چگونگی دریافت خدمات استاندارد چکاپ بزرگسالان

حال که با خصوصیات یک چکاپ درست و منطقی آشنا شدید ممکن است این سوال برای شما پیش بیاید که این نوع چکاپ را کجا و چگونه می توان پیگیری نمود؟

متساقنه بسیاری از ویژگیهای فوق توسط سازمانها یا مراکز ارائه خدمات درمانی ، مطبها و کلینیکها ارائه نمی شود و منطبق با سلیقه و منافع ارائه کنندگان خدمات یا علاقه مراجعه کنندگان و بدون توجه به اصول و استانداردهای علمی برای آنان تصمیم گیری می شود. بسته خدمات جامع ارزیابی سلامت برای زنان و مردان ایرانی (سما و سما) ویژگی های چکاپ استاندارد را که برشمرده شد، دارا می باشد. این بسته خدمات با توجه به اهمیت گروه سنی ۲۵-۶۰ سال و نقش این گروه در خانواده و جامعه توسط دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس در معاونت بهداشتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بر مبنای استانداردهای علمی و مناسب با شرایط کشور ما و اولویتها و نیازهای سلامت خانواده های ایرانی طراحی و اجرای آن را در مراکز بهداشتی درمانی آغاز شده است . همچنین بخش خصوصی و مطبها و کلینیکهای داوطلب و علاقمند به اجرای بسته خدمات فوق را برای ارائه آن به مردان و زنان ایرانی می توانند با همامنگی دانشگاههای منطقه خود این خدمات را ارائه کنند.

همه زنان و مردان کشور ما می توانند سلامت خود را با استفاده از این بسته خدماتی استاندارد، علمی ، جامع ، مبتنی بر نیاز گروه سنی ۲۵-۶۰ سال، ارزان و کم هزینه ، و موثر و کارآ را از مراکز بهداشتی درمانی محل زندگی خود دریافت نمایند.

#### ویژگیهای بسته خدمات جامع سلامت بانوان ایرانی (سما) و بسته خدمات جامع سلامت مردان ایرانی (سما)

بسته خدمات سما و سما در نوع خود منحصر به فرد است. خدمات سما و سما در نوع خود منحصر به فرد است. این خدمات صرفا در این برنامه ارائه شده و نمونه دیگری از آن برای گروه سنی میانسال اجرا نشده است . چکاپ هایی که بعضی از دستگاهها انجام می دهند یا

کاملاً تخصصی و با استفاده از تکنولوژی گران قیمت است که هزینه های گراف و غالباً بیهوده ای را به خانواد ها تحمیل می کند یا آنقدر مختصر و غیر علمی است که اطلاق مفهوم چکاپ برای آن نادرست است . ضمن آنکه سایر ویژگیهای خدمات سبا و سما را که در ذیل می آید دارا نیستند.

بسته خدمات سبا و سما جامع و کامل است. جامعیت خدمات سبا و سما در موارد زیر خلاصه می شود:

۱- شیوه زندگی از نظر تغذیه و عادات غذایی، فعالیت جسمانی و مصرف دخانیات مورد بررسی قرار گرفته و برای اتخاذ رفتارهای سالم مشاوره انجام می شود. همچنین وضعیت ایمنسازی ،آلرژی غذایی و دارویی و عوامل زیان آور شغلی بررسی شده و راهنمایی لازم صورت خواهد گرفت.

۲- سلامت باروری از نظر وضعیت بیمارهای آمیزشی، بیماری دستگاه تناسلی و ادراری، ناباروری، روابط زناشویی ، سلطانهای دستگاه تناسلی در زنان و مردان مورد بررسی قرار می گیرد و برای هریک از مشکلات اقدامات لازم انجام خواهد شد .

۳- سلامت عمومی از نظرسوابق بیماریها مانند بیماریهای قلب و عروق ، روان ، مفاصل واستخوان در فرد و بستگان او بررسی شده و مخاطراتی که در فرد برای ابتلاء این بیماریها وجود دارد، تعیین و معاینات و آزمایشات ضروری انجام خواهد شد .

بسته خدمات سبا و سما کم هزینه است : بسته خدمات سبا و سما به گونه ای طراحی شده است که در آن از ساده ترین و در عین حال علمی ترین روش های تشخیصی و درمانی استفاده شده و از انجام اقداماتی که هزینه بی مورد به خانواده تحمیل می کند تا حد امکان اجتناب می شود . این ویژگی ناشی از موارد زیر می باشد:

خدمات سبا و سما از مراجعات مکرر به تخصص های مختلف پیشگیری می کند و در حد امکان در سطوح غیر تخصصی مشکلات سلامت مراجعه کنندگان را رفع می نماید. بنا براین با استفاده از خدمات این برنامه مانند همه کشورهای پیشرفته دنیا نیازی به دریافت خدمات تخصصی نبوده و هر جا که نیاز باشد، مطابق برنامه علمی، ارجاع به متخصص صورت خواهد گرفت.

اگر پزشک خانواده خود را انتخاب کرده باشید، خدمات اولیه برای شما رایگان است و خدمات تخصصی نیز بسیار ارزان می باشد. در غیر اینصورت نیز باید در نظر داشته باشید که پرداختن هر هزینه ای قبل از شروع بیماری به نفع استفاده کنندگان از خدمات سبا و سما بوده و از هزینه های بسیار بالای درمان در آینده جلوگیری می نماید. به این مثال توجه کنید: سالانه حدود ۶۰۰ هزار خانوار به دلیل هزینه سنگین درمان بیماری سلطان فقیر می شوند و ۳۰۰ هزار خانوار به همین دلیل زیر خط فقر می روند. در حالی که با پیشگیری از سلطانها یا تشخیص زود هنگام آن از صرف هزینه های گراف فوق پیشگیری خواهد شد . استفاده کنندگان از خدمات سبا و سما با هزینه بسیار اندک از تمام مشکلات جسمی و روانی در زمان طلایی اطلاع پیداکرده و از ابتلاء به بیماری پیشگیری نموده یا با اقدام به موقع درمانی در مراحل اولیه بیماری هزینه های گراف درمان را کاهش خواهند داد.

خدمات تخصصی و سایر خدمات مورد نیاز در بسته خدمات سبا و سما: در صورت نیاز به خدمات تخصصی تشخیصی و درمانی مراکز معتبر دانشگاهی از قبل پیش بینی شده است و مراجعین محترم به این محل ها هدایت می شوند .

مکان ارائه خدمات سبا و سما : تیم سلامت شامل پزشک ،ماماو کارشناسان بهداشتی در مرکز بهداشتی محل زندگی مردان و زنان میانسال این خدمات را ارائه می کنند . در صورتی که بخش خصوصی برای این خدمات داوطلب باشد می تواند با دانشگاه علوم پزشکی منطقه هماهنگ شده و بسته خدمات سما و سبا را دریافت و به مراجعین ارائه نماید.

زمان و فوائل زمانی ارائه خدمات سبا و سما : بسته خدمات سبا و سما به طور علمی استاندارد معینی را از نظر فوائل مراجعات برای همه افراد میانسال تعریف کرده است. افرادی که در ارزیابی اولیه سلامت خود از سلامت پایه مطلوبی برخوردار باشند، هرسه سال یک بار اقدامات فوق را تکرار خواهند نمود. و در صورتی که در طی ارزیابی اولیه سلامتی مشکل خاصی داشته باشند تا آخرین مرحله مورد پیگیری قرار گرفته و اقدامات لازم با فوائل معین برای آنکه انجام خواهد شد. شما می توانید در هر زمانی که مناسب می دانید به مراکز بهداشتی درمانی مراجعه و برای دریافت خدمات اولین ارزیابی دوره ای سلامت خود اقدام نمایید . همچنین با توجه به جامعیت خدمات سبا و سما باید وقت کافی برای دریافت خدمات فوق اختصاص دهید تا همه اجزای خدمات برای شما انجام شود.

مدارک مورد نیاز برای تشکیل پرونده و دریافت خدمات سبا و سما : شماره کارت ملی ، مستندات بیماری های شناخته شده فرد مانند: آزمایشات ، نسخ دارویی یا داروهای مصرفی ، نتایج آزمایش ها ، خلاصه پرونده بیمارستانی در صورت ساقه بستری.

استفاده از بسته خدمات سبا و سما فرصتی برای مردان و زنان کشور فراهم می کند تا در جهت تامین بهداشت و سلامت خود کوشش نموده و از این طریق سلامتی را برای خانواده و جامعه به ارمغان بیاورند. با این امید که شما نیز یکی از میلیونها زن و مرد ایرانی باشید که چکاپ سلامت خود را با استفاده از بسته خدمات استاندارد سبا و سما انجام می دهند.

با بهره مندی از خدمات جامع "سبا" و "سما" نعمت سلامتی خود را پاس بداریم .

## پیوست شماره ۲

### برنامه آموزشی استاندارد برای کارکنان ارائه دهنده خدمات سبا و سما

برنامه سه روزه کارگاه های استانی سبا ۲ برای ارائه کنندگان خدمات

جلسه اول	
موضوع	مقدمه و بیان اهداف
اهداف	برنامه سبا ۲ (سلامت بانوان ایرانی ۴۵-۶۰) را بشناسند در مورد اصول، اهداف، اجرا و روش ارائه خدمات آماده شوند.
زمان	۱۵ دقیقه
متد	سخنرانی با اسلاید
محظوظ	سابقه، چگونگی طراحی، لزوم اجرا، اصول، اهداف و اجزای برنامه
مربی	مسئول بهداشت خانواده
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور
جلسه دوم	
موضوع	رویکردهای مختلف برای ارزیابی سریع وضعیت تغذیه، تعیین نیازها و برنامه ریزی غذایی برای میانسالان سالم
اهداف	با روش های تن سنجی مورد استفاده برای میانسالان آشنا شوند روش های ارزیابی مصرف مواد غذایی با تاکید بر هرم غذایی را بدانند
زمان	۴۵ دقیقه
متد	سخنرانی به همراه سوال و جواب
محظوظ	روشهای تن سنجی در افراد بزرگسال روشهای ارزیابی مصرف مواد غذایی و چرایی رویکرد اداره سلامت میانسالان در انتخاب هرم غذایی تفاوت نیازهای تغذیه ای مردان و زنان بزرگسال
مربی	کارشناس یا متخصص تغذیه
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور و کارت های نوموگرام
جلسه سوم	
موضوع	تغذیه در چاقی
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: تعريف چاقی را بدانند و انواع آن را بشناسند با اصول تغذیه در افراد چاق آشنا شوند نقش فعالیت فیزیکی را در درمان چاقی بشناسند
زمان	۳۰ دقیقه
متد	سخنرانی به همراه سوال و جواب
محظوظ	تعريف چاقی، اصول تغذیه در افراد چاق، فعالیت فیزیکی در افراد چاق
مربی	متخصص یا کارشناس تغذیه
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور و کارت های نوموگرام
جلسه چهارم	
موضوع	نحوه تکمیل جداول مشخصات فردی و ارزیابی تغذیه در فرم ارزیابی دوره ای (۱-۲ و ۳-۱)
اهداف	شرکت کنندگان: روش های اندازه گیری قد، وزن و دور کمر را بیاموزند

نحوه محاسبه نمایه توده بدنی را بیاموزند محدوده طبیعی تن سنجی های فوق را از غیر طبیعی تشخیص دهند با هرم غذایی و ترتیب گروههای غذایی در آن آشنا شوند تعداد سهم مورد نیاز یک میانسال برای هریک از گروههای غذایی و نحوه محاسبه سهم ها را بدانند با جایگزین های هریک از مواد غذایی آشنا شوند برای هریک از اندازه ها قضاوت داشته باشند و خانه مرتبط را علامت گذاری کنند گفته های مراجعه کننده را در خصوص مصرف مواد غذایی مورد نظر را تبدیل به سهم کرده و مطلوب یا نامطلوب بودن آن را مشخص کنند	زمان ۳۰ دقیقه
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متد
ارزیابی دوره ای تن سنجی و تغذیه در زنان ۴۵-۶۰ سال	محثوا
کارشناس مسئول تغذیه	مربی
ویدیو و پروژکتور - فرم ارزیابی دوره ای زنان	وسایل مورد نیاز
جلسه پنجم	
هرم فعالیت فیزیکی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با تاثیر ورزش بر سلامت آشنا شوند با هرم فعالیت فیزیکی آشنا شوند تفاوت ورزش و فعالیت بدنی را در ک نمایند با انواع فعالیت های ورزشی آشنا شوند	اهداف
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متد
تاثیرات ورزش روی سلامت افراد سالم شرح هرم فعالیت فیزیکی شامل: <b>sedentary life style .sport .exercise .physical activity</b> سطوح مختلف هرم فعالیت فیزیکی	محثوا
انواع ورزش های استقامتی، استقامت عضلانی، قدرتی، هوایی و بی هوایی	مربی
کارشناس تربیت بدنی - متخصص پزشکی ورزشی یا سایر رشته های مرتبط	ویدیو و پروژکتور
جلسه ششم	
برنامه ریزی ورزشی، انواع تمرین های بدنی و ورزشها و نسخه ورزشی برای زنان سالم میانسال	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: انواع فعالیت بدنی را بشناسند انواع روش های اندازه گیری شدت فعالیت بدنی را یاد بگیرند با برنامه ریزی یک جلسه ورزشی مناسب برلی زنان میانسال با توجه به اولویت های سلامت این گروه آشنا شوند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متد
انواع ورزش ها، شدت و روش های ارزیابی آن، مدت، تکرار	محثوا
متخصص پزشکی ورزشی / تربیت بدنی یا سایر رشته های مرتبط	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه هفتم	
دخانیات	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند:	اهداف

با ترکیبات سیگار و بیماری های ناشی از استعمال دخانیات آشنا شوند با علائم و عوارض ترک در سیگاری ها آشنا شوند داروهای ترک و جایگزین های نیکوتینی را بشناسند	۱۲۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها	
سیگار، اجزا و ترکیبات موجود و بیماریهای ناشی از استعمال دخانیات سندرم ترک داروهای ترک و جایگزین های نیکوتینی شیوه مداخله مختصر در ترک و ارزشیابی میزان موفقیت مشاوره	محتوای درس	
اساتید کمیته کشوری دخانیات یا مدیر محترم گروه بهداشت محیط دانشگاه ها	مربي	
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز	
جلسه هشتم		
روش انتخابی برای مشاوره شیوه زندگی (تغذیه، فعالیت فیزیکی و دخانیات)	موضوع	
شرکت کنندگان بتوانند: با روش مشاوره ای SOC آشنا شوند بتواندیک مورد مشاوره اصولی را بصورت نقش بازی انجام دهند بتوانند مرحله ای را که فرد مراجعت کننده در آن است تشخیص دهند	اهداف	
۴۵ دقیقه	زمان	
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها	
روش SOC stage of change (SOC) به عنوان روش انتخابی مشاوره شیوه زندگی سالم میانسالان	محتوای درس	
روانشناس یا متخصص مشاوره	مربي	
ویدیو و پروژکتور و کارت های نوموگرام	وسایل مورد نیاز	
جلسه نهم		
نحوه تکمیل جداول فعالیت بدنی، مصرف دخانیات، ایمنسازی، آرژی، مواجهات شغلی/ دارویی	موضوع	
شرکت کنندگان بتوانند: با چگونگی ارزیابی فعالیت بدنی مراجعت کننده بر اساس شدت و مدت و درج آن در خانه های جدول آشنا شوند چگونگی قضاوت برای هریک از اندازه ها و مطلوب یا مطلوب نبودن آن را بشناسند با نحوه سوال و جواب در خصوص دخانیات و نحوه تکمیل جدول آن آشنا شوند با نیاز فرد به ایمنسازی آشنا شده و نحوه تکمیل ردیف مربوطه در جدول را یاد بگیرند و پیام کلیدی مربوط به ایمنسازی را یاد بگیرند نحوه سوال از مراجعت کننده در خصوص آرژی غذایی و یا دارویی را بشناسند و با نحوه درج در جدول آشنا شوند با انواع عارضه های مواجهات شغلی آشنا شوند و نحوه تکمیل ردیف مربوطه را بیاموزند نحوه درج داروهای مصرفی بیش از یک ماه را در ردیف مربوطه بیاموزند	اهداف	
۳۰ دقیقه	زمان	
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متدها	
ارزیابی دوره ای فعالیت بدنی، مصرف دخانیات، ایمنسازی، آرژی، مواجهات شغلی/ دارویی	محتوای درس	
کارشناس مسئول تعذیب	مربي	
ویدیو و پروژکتور - فرم ارزیابی دوره ای سپا	وسایل مورد نیاز	
جلسه دهم		
کار گروهی ۱ (شیوه زندگی سالم)	موضوع	
ایجاد مهارت در شرکت کنندگان در خصوص: نحوه تکمیل مشخصات فردی چگونگی انجام تن سنجی و تعیین مطلوب یا نامطلوب بودن آن چگونگی ارزیابی تعذیب ای و ارائه پیام های کلیدی تعذیب ای و مشاوره تعذیب چگونگی ارزیابی فعالیت بدنی و ارائه پیام های کلیدی و مشاوره فعالیت فیزیکی چگونگی مشاوره در خصوص ترک سیگار و دخانیات با استفاده از روش SOC	اهداف	

چگونگی ارزیابی ایمنسازی، آلرژی دارویی و غذایی، مواجهات شغلی و آموزشی تعیین موارد نیازمند ارجاع به سطح بالاتر	
۶۰ دقیقه	زمان
نقش بازی	متدها
چگونگی اجرای نقش بازی	محثوا
مدیر گروه بهداشت خانواده - کارشناس میانسالان	مربي
وسایل مورد نیاز	وسایل مورد نیاز
جلسه یازدهم	
خونریزی های غیر طبیعی رحم در زنان ۴۵-۶۰ سال	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: انواع شکایات شایع زنان مبتلا به خونریزی غیر طبیعی را بیان نمایند افراد مبتلا را بر اساس معیارهای بالینی طبقه بندی کنند بر اساس طبقه بندی بالینی برای اقدامات لازم تصمیم گیری نمایند اقدامات لازم را برای بیمار فرضی تشريح کنند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
انواع خونریزی واژینال غیر طبیعی، انواع شکایات شایع در زنان گروه هدف، شیوه بررسی افراد مبتلا به خونریزی غیر طبیعی با تأکید بر شرح حال و علائم و نشانه های بالینی، موارد خط ارجاع، اقدامات توسعه ارائه دهنده خدمات	محثوا
متخصص زنان	مربي
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه دوازدهم	
عوارض وازو موتور در زنان ۴۵-۶۰ سال	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: علائم وازو موتور را در گروه هدف بیان نموده و موارد تشخیص افتراقی و معاینات لازم را بشناسند مکانیسم ایجاد علائم و شدت و مدت ابتلا در افراد مختلف را تشريح کنند توصیه های اولیه برای خود مراقبتی، درمان غیر دارویی و درمان های دارویی را به ترتیب اولویت بیان نمایند موارد ارجاع بیمار به سطح بالاتر را بشناسند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
تعريف گر گرفتگی و علائم بیمار، توصیه های شیوه زندگی و سایر موارد برای مقابله با گر گرفتگی، درمان های دارویی و موارد کاربرد آن برای درمان گر گرفتگی، مکانیسم ایجاد علائم و شدت و مدت ابتلا در افراد مختلف، خودمراقبتی و درمان غیر دارویی	محثوا
متخصص زنان	مربي
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه سیزدهم	
عوارض اوروزنیتال	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: مشکلات ناشی از اختلالات اوروزنیتال در دوران یائسگی شامل واژینیت آتروفیک و شلی عضلات کف لگن را توضیح دهند انواع بی اختیاری ادراری و عوارض شل شدن عضلات کف لگن و روشهای مقابله با آن را بیان نمایند موارد ارجاع بیماران را مشخص کنند	اهداف
۴۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
آتروفی ناحیه ژیتیال و عوارض و درمان های گام به گام آن، انواع بی اختیاری ادراری و روشهای برخورد با آن با تأکید بر آموزش چگونگی انجام ورزش کگل و هورمون درمانی موضعی، انواع عوارض شل شدن عضلات کف لگن و روشهای پیشگیری و موارد ارجاع	محثوا
متخصص زنان	مربي
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز

		جلسه چهاردهم
اختلال عملکرد جنسی	موضوع	
شرکت کنندگان بتوانند: چرخه سیکل جنسی را بشناسند انواع، علل و عوامل موثر بر اختلال عملکرد جنسی را بیان نمایند با اصول مشاوره اختلال عملکرد جنسی آشنا شوند	اهداف	
۴۵ دقیقه	زمان	
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها	
تعریف، شیوع، چرخه سیکل جنسی، انواع (مردانه، زنانه/ اولیه، ثانویه/ دائمی، موقتی)، علل با تأکید بر اختلالات هر یک از مراحل سیکل جنسی، عوامل زمینه ای موثر بر اختلال عملکرد جنسی، اصول مشاوره برای اختلال عملکرد جنسی در سطح خدمات PHC. مداخلات سطح ۱ و موارد ارجاع	محتوای	
متخصص زنان/ روانپژشک	مربی	
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز	
	جلسه پانزدهم	
HRT/ فیتواستروژنها	موضوع	
شرکت کنندگان بتوانند: مزایا و معایب HRT را بیان نمایند عوارض استفاده HRT را بشناسند نقش و منابع فیتواستروژنها را توضیح دهند موارد تجویز، مقدار، نوع و نحوه مصرف را توضیح دهند	اهداف	
۴۵ دقیقه	زمان	
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها	
تاریخچه، مزایا و معایب، عوارض (بیماریهای قلبی عروقی، سکته مغزی و ...)، محدودیت ها، موارد تجویز، مقدار، نوع و نحوه مصرف	محتوای	
متخصص زنان	مربی	
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز	
	جلسه شانزدهم	
سرطان پستان	موضوع	
شرکت کنندگان بتوانند: با علائم سرطان پستان آشنا شوند روش های غربالگری سرطان پستان را یاد بگیرند بتوانند زنان در معرض خطر را شناسایی و راهنمایی کنند	اهداف	
۴۵ دقیقه	زمان	
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متدها	
علائم، غربالگری و پیشگیری از سرطان پستان	محتوای	
جراح عمومی/ جراح زنان	مربی	
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز	
	جلسه هفدهم	
سرطان های دستگاه تناسلی زنان با تأکید بر سرطان دهانه رحم	موضوع	
شرکت کنندگان بتوانند: با علائم سرطان های مذکور آشنا شوند روش های شناسایی زود هنگام، غربالگری و پیشگیری از سرطان دهانه رحم یاد بگیرند با HPV و نقش آن در ایجاد سرطان دهانه رحم و روش مقابله با آن آشنا شوند بتوانند زنان در معرض خطر را شناسایی و راهنمایی کنند	اهداف	
۴۵ دقیقه	زمان	
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متدها	

علاوه، غربالگری، پیشگیری و درمان سرطان های دستگاه تناسلی زنان	محتوا
متخصص زنان	مربي
ویديو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه هجدهم	
کار گروهی ۲ (سلامت باروری)	موضوع
ایجاد مهارت در شرکت کنندگان در خصوص: با نحوه سوال و جواب سوابق باروری مراجعه کننده و درج پاسخ در خانه مخصوص آشنا شوند با پیام های کلیدی مناسب و صحیح در ازای مسائل مراجعه کننده آشنا شوند معایینات لازم و انجام شده را مطابق با خانه های جدول درج نموده و در موارد لازم نوع آن را نیز درج نمایند با پیام های کلیدی و راهکارهای مناسب در موارد مشکل به مراجعه کننده آشنا شوند با نحوه درخواست آزمایشات پاپ اسمیری و ماموگرافی در صورت لزوم آشنا شده و در خصوص موجود بودن آزمایش مورد نظر با نحوه درج آن در خانه های مربوطه آشنا شوند	اهداف
۶۰ دقیقه	زمان
نقش بازی	متد
چگونگی اجرای نقش بازی	محتوا
مدیر گروه بهداشت خانواده – کارشناس میانسالان	مربي
کار گروهی ۱ (شیوه زندگی سالم)	وسایل مورد نیاز
جلسه نوزدهم	
استئوپروز	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: عوامل خطر و درجه اهمیت هر کدام از آنها را بشناسند بیمار را بر اساس عوامل خطر طبقه بندی نمایند توصیه های اولیه برای پیشگیری در زنان سالم و در معرض خطر این گروه سنی را بیان کنند انواع مکمل کلسیم و ویتامین د، تفاوتها و موارد تجویز و دوز لازم را بیان نمایند طریقه تجویز الندرونیت و موارد تجویز آن را توضیح دهند موارد ارجاع بیمار به سطح بالاتر را بشناسند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متد
تعریف استئوپروز و اصلی ترین دلایل مراجعه افراد و خاموش بودن بیماری، اهمیت پیشگیری از پوکی استخوان و شکستگی های ناشی از آن، نقش تعذیه برای مقابله با پوکی استخوان و شکستگی ها، درمانهای دارویی و موارد کاربرد آن برای پیشگیری و درمان، اثرات هورمون درمانی و موارد انجام آن	محتوا
متخصص داخلی / متخصص روماتولوژی	مربي
ویديو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه بیستم	
سایر بیماری های ماسکولواسکلتال (کمر درد و استئو آرتیت)	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با انواع کمردردها آشنا شوند علاوه کلیدی انواع کمردردها را بشناسند با راههای پیشگیری و درمان کمر درد آشنا شوند با علل ایجاد بیماری آرتروز آشنا شوند علاوه تشخیصی آنها را یادبگیرند راههای پیشگیری و درمان آرتروز را بشناسند انواع ورزش های موثر بر بهبود آرتروز را یاد بگیرند	اهداف
۴۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متد
کمردرد و انواع آن، استئوآرتروز زانو و لگن و راههای پیشگیری و درمان	محتوا

متخصص داخلی – متخصص روماتولوژی	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه بیست و یکم	
عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی (دیابت، فشارخون بالا، دیس لیپیدمی) آشنا شوند نحوه غربالگری بیماری های فوق را بشناسند با روش های پیشگیری و درمان بیماری های فوق آشنا شوند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متد
دیابت، فشارخون بالا، دیس لیپیدمی نحوه غربالگری، کراتریاها تشخصی، پیشگیری و درمان	محثوا
متخصص داخلی	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه بیست و دوم	
تغذیه در بیماریهای شایع بزرگسالی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با شیوه تغذیه در بیماریهای فشارخون بالا دیس لیپیدمی، دیابت آشنا شوند بتوانند پیام های کلیدی لازم را به مراجعین دارای بیماری های فوق برسانند بتوانند مراجعین بیمار را بطور صحیح برای مشاوره تغذیه ارجاع بدنهند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متد
پرفشاری خون، دیس لیپیدمی، دیابت	محثوا
کارشناس / متخصص تغذیه	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه بیست و سوم	
فعالیت فیزیکی در بیماریهای شایع	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با فعالیت های بدنی مناسب در بیماریهای فشارخون بالا دیس لیپیدمی، دیابت و ماسکولواسکلتال آشنا شوند بتوانند پیام های کلیدی لازم را به مراجعین دارای بیماری های فوق برسانند بتوانند مراجعین بیمار را بطور صحیح برای دریافت برنامه ورزشی ارجاع بدنهند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متد
پرفشاری خون، دیس لیپیدمی، دیابت، بیماریهای اسکلتی عضلانی	محثوا
کارشناس تربیت بدنی یا متخصص پزشکی ورزشی یا متخصص طب فیزیکی و توانبخشی	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه بیست و چهارم	
بیماری های اعصاب و روان	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: بیماری های افسردگی و اضطراب را بشناسند با عالم کلیدی بیماری های فوق آشنا شوند نحوه غربالگری بیماری های فوق را یاد بگیرند کراتریهای تشخیصی نهایی را بشناسند راههای پیشگیری و درمان را بیاموزند	اهداف
۴۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متد

محتویات	افسردگی و اضطراب، نحوه غربالگری در افراد به ظاهر سالم، کراپتیاهاش تشخصی نهایی، پیشگیری و درمان
مرجعی	متخصص روانپزشک
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور
جلسه بیست و پنجم	نحوه تکمیل جداول ارزیابی سلامت عمومی
موضوع	نحوه تکمیل جداول ارزیابی سلامت عمومی
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: سوابق پزشکی مراجعه کننده را بر اساس جدول ۵ سوال نموده و پاسخ را در خانه مخصوص درج نمایند مسایل مرتبط با سلامت باروری را سوال نموده و پاسخ را در خانه های مخصوص جدول ۶ درج نمایند پیام های کلیدی مناسب و صحیح را در ازای مسائل مراجعه کننده به او باز خورد دهند علائم بیماری های مندرج در جدول ۷ را سوال نموده و پاسخ را در خانه های مخصوص درج نمایند پیام های کلیدی و راهکارهای مناسب را در موارد مشکل به مراجعه کننده بازخورد دهند معایینات لازم را برای مراجعه کننده انجام داده و در خانه مخصوص جدول درج نمایند آزمایشات روتین را برای مراجعه کننده درخواست نموده و چنانچه آزمایش مورد نظر را در دست دارد در خانه های مخصوص وارد نمایند
زمان	۳۰ دقیقه
متدهای تدریس	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ
محتویات	ارزیابی دوره ای سلامت باروری و سلامت عمومی
مرجعی	مسئول بهداشت خانواده - کارشناس میانسالان
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور
جلسه بیست و ششم	کار گروهی ۳ (سلامت عمومی)
موضوع	ایجاد مهارت در شرکت کنندگان در خصوص: نحوه تکمیل جداول سلامت عمومی چگونگی ارزیابی سوابق پزشکی و درج اطلاعات در فرم ارزیابی چگونگی ارزیابی علائم بیماری ها و ارائه راهکارهای لازم و درج اطلاعات در فرم چگونگی انجام معایینات روتین و درج اطلاعات در فرم چگونگی درخواست آزمایشات روتین و ارزیابی آن و درج در فرم
اهداف	
زمان	۶۰ دقیقه
متدهای تدریس	نقش بازی
محتویات	چگونگی اجرای نقش بازی
مرجعی	مدیر گروه بهداشت خانواده - کارشناس میانسالان
وسایل مورد نیاز	کار گروهی ۱ (شیوه زندگی سالم)
جلسه بیست و هفتم	
موضوع	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت و نحوه تکمیل جدول آن
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: با عوامل فرهنگی، اقتصادی، رفتاری، خانوادگی، شغلی، محیط کار و زندگی، خدمات سلامتی، حمایت اجتماعی و سایر عوامل موثر بر سلامت آشنا شوند و موارد مرتبط مراجعه کننده را در خانه های مخصوص درج نمایند
زمان	۳۰ دقیقه
متدهای تدریس	سخنرانی به همراه سوال و جواب
محتویات	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
مرجعی	مدیر گروه بهداشت خانواده / کارشناس میانسالان
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور
جلسه بیست و هشتم	
موضوع	نحوه تکمیل جدول تشخیص و طبقه بندی
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: بر اساس ارزیابی های انجام شده مشکل مراجعه کننده را تشخیص داده و جمع بندی کرده و خانه های مخصوص جدول نوع،

قدیم یا جدید بودن، اقدامات مورد نیاز و یا نیاز به ارجاع را مشخص نموده و تکمیل نمایند	
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
تحویه تشخیص و طبقه بندی با ذکر مثال برای هر یک از ردیف ها	محثوا
مدیر گروه بهداشت خانواده / کارشناس میانسالان	مربی

### برنامه آموزشی ارائه دهنده خدمات سما

جلسه اول	
مقدمه و بیان اهداف	موضوع
برنامه پایلوت سما (سلامت مردان ایرانی) را بشناسند در مورد متده استفاده شده توجیه شده و برای مشارکت آماده شوند.	اهداف
۱۵ دقیقه	زمان
سخنرانی با اسلاید	متدها
سابقه، چگونگی طراحی، لزوم اجرا	محثوا
مسئول بهداشت خانواده	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه دوم	
رویکردهای مختلف برای ارزیابی سریع وضعیت تغذیه، تعیین نیازها و برنامه ریزی غذایی برای میانسالان سالم	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: روش های اندازه گیری قد، وزن و دور کمر را بیاموزند تحویه محاسبه نمایه توده بدنه را بیاموزند محدوده طبیعی تن سنجی های فوق را از غیر طبیعی تشخیص دهند با هرم غذایی و ترتیب گروههای غذایی در آن آشنا شوند تعداد سهم مورد نیاز یک میانسال برای هر یک از گروههای غذایی را بدانند با جایگزین های هر یک از مواد غذایی آشنا شوند با تحویه محاسبه سهم ها را آشنا شوند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
روشهای تن سنجی در افراد بزرگسال روشهای ارزیابی مصرف مواد غذایی و چرایی رویکرد اداره سلامت میانسالان در انتخاب هرم غذایی تفاوت نیازهای تغذیه ای مردان و زنان بزرگسال	محثوا
کارشناس یا متخصص تغذیه	مربی
ویدیو و پروژکتور و کارت های نوموگرام	وسایل مورد نیاز
جلسه سوم	
تغذیه در چاقی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: تعریف چاقی را بدانند و انواع آن را بشناسند با تحویه تغذیه در افراد چاق آشنا شوند نقش فعالیت فیزیکی را در درمان چاقی بشناسند	اهداف
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
تعریف چاقی، اصول تغذیه در افراد چاق، فعالیت فیزیکی در افراد چاق	محثوا
متخصص یا کارشناس تغذیه	مربی
ویدیو و پروژکتور و کارت های نوموگرام	وسایل مورد نیاز
جلسه چهارم	
تحویه تکمیل جداول مشخصات فردی و ارزیابی تغذیه در فرم ارزیابی دوره ای (۱ - ۲ و ۳ - ۱)	موضوع

شرکت کنندگان بتوانند: با چگونگی اندازه گیری پارامتر های تن سنجی و درج آنها در خانه های جدول آشنا شوند با چگونگی قضاوت برای هر یک از اندازه ها و درج قضاوت ها در خانه های مرتبط آشنا شوند با چگونگی تبدیل گفته های مراجعه کننده در خصوص مصرف مواد غذایی مورد نظر به سهم و تعیین مطلوب یا نامطلوب بودن آن آشنا شوند	اهداف
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متند
ارزیابی دوره ای تن سنجی و تغذیه در مردان میانسال	محثوا
کارشناس مسئول تغذیه	مربی
ویدیو و پروژکتور - فرم ارزیابی دوره ای مردان	وسایل مورد نیاز
جلسه پنجم	
هرم فعالیت فیزیکی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با تاثیرات ورزش بر روی سلامت آشنا شوند با هرم فعالیت فیزیکی آشنا شوند تفاوت ورزش و فعالیت بدنی را درک نمایند با انواع فعالیت های ورزشی آشنا شوند	اهداف
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متند
تاثیرات ورزش روی سلامت افراد سالم شرح هرم فعالیت فیزیکی شامل: <b>sedentary life style .sport .exercise .physical activity</b> سطوح مختلف هرم فعالیت فیزیکی انواع ورزشهای استقامتی، استقامت عضلانی، قدرتی، هوایی و بی هوایی	محثوا
کارشناس تربیت بدنی - متخصص پزشکی ورزشی یا سایر رشته های مرتبط	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه ششم	
برنامه ریزی ورزشی، انواع تمرین های بدنی و ورزشها و نسخه ورزشی برای افراد سالم میانسال	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: انواع فعالیت بدنی را بشناسند انواع روش های اندازه گیری شدت فعالیت بدنی را یاد بگیرند با یک برنامه ورزشی و یک جلسه ورزشی آشنا شوند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متند
انواع ورزش ها، شدت و روش های ارزیابی آن، مدت، تکرار	محثوا
متخصص پزشکی ورزشی / تربیت بدنی یا سایر رشته های مرتبط	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه هفتم	
دخانیات	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با ترکیبات سیگار و بیماری های ناشی از استعمال دخانیات آشنا شوند با روش مشاوره در افراد سیگاری اشنا شوند با علائم و عوارض ترک در سیگاری ها آشنا شوند داروهای ترک و جایگزین های نیکوتینی را بشناسند میزان موفقیت مشاوره را ارزشیابی کنند	اهداف
۱۲۰ دقیقه	زمان

سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
سیگار، اجزا و ترکیبات موجود و بیماریهای ناشی از استعمال دخانیات ستدرم ترک داروهای ترک و جایگزین های نیکوتینی شیوه مداخله مختصر در ترک واژشیابی میزان موفقیت مشاوره	محتوها
ویدیو و پروژکتور	مربي
وسایل مورد نیاز	متدها
روش انتخابی برای مشاوره	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با روش مشاوره ای SOC آشنا شوند بتوانندیک مورد مشاوره اصولی را بصورت نقش بازی انجام دهند بتوانند مرحله ای را که فرد مراجعه کننده در آن است تشخیص دهند	اهداف
زمان ۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
روش stage of change (SOC) به عنوان روش انتخابی مشاوره شیوه زندگی سالم میانسالان	محتوها
روانشناس یا متخصص مشاوره	مربي
ویدیو و پروژکتور و کارت های نوموگرام	وسایل مورد نیاز
جلسه نهم	متدها
نحوه تکمیل جداول فعالیت بدنی، مصرف دخانیات، ایمنسازی، آلرژی، مواجهات شغلی / دارویی شرکت کنندگان بتوانند:	موضوع
با چگونگی ارزیابی فعالیت بدنی مراجعه کننده بر اساس شدت و مدت و درج آن در خانه های جدول آشنا شوند چگونگی قضاوت برای هریک از اندازه ها و مطلوب یا مطلوب نبودن آن را بشناسند با نحوه سوال و جواب درخصوص دخانیات و نحوه تکمیل جدول آن آشنا شوند با نیاز فرد به ایمنسازی آشنا شده و نحوه تکمیل ردیف مربوطه در جدول را یاد بگیرند و پیام کلیدی مربوط به ایمنسازی را یاد بگیرند نحوه سوال از مراجعه کننده درخصوص آلرژی غذایی و یا دارویی را بشناسند و با نحوه درج در جدول آشنا شوند با انواع عارضه های مواجهات شغلی آشنا شوند و نحوه تکمیل ردیف مربوطه را بیاموزند نحوه درج داروهای مصرفی بیش از یک ماه را در ردیف مربوطه بیاموزند	اهداف
زمان ۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متدها
ارزیابی دوره ای فعالیت بدنی، مصرف دخانیات، ایمنسازی، آلرژی، مواجهات شغلی / دارویی	محتوها
کارشناس مسئول تغذیه	مربي
ویدیو و پروژکتور - فرم ارزیابی دوره ای سما	وسایل مورد نیاز
جلسه دهم	متدها
کار گروهی ۱ (شیوه زندگی سالم)	موضوع
ایجاد مهارت در شرکت کنندگان در خصوص: نحوه تکمیل مشخصات فردی چگونگی انجام تن سنجی و تعیین مطلوب یا نامطلوب بودن آن چگونگی ارزیابی تغذیه ای و ارائه پیام های کلیدی تغذیه ای و مشاوره تغذیه چگونگی ارزیابی فعالیت بدنی و ارائه پیام های کلیدی و مشاوره فعالیت فیزیکی چگونگی مشاوره درخصوص ترک سیگار و دخانیات چگونگی ارزیابی ایمنسازی، آلرژی دارویی و غذایی، مواجهات شغلی و آموزشی تعیین موارد نیازمند ارجاع به سطح بالاتر	اهداف
زمان ۶۰ دقیقه	زمان
نقش بازی	متدها

محتویات	چگونگی اجرای نقش بازی
مربي	مدیر گروه بهداشت خانواده – کارشناس میانسالان
وسایل مورد نیاز	
جلسه یازدهم	
موضوع	STD و رفتارهای پر خطر جنسی
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: با بیماری های منتقله از راه آمیزش آشنا شوند با رفتارهای پر خطر جنسی و تعریف آن آشنا شوند روش های پیشگیری و درمان موارد فوق را بشناسند
زمان	۶۰ دقیقه
متد	سخنرانی به همراه سوال و جواب
محتویات	STD ها، شامل گونوکوک، سفلیس، ایدز، تبخار تناسلی - رفتارهای پر خطر جنسی،
مربي	متخصص عفونی / اورولوژیست
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور

جلسه دوازدهم	
موضوع	اختلال عملکرد جنسی در مردان
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: آنواع اختلال عملکرد جنسی در مردان را بشناسند و راههای مقابله با آن را یاد بگیرند
زمان	۶۰ دقیقه
متد	سخنرانی به همراه سوال و جواب
محتویات	اختلال عملکرد جنسی در مردان و راههای مقابله با آن
مربي	اورولوژیست / روانپزشک
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور
جلسه سیزدهم	
موضوع	علل مردانه ناباروری
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: آنواع علل ناباروری در مردان را بشناسند راههای پیشگیری از آن را بیاموزند نحوه راهنمایی یک مرد نابارور را یاد بگیرند
زمان	۶۰ دقیقه
متد	سخنرانی به همراه سوال و جواب
محتویات	فعالیت بدنی در افراد با فشارخون بالا، دیابت، دیس لیپیدمی، بیماری قلبی، چاقی
مربي	اورولوژیست / متخصص زنان
وسایل مورد نیاز	ویدیو و پروژکتور
جلسه چهاردهم	
موضوع	سرطان های شایع دستگاه تناسلی و ادراری در مردان(مثانه، پروستات،)
اهداف	شرکت کنندگان بتوانند: با علائم سرطان های پروستات و مثانه آشنا شوند روش های غربالگری سرطان های فوق را یاد بگیرند بتوانند مردان در معرض خطر را شناسایی و راهنمایی کنند
زمان	۳۰ دقیقه
متد	سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ
محتویات	سرطان پروستات، سرطان مثانه(علائم، غربالگری، پیشگیری و درمان)

اوپلوزیست	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز

جلسه پانزدهم	
عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی(دیابت، فشارخون بالا، دیس لیپیدمی) آشنا شوند نحوه غربالگری بیماری های فوق را بشناسند با روش های پیشگیری و درمان بیماری های فوق آشنا شوند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متدها
دیابت، فشارخون بالا دیس لیپیدمی نحوه غربالگری، کراپتیاهای تشخیصی، پیشگیری و درمان	محثوا
متخصص داخلی	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه شانزدهم	
تغذیه در بیماریهای شایع بزرگسالی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با شیوه تغذیه در بیماریهای فشارخون بالا، دیس لیپیدمی، دیابت آشنا شوند بتوانند پیام های کلیدی لازم را به مراجعین دارای بیماری های فوق برسانند بتوانند مراجعین بیمار را بطور صحیح برای مشاوره تغذیه ارجاع بدنهند	اهداف
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
پرفشاری خون، دیس لیپیدمی، دیابت	محثوا
کارشناس تغذیه	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه هفدهم	
بیماری های ماسکولواسکلتال	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با انواع کمردردها آشنا شوند علائم کلیدی انواع کمردردها را بشناسند با راههای پیشگیری و درمان کمر درد آشنا شوند با علل ایجاد بیماری آرتروز آشنا شوند علائم تشخیصی آنها را یادگیرند راههای پیشگیری و درمان آرتروز را بشناسند انواع ورزش های موثر بر بهبود آرتروز را یاد بگیرند	اهداف
۴۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
کمردرد و انواع آن، استئوآرتروز زانو و لگن و راههای پیشگیری و درمان	محثوا
متخصص داخلی - متخصص روماتولوگ	مربی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز

جلسه هجدهم	
فعالیت فیزیکی در بیماریهای شایع	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با فعالیت های بدنی مناسب در بیماریهای فشارخون بالا، دیس لیپیدمی، دیابت و ماسکولواسکلتال آشنا شوند	اهداف

بتوانند پیام های کلیدی لازم را به مراجعین دارای بیماری های فوق برسانند بتوانند مراجعین بیمار را بطور صحیح برای دریافت برنامه ورزشی ارجاع بدنهن	
۴۵ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متده
پرفشاری خون، دیس لیپیدمی، دیابت	محثوا
کارشناس تربیت بدنی یا متخصص پزشکی ورزشی	مربي
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
	جلسه نوزدهم
بیماری های اعصاب و روان	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: بیماری های افسردگی و اضطراب را بشناسند با عالم کلیدی بیماری های فوق آشنا شوند نحوه غربالگری بیماری های فوق را یاد بگیرند کرايتریهای تشخيصی نهايی را بشناسند راههای پيشگيری و درمان را بيموزند	اهداف
۴۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متده
افسردگی و اضطراب، نحوه غربالگری در افراد به ظاهر سالم، کرايتریهای تشخيصی نهايی، پيشگيری و درمان	محثوا
متخصص روانپزشک	مربي
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
	جلسه بیستم
نحوه تکمیل جداول ارزیابی سلامت باروری و سلامت عمومی(جدوال ۵-۶-۷-۸-۹)	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند: با نحوه سوال و جواب سوابق پزشکی مراجعه کننده و درج پاسخ در خانه مخصوص آشنا شوند با نحوه سوال و جواب سوابق باروری مراجعه کننده و درج پاسخ در خانه مخصوص آشنا شوند با پیام های کلیدی مناسب و صحیح در ازای مسائل مراجعه کننده آشنا شوند با معاینات لازم برای مراجعه کننده و درج آنها در خانه مخصوص جدول آشنا شوند با نحوه درخواست آزمایشات روتین برای مراجعه کننده و یا بررسی آزمایشات از قبل انجام شده و درج آنها در خانه های مخصوص آشنا شوند	اهداف
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه پرسش و پاسخ	متده
ارزیابی دوره ای سلامت باروری و سلامت عمومی	محثوا
مسئول بهداشت خانواده – کارشناس میانسالان	مربي
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز

جلسه بیست و یکم	
کار گروهی ۲ (سلامت عمومی و سلامت باروری)	موضوع
ایجاد مهارت در شرکت کنندگان در خصوص: نحوه تکمیل جداول سلامت باروری و سلامت عمومی چگونگی ارزیابی سلامت باروری و ارائه راهکارهای لازم چگونگی ارزیابی سوابق پزشکی و درج اطلاعات در فرم ارزیابی چگونگی ارزیابی عالم بیماری ها و ارائه راهکارهای لازم و درج اطلاعات در فرم چگونگی انجام معاینات روتین و درج اطلاعات در فرم چگونگی درخواست آزمایشات روتین و ارزیابی آن و درج در فرم	اهداف
۶۰ دقیقه	زمان

نقش بازی	متدها
چگونگی اجرای نقش بازی	محتوها
مدیر گروه بهداشت خانواده – کارشناس میانسالان	مرتبی
کار گروهی ۱ (شیوه زندگی سالم)	وسایل مورد نیاز
جلسه بیست و دوم	
عوامل اجتماعی موثر بر سلامت و نحوه تکمیل جدول آن	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند:	اهداف
با عوامل فرهنگی، اقتصادی، رفتاری، خانوادگی، شغلی، محیط کار و زندگی، خدمات سلامتی، حمایت اجتماعی و سایر عوامل موثر بر سلامت آشنا شوند و بطور غیر محسوس در مراجعه کننده آنها را یافته و در خانه های مخصوص درج نمایند	
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
عوامل اجتماعی موثر بر سلامت	محتوها
	مرتبی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز
جلسه بیست و سوم	
نحوه تکمیل جدول تشخیص و طبقه بندی	موضوع
شرکت کنندگان بتوانند:	اهداف
بر اساس ارزیابی های انجام شده مشکل مراجعه کننده را تشخیص داده و جمع بندی کرده و خانه های مخصوص جدول نوع، قدیم یا جدید بودن، اقدامات مورد نیاز و یا نیاز به ارجاع را مشخص نموده و تکمیل نمایند	
۳۰ دقیقه	زمان
سخنرانی به همراه سوال و جواب	متدها
نحوه تشخیص و طبقه بندی	محتوها
	مرتبی
ویدیو و پروژکتور	وسایل مورد نیاز

### پیوست شماره ۳

## کار گروهی کارگاههای استانی سبا و سما

### کار گروهی ۱: شیوه زندگی سالم

الف - شیوه اجرا:

نقش بازی

تکمیل جداول مشخصات فردی تن سنجی و ارزیابی تغذیه، فعالیت بدنی، مصرف دخانیات و ایمنسازی و ردیف اول و دوم و ردیف بیماری های شغلی و.....در جدول تشخیص و طبقه بندی توسط شرکت کنندگان کارگاه بر اساس نتایج نقش بازی انجام شده ارائه نظرات شرکت کنندگان کارگاه درخصوص نقش بازی انجام شده از نظر اصول صحیح نوع ارتباط با گیرنده خدمت و محتوای سوالات و توصیه ها بحث و تبادل نظر درخصوص نحوه تکمیل جداول مربوطه

ب - وسائل و امکانات:

ترازو، قدسنج یا متر، فرم ارزیابی، فرم ارجاع و پیگیری، میزو صندلی و میکروفون، دستگاه ترانس پرنسی یا ویژیولاپزر

ج - موضوع کار گروهی:

تن سنجی :

ارزیابی وضعیت تغذیه

ارزیابی وضعیت فعالیت بدنی

ارزیابی وضعیت مصرف دخانیات / مواد اعتیاد آور

ارزیابی وضعیت ایمنسازی، مواجهات شغلی، وضعیت دارویی

د - ارائه دهندهای نقش بازی:

کارشناس یا کارداران بهداشتی (بهداشت خانواده، ماما، پرستار) به عنوان ارائه دهنده خدمت کارشناس یا کارداران بهداشتی (بهداشت خانواده، ماما، پرستار) به عنوان گیرنده خدمت

ه - محتوای نقش بازی:

اندازه گیری قد، وزن، دور کمر - محاسبه BMI

ارائه باز خورد یا پیام کلیدی به گیرنده خدمت

پاسخ به سوالات گیرنده خدمت به طور صحیح و کوتاه

ارزیابی وضعیت تغذیه گیرنده خدمت

ارائه باز خورد یا پیام کلیدی به گیرنده خدمت

پاسخ به سوالات گیرنده خدمت به طور صحیح و کوتاه

ارزیابی وضعیت فعالیت بدنی گیرنده خدمت

ارائه باز خورد یا پیام کلیدی به گیرنده خدمت

پاسخ به سوالات گیرنده خدمت به طور صحیح و کوتاه

ارزیابی مصرف دخانیات / مواد اعتیاد آور در گیرنده خدمت

ارائه باز خورد یا پیام کلیدی به گیرنده خدمت

پاسخ به سوالات گیرنده خدمت به طور صحیح و کوتاه

ارزیابی وضعیت ایمنسازی، مواجهات شغلی و دارویی

ارائه باز خورد یا پیام کلیدی به گیرنده خدمت

پاسخ به سوالات گیرنده خدمت به طور صحیح و کوتاه

و - گزارش کار گروهی توسط ۳ نفر از شرکت کنندگان

### کار گروهی ۲: سلامت باروری

الف - شیوه اجرا:

نقش بازی

تکمیل جداول سلامت باروری (سوابق و شرح حال، معاینات، پاراکلینیک) و ردیف های ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ جدول تشخیص م طبقه بندی توسط شرکت کنندگان کارگاه بر اساس نتایج نقش بازی انجام شده

ارائه نظرات شرکت کنندگان کارگاه درخصوص نقش بازی انجام شده از نظر اصول صحیح نوع ارتباط با گیرنده خدمت و محتوای سوالات و توصیه ها

بحث و تبادل نظر درخصوص نحوه تکمیل جداول مربوطه

ب - وسائل و امکانات:

فرم ارزیابی، فرم ارجاع و پیگیری، میزو صندلی و میکروفون دستگاه ترانس پرنسی یا ویژیولایزر

ج - موضوع کار گروهی:

ارزیابی سوابق و شرح حال سلامت باوری

ارزیابی دستگاه تناسلی و پستان

ارزیابی پاراکلینیک(پاپ اسمیر، ماموگرافی، سایر آزمایشات مرتبط)

د - ارائه دهنده نقش بازی:

کارشناس مامایی به عنوان ارائه دهنده خدمت

کارشناس یا کارдан بهداشتی(بهداشت خانواده، ماما، پرستار) به عنوان گیرنده خدمت

ه - محتوای نقش بازی:

پرسیدن سوالات سوابق و شرح حال بهداشت باوری از گیرنده خدمت

تعیین وضعیت گیرنده خدمت از نظر معاینات ژنیکولوزی و معاینه پستان به صورت فرضی

تعیین وضعیت گیرنده خدمت از نظر نتایج پاراکلینیک درخواستی به صورت فرضی

ارائه باز خورد یا پیام کلیدی به گیرنده خدمت در هر قسمت از موارد یاد شده

پاسخ به سوالات گیرنده خدمت به طور صحیح و کوتاه در هر قسمت از موارد یاد شده

و - گزارش کار گروهی توسط ۳ نفر از شرکت کنندگان

### کار گروهی ۳: سلامت عمومی

الف - شیوه اجرا:

نقش بازی

تمکیل جداول سلامت عمومی(سوابق و شرح حال، علائم فعلی بیماری ها، معاینات، پاراکلینیک) و ردیف های ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۱۱ و ۱۳ توسط شرکت کنندگان کارگاه بر اساس نتایج نقش بازی انجام شده

ارائه نظرات شرکت کنندگان کارگاه درخصوص نقش بازی انجام شده از نظر اصول صحیح نوع ارتباط با گیرنده خدمت و محتوای سوالات و توصیه ها بحث و تبادل نظر درخصوص نحوه تمکیل جداول مربوطه

ب - وسائل و امکانات:

فرم ارزیابی، فرم ارجاع و پیگیری، میزو صندلی و میکروفون، دستگاه ترانس پرنسی یا ویژیولایزر

ج - موضوع کار گروهی:

ارزیابی سوابق و شرح حال سلامت عمومی

ارزیابی علائم بیماری های جسمی و روانی(سوالات، معاینات)

ارزیابی پاراکلینیک(هموگلوبین و هماتوکریت، قند ناشتا، کلسترول کل، LDL، HDL، تری گلیسرید)

د - ارائه دهنده نقش بازی:

پژشک به عنوان ارائه دهنده خدمت

کارشناس یا کاردان بهداشتی(بهداشت خانواده، ماما، پرستار، تغذیه) به عنوان گیرنده خدمت

ه - محتوای نقش بازی:

پرسیدن سوالات سوابق بیماری ها از گیرنده خدمت

تعیین وضعیت گیرنده خدمت از نظر علائم بیماری های فعلی

تعیین وضعیت گیرنده خدمت از نظر معاینات عمومی(فسارخون، دستگاه قلبی عروقی، تنفسی، اسکلتی عضلانی، شکم، پوست، غدد لنفاوی، وضعیت ظاهری)

ارائه باز خورد یا پیام کلیدی به گیرنده خدمت در هر قسمت از موارد یاد شده

پاسخ به سوالات گیرنده خدمت به طور صحیح و کوتاه در هر قسمت از موارد یاد شده

و - گزارش کار گروهی توسط ۳ نفر از شرکت کنندگان

## پیوست شماره ۴

### برنامه آموزشی کوتاه مدت بدو خدمت پزشک خانواده و تیم سلامت (برنامه سبا و سما)

موضوع	زمان	آموزش دهنده
بیان اهداف و معرفی برنامه سبا و سما	۱۰ دقیقه	میر گروه بهداشت خانواده یا کارشناس مسئول بهداشت میانسالان
آشنایی با ارزیابی شیوه زندگی در میانسالان: تغذیه و تن سنجی فعالیت بدنی دخانیات	۲۰ دقیقه ۲۰ دقیقه ۵ دقیقه	میر گروه بهداشت خانواده یا کارشناس مسئول بهداشت میانسالان یا کارشناس تغذیه
آشنایی با ارزیابی سلامت باروری در میانسالان گرفتن تاریخچه سلامت باروری معاینات ژنیکولوژی درخواست و بررسی پاراکلینیک	۲۰ دقیقه ۱۵ دقیقه ۵ دقیقه	میر گروه بهداشت خانواده یا کارشناس مسئول بهداشت میانسالان یا کارشناس مامایی
آشنایی با ارزیابی سلامت عمومی در میانسالان: بررسی سوابق بیماری بررسی علائم کنونی و معاینات درخواست و بررسی پاراکلینیک	۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه ۱۵ دقیقه	میر گروه بهداشت خانواده یا کارشناس مسئول بهداشت میانسالان ترجیحاً پزشک
نحوه تشخیص و طبقه بندی مسائل سلامتی در میانسالان با توجه به ارزیابی انجام شده	۱۵ دقیقه	میر گروه بهداشت خانواده یا کارشناس مسئول بهداشت میانسالان
ارجاع و پیگیری	۵ دقیقه	میر گروه بهداشت خانواده یا کارشناس مسئول بهداشت میانسالان
جمع	۱۵۰ دقیقه (۲/۵ ساعت)	-

## **پیوست شماره ۵- فرمهای ارزیابی دوره‌ای سلامت مردان و زنان**

سلامت مردان ایرانی (سما)

فرم شماره ۱ - ارزیابی دوره ای سلامت مردان ۶۰ - ۲۵ سال

مشخصات کد ملی									
فردی									
نام ..... ..... محل تولد					تاریخ تولد ..... / ..... / .....			نام خانوادگی ..... .....	
تعداد فرزندان زنده .....					شغل .....			تحصیلات .....	
وضعیت متأهل <input type="checkbox"/> مجرد <input type="checkbox"/> جدا از همسر <input type="checkbox"/> مت					طلاق <input type="checkbox"/> دو <input type="checkbox"/> بیش از ۶ ماه				
تلفن ..... ..... آدرس محل سکونت									
تلفن ..... ..... آدرس محل کار									
نوع بیمه .....									

۲- تن سنجی									
چاقی شکمی	چاقی شدید (درجه ۳)	چاقی درجه ۱ و ۲ (درجه ۲)	اضافه وزن	لاغری	طبیعی	اندازه	شاخص	اندازه	اندازه گیری
						توده نمایه بدنی (BMI)			قد (سانتی متر)
							دور کمر (سانتی متر)		وزن (کیلوگرم)

۳- شیوه زندگی و عادات رفتاری									
۱) تغذیه ۳									
منوعیت؛ محدودیت؛ رژیم غذایی خاص در یک سال گذشته									
رفتار تغذیه ای	بلی <input type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>	نوع	علت	تفصیل	رفتار تغذیه ای	بلی <input type="checkbox"/>	خیر <input type="checkbox"/>	رفتار تغذیه ای
صرف معمول هفتگی سوسیس، کالباس، گوشت های نمک سود؛ دودی و کنسروی					صرف معمول هفتگی ماهی				صرف معمول روزانه لبنيات
صرف معمول هفتگی نوشیدنی های گازدار					صرف معمول هفتگی سایر گوشت های سفید				صرف معمول روزانه سبزیها
صرف رogen جامد					صرف معمول هفتگی گوشت قرمز				صرف معمول روزانه میوه ها
استفاده فرد از نمکدان سر سفره									
سایر عادات غذایی مضر									

۳-۲) فعالیت جسمانی

نامطلوب	مطلوب	دفعات در هفته	شدت	مدت در روز (دقیقه)	نوع	دارد	ندارد (علت)	فعالیت جسمانی
					فعالیت خانگی			فعالیت جسمانی
					پیاده روی			
					فعالیت هنگام کار			
					ورزش			

۳-۳) استعمال دخانیات / سوء مصرف مواد

طول مدت مصرف	دفعات استعمال روزانه	نوع	دارد	ندارد	ماده مصرفی
					دخانیات (سیگار، قلیان، چیق،....)
					الکل، مواد مخدر

۵- شرح حال و سوابق پزشکی

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
۱-۵- شکایت / بیماری فعلی								
۲-۵- سوابق بیماری ها و عوامل خطر در فرد یا بستگان / نوع داروی مصرفی								
نام بیماری / اعلما	بستگان*	نوع داروی مصرفی	فرد (نوع)	نام بیماری / اعلما	بستگان*	نوع داروی مصرفی	فرد (نوع)	نام بیماری / اعلما
خطر	(کد، نوع)	مصرفی	(نوع)	خطر	(کد، نوع)	مصرفی	(نوع)	خطر
قلبی عروقی				بیماری تنفسی				
دیابت				اعصاب و روان				
دیس لیپیدومی				بیماری مزمون عفونی				
استخوان و مفاصل				انواع سرطانها				
کلیه و مجرای ادراری				سابقه جراحی، بیهوشی(علت)				
بیماری های غدد				سابقه بستری (علت)				
				سایر				

نام و نام خانوادگی تکمیل کننده ..... تاریخ تکمیل ..... سمت ..... تاریخ مراجعة بعدی .....

\* کد بستگان: پدر ، مادر ، خواهر یا برادر = ۱ بستگان درجه دو = ۲، بیشتر از یک مورد = ۳

۶- علائم بیماری های جسمی و روانی

علامت	دارد (نوع)	ندارد	علامت	دارد (نوع)	ندارد	علامت
درد قفسه سینه			تب ، لرز ، بی اشتہایی			
تنگی نفس (در فعالیت/ استراحت)			ضعف، بیحالی، خستگی زود رس یا مداوم			
سرفه دو هفتہ و بیشتر / خلط مداوم / خس خس مکرر و عود کننده سینه			بی حوصلگی، احساس غم و اندوه، عدم لذت (دو هفتہ و بیشتر)			

		دردهای عضلانی، استخوانی و مفصلی
		تغییر رنگ یا شکل ضایعات پوستی با ایجاد ضایعات جدید بدون بهبودی
		شکایت ادراری (تکرر، سوزش، بی اختیاری ادراری، تغییر رنگ ادرار)
	..... .....	درد شکم / مشکل اجابت مزاج / سایر مشکلات گوارشی (یک ماه و بیشتر)

سوابق و شرح حال باروری									
نامه		نادرد		نادرد		نادرد		نادرد	
نادرد		نادرد		نادرد		نادرد		نادرد	
نادرد	دارد (نوع)	سوابق و شرح حال باروری	نادرد	دارد (نوع)	سوابق و شرح حال باروری	نادرد	دارد (نوع)	علائم کنونی	ترشح ماجرا
		چند همسری / رفتارهای پر خطر			نایابروری				زخم تناسلی
		سایر .....			مشکل در رابطه زناشویی				سایر .....

- معاينات جسمی و روانی								
فشار خون (BP) =								
نوع معاينه	طبيعي	غير طبيعي	نوع معاينه	غير طبيعي	طبيعي	نوع معاينه	غير طبيعي	طبيعي
وضعیت ظاهری (جسم)			غدد لنفاوی			سمع قلب		
وضعیت ظاهری (روان)			شکم			سمع ریه		
معاینه اسکلتی عضلانی			سایر			تیروئید		
		.....	اندازه، (معاینه، گیری)					

۱- آزمایشات عمومی (مقدادیر در خانه مربوطه نوشته شود)								
تاریخ انجام .....			تاریخ درخواست .....			نوع آزمایش		
غیر طبیعی	طبیعی	نوع آزمایش	غیر طبیعی	طبیعی	نوع آزمایش	غیر طبیعی	طبیعی	نوع آزمایش
		HDL			تری گلیسرید			FBS
		سایر			LDL			کلسترول کل
		.....						

۱۱- تشخیص / طبقه‌بندی / توصیه‌ها					
نوع	ق = قدیم ج جديد	اقدامات	ارجاع	نتیجه	تشخیص و طبقه‌بندی
(کد)		(آموزشی، درمان دارویی و غیر دارویی، پاراکلینیک)	علت	محل	

					تن سنジ نامطلوب: ۱. لاغری ۲. اضافه وزن ۳. چاقی ۴. چاقی شکمی
					شیوه زندگی نا مطلوب: ۱. تعذیه ۲. فعالیت بدنی ۳. دخانیات ۴. سایر لیپیدمی
					عوامل خطر بیماری های غیر واگیر ۱. دیابت ۲. فشار خون ۳. دیس سایر بیماریهای عروقی ۴. سایر
					بیماری قلبی و عروقی ۱. آنژین صدری و بیماری عروقی قلب ۲. سکته مغزی ۳. سایر بیماریهای عروقی
					بیماری اعصاب و روان: ۱. افسردگی ۲. اضطراب / وسواس ۳. سایر
					ماسکولوسکلتال: ۱. استئوپروز ۲. استئوآرتزیت ۳. کمر درد ۴. سایر
					سرطان یا در معرض خطر ابتلا به آن: ۱. پروستات ۲. کولورکتال ۳. پوست ۴. سایر ۵. در معرض خطر سرطان
					بیماری دستگاه ادراری تناسلی: ۱. عفونتهای آمیزشی ۲. بیماری دستگاه ادراری ۳. سایر
					مشکلات باوری: ۱. اختلال عملکرد جنسی ۲. نایاروی ۳. نیاز به مشاوره تنظیم خانواده ۴. سایر
					بیماری تنفسی: ۱. آسم ۲. COPD ۳. سایر
					مبتلا یا در معرض خطر بیماری های شغلی: ۱. فیزیکی ۲. شیمیایی ۳. بیولوژیک ۴. ارگونومیک ۵. بیماری شغلی
					سایر (گوارشی، نورولوژیک، بینایی، شنوایی، دهان و دندان، عفونی مزمن،...)
					عوامل اجتماعی و خانوادگی موثر بر سلامت: ۱. وضعیت سلامت معنوی و روانی خانواده ۲. وضعیت اقتصادی ۳. دسترسی به حمایت اجتماعی و خدمات سلامت: ۴. عوامل عمومی ۵. سایر

..... نام و نام خانوادگی پزشک ..... تاریخ تکمیل ..... / ..... / ..... مهر و امضا پزشک

بخش های مختلف فرم بررسی گردید:  کامل  ناقص

نقص در قسمت / قسمت های:  مشخصات فردی  تن سنجی  شیوه زندگی و عادات رفتاری  سوابق ایمنسازی، آلرژی  سلامت باروری  سوابق بیماری ها  علائم بیماری  معاینات  پاراکلینیک

..... تاریخ مراجعته بعدی ..... / ..... / ..... پزشک تایید کننده نهایی

سلامت بانوان ایرانی (سبا)

فرم شماره ۱ - ارزیابی دوره ای سلامت زنان ۶۰ - ۲۵ سال

مشخصات فردی ملی									
نام ..... .....	نام خانوادگی ..... .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
محل تولد	تاریخ تولد ..... / ..... / .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
تعداد فرزندان زنده ..... .....	شغل ..... .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
وضعیت ازدواجی: <input checked="" type="checkbox"/> هل <input type="checkbox"/> مجرد <input type="checkbox"/> جدا <input type="checkbox"/> بسیر (فوت <input type="checkbox"/> طلاق <input type="checkbox"/> دوری بیش از <input type="checkbox"/> ماه )									
آدرس محل سکونت ..... .....	تلفن ..... .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
آدرس محل کار ..... .....	تلفن ..... .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
نوع بیمه ..... .....									
-۲- تن سنجی									
اندازه گیری .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
اندازه گیری .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
وزن (کیلوگرم) ..... .....	دور کمر (سانسی متر) ..... .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
نمایه توده بدنی (BMI) ..... .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

-۳- شیوه زندگی و عادات رفتاری											
(۱) تغذیه											
ممتوغیت؛ محدودیت؛ رژیم غذایی خاص در یک سال گذشته											
تفصیل مصرف	خیر	بلی	تفصیل رفتار تغذیه ای	تفصیل نتیجه	تفصیل مصرف	تفصیل رفتار تغذیه ای	تفصیل نتیجه	تفصیل مصرف	تفصیل نتیجه	تفصیل مصرف	تفصیل رفتار تغذیه ای
			صرف معمول هفتگی سوسیس، کالباس، گوشت های نمک سود؛ دودی و کنسروی			صرف معمول هفتگی ماهی			۲ - ۳		صرف معمول روزانه لبنیات
			صرف معمول هفتگی نوشیدنی های گازدار			صرف معمول هفتگی سایر گوشت های سفید			۳ - ۵		صرف معمول روزانه سبزیها
			صرف رونمایی مضر ..... .....			صرف گوشت هفتگی قرمز			۲ - ۴		صرف معمول روزانه میوه
			استفاده فرد از نمکدان سر سفره								

-۳- فعالیت جسمانی						
دارد						ندارد (علت)
نامطلوب	مطلوب	دفعات در هفته	شدت	مدت در روز (دقیقه)	نوع	
					فعالیت خانگی ..... .....	
					پیاده روی ..... .....	
					فعالیت در حین کار ..... .....	
					ورزش ..... .....	

-۳- استعمال دخانیات / سوء مصرف مواد				
طول مدت مصرف	دفعات استعمال روزانه / هفتگی	نوع	ندارد	ماده مصرفی
				دخانیات (سیگار، قلیان، چیق، ...)
				الکل، مواد مخدر

۴- اینمنسازی، آلرژی، مواجهات دارویی / شغلی		
موضوع	ندارد	دارد
نیاز به واکسن		نوع واکسن مورد نیاز: دوغانه <input type="checkbox"/> هپاتیت <input type="checkbox"/> انفلوانزا <input type="checkbox"/> سایر ..... .....
عارضه یا آلرژی دارویی یا غذایی		نام دارو ..... نام غذا ..... نوع عارضه .....
مواجهه با عوامل زیان آور شغلی		نوع عامل: شیمیابی <input type="checkbox"/> فیزیکی <input type="checkbox"/> بیولوژیک <input type="checkbox"/> ارگونومیک ..... نام عامل .....
صرف دارو یا مکمل (صرف مستمر حداقل از یک ماه قبل)		نام دارو / مکمل ..... علت مصرف .....

نام و نام خانوادگی تکمیل کننده ..... سمت ..... تاریخ مراجعته بعدی ..... تاریخ تکمیل ..... / ..... / .....

معایینات (۵-۲)						
معاینه ژنیکولوژی	سایر.....	.....سایر	سایر عضلات کف لگن	آتروفی واژن	ضایعات خونریزی دهنده	ترشح واژینال غیر طبیعی
معاینه پستان	بلی (نوع)	خیر	بلی (نوع)	خیر	معاینه پستان	بلی (نوع)
تغییرات پوستی					زخم تناسلی / نمای غیر طبیعی سرویکس	
نمای ظاهری غیر طبیعی						
ترشح از پستان						
توده پستان						
توده زیر بغل / فوق ترقوه						
سایر .....						

۳-۵ پاراکلینیک						
نوع آزمایش	تاریخ آزمایش	نتیجه آخرین آزمایش	تاریخ انجام آزمایش	تاریخ درخواست آزمایش	تاریخ انجام اجرام	نتیجه
پاپ اسمیر						
ماموگرافی						
سونوگرافی (رحم و اندکس ها / پستانها/ دستگاه ادراری)						

نام و نام خانوادگی تکمیل کننده ..... سمت ..... تاریخ تکمیل ..... / ..... تاریخ مراجعة بعدی ..... / ..... تاریخ مراجعة ..... / .....

#### ۶- شرح حال و سوابق پزشکی

۱) شکایت/بیماری فعلی							
۲) سوابق بیماری ها و عوامل خطر در فرد یا بستگان / نوع داروی مصرفی							
نام بیماری / عامل خطر	فرد (نوع)	نوع داروی مصرفی	نام بیماری/عامل خطر	فرد (نوع)	نوع داروی مصرفی	نام بستگان* (کد ، نوع)	نام بستگان* (کد ، نوع)
قلیلی عروقی			کلیه و مجرای ادراری				
دیابت			بیماری های غدد				
فشار خون بالا			بیماری تنفسی				
دیس لیبیدمی			اعصاب و روان				
اختلالات انعقادی			بیماری مژمن عفونی				
آنمی فقر آهن			انواع سرطانها				
کیفوز، کوتاه شدن قد، شکستگی بدون ترومما			سابقه جراحی، بیهوشی(علت)				
استخوان و مفاصل			سابقه پستری(علت)				
			سایر.....				

\* کد بستگان: پدر ، مادر ، خواهر یا برادر = ۱ بستگان درجه دو = ۲، بیشتر از یک مورد = ۳

#### ۷- علائم بیماری های جسمی و روانی

علامت	دارد (نوع)	ندارد	علامت	دارد (نوع)	ندارد	علامت	دارد (نوع)	ندارد
درد قفسه سینه			تب، لرزه بی اشتیابی					
تنگی نفس (در فعالیت/ استراحت)			ضعف، بی حالی، خستگی زودرس یا مداوم / شکایات جسمی متعدد بدون علت واضح					
سرفه دو هفته و بیشتر / خلط مداوم / خس خس مکرر و عود کننده سینه			اختلال خواب					
تغییر رنگ یا شکل ضایعات پوستی با ایجاد ضایعات جدید بدون بهبودی			بی حوصلگی، احساس غم و اندوه، عدم لذت (دو هفته و بیشتر)					
اختیاری ادراری (تکرار، سوزش، بی اختیاری ادراری، تغییر رنگ ادرار)			دلشوره، نگرانی و بیقراری با حملات ناگهانی ترس (۶ ماه یا بیشتر) یا رفتار و افکار وسوسی در اکثر اوقات روز و بیشتر روزها					
دردهای عضلانی، استخوانی و مفصلی			سایر علائم جسمی.....					
درد شکم/ مشکل اجابت مزاج/ سایر مشکلات گوارشی (یک ماه و بیشتر)			سایر علائم روانی.....					

#### ۸- معاینات جسمی و روانی

نوع معاینه	طبعی	غير طبیعی	نوع معاینه	غير طبیعی	طبعی	غير طبیعی	طبعی	غير طبیعی	طبعی	نوع معاینه
وضعیت ظاهری (روان)			غدد لنفاوی			سمع قلب				
وضعیت ظاهری (جسم)			شکم			سمع ریه				
معاینه اسکلتی عضلانی			سایر (معاینه/ اندازه گیری) ....			تیروئید				

#### ۹- آزمایشات

۱) آزمایشات عمومی (مقادیر در خانه مربوطه نوشته شود)							
نوع آزمایش	طبعی	غير طبیعی	نوع آزمایش	طبعی	غير طبیعی	نوع آزمایش	طبعی
Hb/Hct			LDL			کلسترول کل	
FBS			HDL			تری گلیسرید	
۲) پاراکلینیک تکمیلی در صورت لزوم (مقادیر در خانه مربوطه نوشته شود)							
آزمایش خون	طبعی	غير طبیعی	آزمایش ادرار	طبعی	غير طبیعی	آزمایش برداری	طبعی

۱۱- تشخیص / طبقه بندی / توصیه ها

ارجاع			اقدامات (آموزشی، درمان دارویی یا غیر دارویی، پاراکلینیک)	ق = قدیم ج = جدید	نوع (کد)	تشخیص و طبقه بندی
نتیجه	علت	محل				
						تن سنジ نامطلوب: ۱. لاغری ۲. اضافه وزن ۳. چاقی ۴. چاقی شکمی
						شیوه زندگی نامطلوب: ۱. تغذیه ۲. فعالیت بدنی ۳. دخایلات ۴. سایر ..... بیماریهای زمینه ای غیر واگیر: ۱. دیابت ۲. فشار خون ۳. دیس لیپیدمی ۴. سایر
						بیماری قلبی و عروقی: ۱. آثربین صدری و بیماری عروقی قلب ۲. سکته مغزی ۳. سایر بیماریهای عروقی ..... بیماری اعصاب و روان: ۱. افسردگی ۲. اضطراب / وسوساں ۳. خواب سایر..... ماسکولواسکلتال: ۱. استئوپروز ۲. استئو آرتیت ۳. کمر درد ۴. سایر ..... سرطان یا در معرض خطر ابتلا به آن: ۱. پوست ۲. پستان ۳. سروریکس ۴. کولورکتال ۵. در معرض خطر سرطان ..... ۶. سایر ..... بیماری دستگاه ادراری تناسلی: ۱. خونریزی غیر طبیعی ۲. عفونتهای آمیزشی ۳. بیماری دستگاه ادراری ۴. سایر ..... مشکلات بازویی: ۱. اختلال عملکرد جنسی ۲. نایاروری ۳. ممنوعیت وقت، نسبی یا مطلق حاملگی ۴. نیاز به مشاوره تنظیم خانواده ۵. سایر ..... مشکلات یاسنگی: ۱. اختلال واژوموتور ۲. واژپنیت اترووفیک ۳. شلی عضلات کف لگن یا بی اختیاری ادراری ۴. سایر ..... بیماری تفسی: ۱. آسم ۲. COPD ۳. سایر ..... مبلا یا در معرض خطر بیماریهای شغلی: ۱. فیزیکی ۲. شیمیایی ۳. یوولوزیک ۴. ارگونومیک ۵. بیماری شغلی سایر (گوارشی، نورولوژیک، بینایی، شنوایی، دهان و دندان، عفونی مزم،.....) عوامل اجتماعی و خانوادگی موثر بر سلامت: ۱. وضعیت سلامت معنوی و روانی خانواده : ۲. وضعیت اقتصادی ۳. دسترسی به حمایت اجتماعی و خدمات سلامت : ۴. عوامل عمومی ۵. سایر

..... نام و نام خانوادگی پزشک ..... تاریخ تکمیل ..... / ..... / ..... مهر و امضا پزشک

بخش های مختلف فرم بررسی گردید:  ناقص  کامل

نقض در قسمت/قسمت های: مشخصات فردی شیوه زندگی و عادات رفتاری تن سنجی سوابق اینمنزایی، الرؤی سلامت

پاراکلینیک  علائم بیماری  معاینات  سوابق بیماری ها  باروری

تاریخ مراجعته بعدی ..... / ..... / .....

دریں مرا جسے بھائی دریں مرا جسے بھائی پرست

## پرسشنامه بررسی خدمات سبا و سما از دیدگاه گیرندگان خدمات

علاوه بر پایش‌های منظم دوره‌ای که در بخش پایش و ارزشیابی جزئیات فرمهای آن را نیز ملاحظه نموده اید، مواردی از بررسیهای میدانی را برای پایش و ارزشیابی برنامه می‌توان مد نظر قرار داد. از جمله بررسی دیدگاه مدیران، بررسی دیدگاه ارائه دهنده‌گان خدمات در سطوح مختلف و بررسی کیفیت خدمات از دیدگاه مشتری و بررسی رضایت‌مندی گیرندگان خدمات و.....

اینگونه بررسیها رامی توان در فواصل زمانی طولانی تری نسبت به پایش منظم در سطح ملی یا استانی یا حتی شهرستانی بر حسب شرایط خاص هر منطقه انجام داد.

پرسشنامه حاضرکه به بررسی خدمت از دیدگاه مشتری اختصاص دارد، اگر چه می‌تواند جزئی از پایش روتین و منظم باشد، اما با توجه به کمبود ظرفیت موجود برای پایش برنامه‌های مختلف سلامت، پیشنهاد می‌شود در مراحل خاصی از برنامه به صورت بررسیهای دوره‌ای برنامه تکمیل و تحلیل شده و در جهت ارتقای خدمات بکار گرفته شود.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی .....  
 مرکز بهداشت شهرستان .....  
 مرکز بهداشتی درمانی شهری  روستایی  خانه بهداشت  پایگاه بهداشتی  نام مرکز .....

بررسی دیدگاه گیرندها خدمات سبا و سما در مرکز ارائه خدمات  
 از طریق مصاحبه با گیرنده خدمات هنگام خروج از مرکز

شماره بروندۀ مورد پایش: ..... تاریخ پایش: .....

امتیاز	موارد نقص	کد پاسخ	سوال	حیطه پایش
۱	اطلاع رسانی		۱-۱-آیا قیلا از این مرکز ، خدمات سلامت دریافت کرده اید؟	- ۱
			۲-۱- آیا نحوه اطلاع رسانی به شما درباره ارائه خدمات سبا / سما در این مرکز مناسب بوده است؟	
			۳-۱-آیا بروشور معرفی برنامه سبا و سما را دریافت کرده اید؟	
			۴-۱-آیا دعوتنامه برای دریافت خدمات سبا / سما دریافت کرده اید؟	
۲	مکان		۱-۲- آیا مکان این مرکز از نظر دسترسی برای شما مناسب است؟	- ۲
			۲-۲- به نظر شما آیا وضعیت مکان انتظار، از نظر نور، دما، تهویه، بهداشت، فضای فیزیکی، امکانات مناسب است؟	
			۳-۲- آیا معاینات خصوصی در محل مناسبی انجام شد؟	
۳	زمان		۱-۳- آیا زمان رسیدن به مرکز مناسب بود؟	- ۳
			۲-۳- آیا زمان انتظار برای دریافت خدمت مناسب بود؟	
			۳-۳- آیا ساعت ارائه خدمات در مرکز برای شما مناسب است؟	
		کارдан / کارشناس	۴-۳- آیا زمان صرف شده شما برای دریافت هر یک از خدمات مناسب بود؟	
		اما	۵-۳- آیا زمان و فرصت کافی برای سوال کردن از کارکنان داشتید؟	
۴	کارکنان	پزشک		- ۴
			۱-۴- آیا کارکنان به سوالات شما به خوبی و با حوصله پاسخ دادند؟	
			۲-۴- آیا رفتار کارکنان از نظر ادب و احترام ، فروتنی و توجه به علاقه و ارزشها ای شما مناسب بود؟	
			۳-۴- آیا از نظر شما جنسیت کارکنان برای ارائه خدمات به شما مناسب بود؟	
۵	هزینه		۴-۴- آیا به نظر شما افراد ارائه دهنده خدمات اطلاعات و مهارت کافی داشتند؟	- ۵
		۱-۵- هزینه رفت و آمد	۵- آیا هزینه ای که برای دریافت خدمات پرداخته اید ، در موارد زیر برای شما مناسب بود؟	
		۲-۵- هزینه ویزیت پزشک		
		۳-۵- هزینه دارو		
		۴-۵- هزینه آزمایشات		
		۵-۵- هزینه تصویربرداری		
		۶-۵- هزینه پزشک متخصص		
۶	نحوه ارائه هریک از خدمات		۱-۶- آیا خدمت مورد نظر برای شما انجام شد؟ (انجام خدمت)	- ۶
			۲-۶- نتیجه ارائه خدمت به شما ارائه شد؟ (دریافت بازخورد)	
			۳-۶- آموزش لازم ارائه شد؟ (ارائه آموزش و مشاوره )	
			۴-۶- از خدمت مورد نظر ارائه شده راضی بودید؟ (رضایت از خدمت)	
۷	رضایت کلی از خدمات		۱-۷- آیا خدماتی که به شما ارائه شد ، پاسخگوی نیازهای شما بود؟	- ۷
			۲-۷- آیا مجددا برای پیگیری و ضعیت خود یا در یافت خدمات مشابه به این مرکز مراجعه خواهید کرد؟	
			۳-۷- آیا به دوستان و بستان و آشنايان خود برای دریافت خدمات فوق توصیه می کنید که به این مرکز مراجعه کنند؟	
			۴-۷- آیا از کیفیت خدمات این مرکز رضایت دارید؟	
۸	انتقاد و پیشنهاد		۱-۸- تمایل دارید چه خدمات دیگری در این مرکز به شما ارائه شود ؟	- ۸
			۲-۸- انتقاد اصلی شما به خدمات این مرکز چیست؟	
			۳-۸- پیشنهاد شما برای بهبود خدمات مرکز چیست؟	
			امتیاز کلی	

امضا .....

مسئولیت پایشگر: .....

نام و نام خانوادگی پایشگر: .....

**جدول خدمات (سوال شماره ۶) مصاحبه با گیرنده خدمت هنگام خروج از مرکز درباره نحوه ارائه خدمات سبا**

ردیف	نوع خدمت	۶- انجام هریک از خدمات و نحوه ارائه آن کد پاسخ : ۱ = بله ۰ = خیر ۲ = مورد ندارد					
		اموزش مشاوره؟	رضایت از خدمت؟	دریافت بازخورد؟	انجام خدمت؟		
۱	اندازه گیری قد و وزن و دور کمر						
۲	بررسی وضعیت تنفسیه						
۳	بررسی فعالیت جسمانی						
۴	بررسی وضعیت استعمال دخانیات						
۵	بررسی وضعیت باروری ، قاعده‌گی ، حاملگی ، بائسگی و سایر مشکلات زنانگی						
۶	معاینه پستان						
۷	معاینه زنان						
۸	تست پاپ اسمیر						
۹	درخواست ماموگرافی						
۱۰	سوال درباره سوابق و علائم بیماریهای مختلف جسمی و روانی توسط پزشک						
۱۱	معاینات کامل و اندازه گیری فشارخون توسط پزشک						
۱۲	تعیین زمان مراجعه بعدی						
	امتیاز نحوه کلی ارائه خدمات سبا در مرکز						

**جدول خدمات (سوال شماره ۶) مصاحبه با گیرنده خدمت هنگام خروج از مرکز درباره نحوه ارائه خدمات سما**

ردیف	نوع خدمت	۶- انجام هریک از خدمات و نحوه ارائه آن کد پاسخ : ۱ = بله ۰ = خیر ۲ = مورد ندارد					
		اموزش مشاوره؟	رضایت از خدمت؟	دریافت بازخورد؟	انجام خدمت؟		
۱	اندازه گیری قد و وزن و دور کمر						
۲	بررسی وضعیت تنفسیه						
۳	بررسی فعالیت جسمانی						
۴	بررسی وضعیت استعمال دخانیات						
۵	سوال درباره سوابق و علائم بیماریهای مختلف جسمی و روانی توسط پزشک						
۶	سوال درباره سلامت باروری و مشکلات زناشویی فرد توسط پزشک						
۷	انجام معاینات و اندازه گیری فشارخون توسط پزشک						
۸	درخواست آزمایش های لازم						
۹	تعیین زمان مراجعه بعدی						
	امتیاز نحوه کلی ارائه خدمات سما در مرکز						

## دستور العمل تکمیل فرم بررسی دیدگاه گیرنده خدمات سبا و سما از طریق مصاحبه با گیرنده خدمت

این فرم برای بررسی نظرات گیرنده خدمت پس از دریافت خدمت و حین خروج از مرکز تهیه شده است . در این فرم موضوعات بازاریابی برنامه، مکان ارائه خدمت، زمان ارائه خدمت، رضایت مشتری از خدمات، وضعیت کارکنان از نظر گیرنده خدمت ، هزینه دریافت خدمات، انتقادات و پیشنهادات گیرنده خدمت مورد بررسی قرار می گیرد . در هر مورد اگر نقصی وجود دارد بنا به اظهار گیرنده خدمت ثبت شده و پیشنهاد وی برای حل مشکل یا نقص برای برنامه ریزی و مداخله اصلاحی ثبت و پیگیری می شود.

پس از پرسیدن هر یک از سوالات از گیرنده خدمت ، پاسخ وی را بر اساس کد پاسخ : ۱ = بله ، ۰ = خیر ، خط تبره (-) = مورد ندارد، در ستون اول ردیف مربوطه ثبت نمایید.کد مورد ندارد به مواردی که دریافت خدمت بر اساس استانداردهای برنامه یا وضعیت مراجعه کننده موضوعیت نداشته، یا فرد به دریافت آن خدمت تمایلی نداشته است، اختصاص دارد که در محاسبه نهایی از عدد مخرج کسر حذف خواهدشد.

در ستون بعدی موارد نقص یا مشکل از گیرنده خدمت سوال شده و بر حسب گفته وی به صورت خلاصه در هریک از ردیفهای مرتبط با سوال ثبت شود. ستون بعدی مربوط به ثبت امتیازات است که مبنای محاسبه آن ، میانگین پاسخهای بله یا ۱ برای هریک از حیطه ها می باشد. در این ستون برای هر یک از حیطه های پایش به صورت زیر عمل کنید:

کدهای پاسخ هر ردیف از ردیفهای زیر مجموعه موضوع را جمع نموده و پس از کسر تعدادموارد (-) از جمع پاسخها ، از آن میانگین گرفته و در ستون امتیازات به صورت عدد کسر ثبت نمایید. به عنوان مثال برای پایش موضوع زمان به صورت زیر عمل کنید:

فرض کنید پاسخ سوالات زیر مجموعه موضوع زمان به صورت زیر بوده است :

سوال	پاسخ	کد پاسخ	امتیاز
۱-۳- آیا زمان رسیدن به مرکز مناسب بود؟	بلی	۱	۱
۲-۳- آیا زمان انتظار برای دریافت خدمت مناسب بود؟	خیر	۰	----- = -----
۳-۳- آیا ساعت ارائه خدمات در مرکز برای شما مناسب است؟	بلی	۱	۲
۴-۳- آیا زمان صرف شده شما برای کارداشناست	خیر	۰	۵۰ = درصد
دریافت هر یک از خدمات مناسب بود؟	اما	-	مورد ندارد( خدمات دریافت نکرده)
۵-۳- آیا زمان و فرصت کافی برای سوال کردن از کارکنان داشتید؟	پژشک	۱	
	خیر	۰	

حاصل جمع کدهای پاسخ مساوی است با ۳ و یک مورد دارای کد - می باشد. این مورد را از جمع ردیفها کسر و حاصل را به عنوان مخرج کسر قرار دهید(۷=تعداد ردیفها که یک مورد از آن کسر می شود . بنابراین مخرج کسر عدد ۶ خواهد بود ) . میانگین پاسخ عبارت است از سه ششم یا یک دوم که برای موضوع زمان به صورت عدد های کسری فوق یا همان ۵۰ درصد در خانه امتیازات ثبت می گردد که این امتیاز برای زمان کمتر از حد اقل قابل قبول (۶۰٪) می باشد

امتیازات برای هر حیطه به صورت زیر محاسبه و ارزیابی می شود:

ردیف آخر به محاسبه امتیاز اختصاص دارد. برای محاسبه امتیاز به صورت زیر عمل نمایید:

کدهای پاسخ هر یک از ستونها را جمع نموده و پس از کسر تعدادموارد (-) از جمع پاسخها ، از آن میانگین گرفته و در ردیف امتیازات به صورت کسر یا درصد ثبت نمایید. همین امتیاز را در بخش ۶ از فرم شماره ۴ نیز ثبت نمایید.

حد اکثرمیانگین امتیازات برای هر یک از حیطه های پایش عدد ۱ و حد اقل قابل قبول ۶۰ درصد می باشد . بدیهی است مدیریت مرکز باید برای ارتفای برنامه ها در جهت کسب حد اکثر امتیاز و کاهش موارد نقص به حد اقل و نزدیک شدن به استانداردها برنامه ریزی نموده و در پایشهای بعدی نتیجه مداخلات را بررسی نماید.

ردیف آخر به امتیاز کلی اختصاص دارد. روش محاسبه آن جمع امتیازات حاصله در ستون آخر و تقسیم آن به تعداد حیطه های پایش در مصاحبه با گیرنده خدمت یعنی ۷ حیطه دارای امتیاز است که حد اکثر این میانگین نیز عدد ۱ و حد اقل قابل قبول آن ۶۰ درصد خواهد بود.

در انتهای پرسشنامه نام و مسئولیت پایشگر یا پایشگران و امضای آنان ثبت می شود.

## دستور العمل تکمیل جدول نحوه ارائه خدمات (سوال ۶ - مصاحبه با گیرنده خدمات سبا و سما)

این جدول برای بررسی نظرات گیرنده خدمات در باره خدمات دریافت شده پس از دریافت خدمت و حین خروج از مرکز تهیه شده است .  
بنا برایین ، پاسخ سوالات ۶ را برای هریک از خدمات در این جدول ثبت نمایید..در ستون اول عنوانین مهمترین خدمات در برنامه سبا یا سما ذکر شده اند. با توجه به تفاوت نوع برخی از خدمات در برنامه سبا و سما و در نتیجه تفاوت نوع خدمات در فرم فوق، دو جدول برای این سوال وجود دارد که عنوان سبا یا سما در بالای آن ذکر شده و جدول خدمات سما به رنگ آبی و جدول خدمات سبا به رنگ صورتی تهیه شده است.

ستون اول این جدول به نوع خدمت و ستون بعدی به بررسی مشخصات خدمت ارائه شده از دیدگاه گیرنده خدمت اختصاص دارد و شامل زیر مجموعه یا زیر ستونهایی با عنوانین زیر می باشد:انجام خدمت، دریافت بازخورد ، آموزش و مشاوره ، رضایت از خدمت ، موارد نیازمند پیگیری و امتیاز برای نحوه ارائه هریک از خدمات مراد آن است که برای هر خدمتی که عنوان آن در ستون اول ذکر شده ، همه موارد ستون دوم از گیرنده خدمت پرسیده شود. و پس از پرس و جو برای رسیدن به پاسخ واقعی ، کد پاسخ، به صورت : ۱ = بله ، ۰ = خیر ، خط تیره (-) = مورد ندارد، در خانه مربوط به آن ستون ثبت شود . به عنوان مثال برای خدمت ردیف اول(تن سنجی) به صورت زیر سوال کنید و نتیجه را ثبت نمایید:  
آیا قد و وزن و دور کمر شما اندازه گیری شد؟ پاسخ به صورت کد ۱ = بله یا کد ۰ = خیر یا کد ۲ = مورد ندارد در خانه مربوطه زیر ستون اول (انجام خدمت) مقابل ردیف اول ثبت نمایید.

آیا به شما در مورد نتیجه اندازه گیری توضیح داده شد؟ برای اطمینان ، در مورد وضعیت او از نظر لاغری و چاقی و..... سوال کنید تا از پاسخ مطمئن شوید. پاسخ به صورت کد ۱ = بله یا کد ۰ = خیر یا کد ۲ = مورد ندارد در خانه مربوطه زیر ستون دوم (در یافت بازخورد) مقابل ردیف اول ثبت نمایید.

آیا به شما در مورد نتیجه اندازه گیری قد و وزن آموزش داده شد؟ مهمترین نکاتی را که از آموزش به خاطر دارد سوال کنید تا از پاسخ مطمئن شوید. سپس پاسخ به صورت کد ۱ = بله یا کد ۰ = خیر یا کد ۲ = مورد ندارد در خانه مربوطه زیر ستون سوم(آموزش و مشاوره) مقابل ردیف اول ثبت نمایید.

آیا از اینکه قد و وزن شما اندازه گیری شد و نحوه انجام آن رضایت داشتید؟ پاسخ به صورت کد ۱ = بله یا کد ۰ = خیر یا کد ۲ = مورد ندارد در خانه مربوطه زیر ستون چهارم(رضایت از خدمت) مقابل ردیف اول ثبت نمایید.

در ستون توضیحات هر نکته ای که در پاسخ گیرنده خدمت مهم است و به ارتقای خدمات کمک خواهد نمود، ثبت نمایید.  
پس از پرسیدن سوالات به روش فوق در باره هریک از خدمات کد پاسخ را ثبت نمایید. کد مورد ندارد به مواردی که دریافت خدمت بر اساس استانداردهای برنامه یا وضعیت مراجعه کننده موضوعیت نداشته، اختصاص دارد و از محاسبه نهایی حذف خواهد شد.  
ستون آخر به محاسبه امتیاز نحوه ارائه هریک از خدمات اختصاص دارد. برای محاسبه آن کدهای پاسخ نوشته شده در ستونهای ۱-۶ ، ۶-۲ ، ۳-۶ و ۴-۶ را برای هر یک از ردیفها ( هریک از خدمات) جمع نموده و پس از کسر تعدادموارد (-) از جمع پاسخها ، از آن میانگین گرفته و در ستون امتیاز به صورت عدد صحیح یا کسری ثبت نمایید

ردیف آخر به محاسبه امتیاز کلی نحوه ارائه خدمات برای همه خدمات اختصاص دارد. برای محاسبه امتیاز به صورت زیر عمل نمایید:  
کدهای پاسخ هر یک از ستونها را جمع نموده و پس از کسر تعدادموارد (-) از جمع پاسخها ، از آن میانگین گرفته و در ردیف امتیازات به صورت کسر یا درصد ثبت نمایید. همین امتیاز را در بخش ۶ از فرم شماره ۴ (جمع بندی پایش) نیز ثبت نمایید.

حد اکثرمیانگین امتیازات برای نحوه ارائه هر یک از خدمات و نحوه کلی ارائه خدمات سبا و سما در مرکز عدد ۱ و حد اقل قابل قبول ۶۰ در صد می باشد . بدیهی است مدیریت مرکز باید برای ارتفای برنامه ها در جهت کسب حد اکثر امتیاز و کاهش موارد نقص به حد اقل و نزدیک شدن به استانداردها برنامه ریزی نموده و در پایشهای بعدی نتیجه مداخلات را بررسی نماید.

در انتهای پرسشنامه نام پرسشگران و امضای آنان ثبت می شود.

## منابع:

برنامه کشوری سلامت میانسالان - اداره سلامت میانسالان  
راهنمای فعالیت جسمانی میانسالان در سلامت و بیماری - اداره سلامت میانسالان، ۱۳۸۹.  
برنامه کشوری واکسیناسیون  
مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران، اداره سلامت مادران  
نایاروری برای زوجین جوان - اداره سلامت میانسالان، ۱۳۸۹.  
راهنمای بیماریهای آمیزشی - مرکز مدیریت بیماریهای واگیر  
راهنمای بالینی و برنامه اجرایی یائسگی - اداره سلامت میانسالان، ۱۳۸۸.  
راهنمای بیماریهای پستان - اداره سلامت میانسالان، ۱۳۸۹  
برنامه جامع کشوری غربالگری سرطان پستان - اداره سرطان  
راهنمای جامع بیماری های قلبی عروقی - اداره قلب و عروق  
راهنمای جامع آسم و آرژی، اداره آسم و آرژی  
راهنمای بالینی و برنامه اجرایی یائسگی - اداره سلامت میانسالان ، ۱۳۸۸  
طرح کشوری بهداشت روانی، اداره سلامت روان  
سرطان پوست - ویژه پزشک - اداره سرطان  
از نوشیدنیها چه می دانید؟ دفتر بهبود تغذیه جامعه  
رهنمود های غذایی ایران - گروه تغذیه جامعه انتیتو و دانشکده علوم و صنایع غذایی دانشگاه شهید بهشتی - ۱۳۸۹.

---

تصاویر پشت جلد : این تصاویر بیانگر بصری نقص ها و اشکالاتیاست که در طراحی ، اجرا و استقرار (Implementation) یک برنامه باید از آن اجتناب نمود.

