

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



عنوان: راهنمای مشاوره برای تغییر رفتار سلامت (ویژه ارائه دهنده‌گان خدمات)  
 نام پدیدآور: اداره سلامت میانسالان دفتر سلامت جمیعت، خانواده و مدارس - معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی همدان - مرکز تحقیقات پزشکی ورزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران  
 مشخصات نشر: قم؛ اندیشه ماندگار، ۱۳۹۹.  
 مشخصات ظاهري: ج: مصور(رنگي)، جدول (رنگي): ۲۸x۲۱: ۲۸ س.م.  
 شابک: ج ۱. ۰-۶۲-۸۲۳۴-۶۰۰-۹۷۸ . ج ۲. ۰-۷۰-۷۲۳-۶۲۲-۹۷۸ . ج ۳. ۰-۷۸-۸۳۳۴-۶۰۰-۹۷۸ .  
 وضعیت فهرست نویسی: فاپا  
 یادداشت: پشت جلد به انگلیسی: SOC Guidance for Healthcare Providers .  
 مؤلفین: یادداشت اول: دکتر مهتا سنجستانی - دکتر مطهره علامه  
 یادداشت دوم: دکتر امیرحسین معماري - دکتر منیر شایسته فر - مینا طباطبایی  
 زیر نظر: دکتر سید حامد برکاتی - دکتر منوچهر کرمی  
 یادداشت: ج ۱ (چاپ اول: ۱۳۹۷) . ج ۳ (چاپ اول: ۱۳۹۹) (فیپا) . ج ۱. مشاوره برای تغییر رفتار سلامت (SOC) راهنمای مدیران و مربیان . ج ۲. فعالیت جسمانی میانسالان . ج ۳. مشاوره برای تغییر رفتار سلامت (SOC) راهنمای ارائه دهنده‌گان خدمات  
 موضوع: میانسالان - سلامتی و بهداشت Middle aged persons - counseling  
 موضوع: فعالیت بدنی برای میانسالان Exercise for middle-aged persons  
 شناسه افزوده: ایران . وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، معاونت بهداشت / دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران . مرکز تحقیقات پزشکی ورزشی / ایران . وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی . دفتر سلامت جمیعت، خانواده و مدارس . اداره سلامت میانسالان / کردی، رامین، ۱۳۴۸ .  
 ردی فنی: کنگره: ۵/RA۷۷۷/۳ م / ۱۳۹۷  
 ردی فنی: ۴۳۴/۶۱۳  
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۵۳۹۹۵

## مجموعه

### شیوه زندگی سالم میانسالان

## جلد ۳ - مشاوره برای تغییر رفتار سلامت (SOC) راهنمای ارائه دهنده‌گان خدمات

پدیدآورندگان:

دکتر مهتا سنجستانی، کارشناس سلامت میانسالان دانشگاه علوم پزشکی همدان  
 دکتر مطهره علامه، رئیس اداره سلامت میانسالان دفتر سلامت جمیعت، خانواده و مدارس  
 با همکاری:

دکتر امیرحسین معماری - دکتر منیر شایسته فر - مینا طباطبایی - دکتر شهلا نوری - نرگس باباخانی  
 زیر نظر: دکتر سید حامد برکاتی - دکتر منوچهر کرمی

ناشر: اندیشه ماندگار

تیراز: ۶۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹-

قطع: رحلی

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۰۷-۲۳-۷

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد.

انتشارات اندیشه ماندگار



قم، خیابان صفاییه (شهدا). انتهای کوی بیگدلی. نبش کوی شهید گلدوست. پلاک ۲۸۴  
 تلفن: ۰۹۱۲۲۵۲۶۲۱۴۲ - ۰۲۵/۳۷۷۷۴۲۱۴۲ همراه: ۰۹۱۲۲۵۲۶۲۱۳

**مجموعه شیوه زندگی سالم میانسالان**

## **جلد ۳- مشاوره برای تغییر رفتار سلامت (SOC)**

راهنمای ارائه دهنده خدمات



## فهرست

۷ .....	<u>پیشگفتار</u>
۹ .....	مقدمه
۱۱.....	فصل اول: مبانی و تعاریف
۱۷ .....	فصل دوم: مدل فرانظری یا مراحل تغییررفتار
۳۵ .....	فصل سوم: تکنیک‌های هدایت تغییررفتار
۴۳ .....	فصل چهارم: خلاصه و جمع‌بندی کاربردی



## پیشگفتار

در عصر حاضر که با پیشرفت تکنولوژی، پیچیدگی‌های زندگی نوین، هر روز چهره تازه‌ای به خود می‌گیرد، معنای بهداشت فردی و خانوادگی فراتراز تعاریف سنتی آن و پیشگیری از بیماری‌ها حیطه وسیعی از رفتارها را به خود اختصاص داده است. «شیوه زندگی سالم» با تمام ابعاد و اجزای آن هسته اصلی و لازم برای پیشگیری از بیماری‌های مرگ‌آفرین و ناتوان‌کننده عصر حاضر و ارتقای سلامت همه گروه‌های سنی و جنسی است.

شیوه زندگی سالم نه تنها راه مهم پیشگیری از بیماری‌های شایع غیر واگیر است، بلکه نقش آن برای مبارزه با بیماری‌های واگیر نوپدید مانند کووید ۱۹ نیز غیرقابل انکار است. از طرف دیگر در شرایط همه‌گیری حاضر، اجزای دیگری از شیوه زندگی سالم از جمله اصول حفاظتی مانند رعایت بهداشت فردی، استفاده از ماسک، رعایت فاصله اجتماعی و... نیز اهمیت و جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است.

فعالیت جسمانی منظم در دوره اپیدمی کووید ۱۹ نه تنها به بهبود سیستم ایمنی بدن کمک می‌کند بلکه در کنترل اضافه وزن و چاقی به عنوان عامل و خامت کووید ۱۹ و افزایش ظرفیت قلبی تنفسی بیش از پیش اهمیت دارد.

تغییر رفتار، از رفتارهای ناسالم به رفتار سالم نیازمند اتخاذ تدبیری در جهت دو راهبرد مهم زیر می‌باشد:

**۱. تغییر رفتار مبتنی بر جامعه (Community based):** با توجه به اینکه عمدۀ عوامل خطر بیماری‌های غیر واگیر با عوامل اجتماعی موثر بر سلامت ارتباط دارد لذا تغییر در این عوامل با همکاری بین بخشی و مشارکت اقشار مختلف جامعه و تکنولوژی مناسب به دست می‌آید.

**۲. تغییر رفتار مبتنی بر فرد (Individual based):** این راهبرد نیازمند مسلط و مجهز شدن ارائه دهنده‌گان خدمات بهداشتی به مهارت‌های مرتبط با مشاوره و آموزش متناسب با نیازهای مراجعه‌کنندگان و گیرندهای خدمات بهداشتی و ابزارهای مربوطه است. به ویژه آن که کارکنان بهداشتی با مقولات نوین سلامت از جمله «مشاوره برای تغییر رفتارهایی از نوع کم تحرکی» کمتر آشنا هستند. رفتارهای پر خطر مانند رانندگی پر خطر، پرخوری و تغذیه نامطلوب، روابط جنسی پر خطر و محافظت نشده، زندگی بی تحرک، استعمال دخانیات، مصرف مشروبات الکلی، مصرف مواد مخدر و... عامل اصلی ایجاد بسیاری از شرایط خاص بهداشتی و بیماری‌ها است. در میان همه رفتارهای پر خطر، زندگی بدون تحرک یک مشکل بهداشت عمومی در دنیا است و به عنوان یک عامل خطر مستقل در بیماری‌های مزمن جسمی و روانی محسوب می‌شود. بیش از ۳ میلیون مورد مرگ‌های دنیا در هر سال منتبه به فعالیت بدنی ناکافی است. عدم تحرک بدنی چهارمین عامل خطر مرگ و میرجهانی شناخته شده است و عامل خطر حدود یک چهارم سرطان‌ها، دیابت و بیماری ایسکمیک قلبی محسوب می‌شود. از طرف دیگر، فعالیت بدنی منظم نقش مؤثری در کاهش خطر بیماری‌های مزمن از قبیل قلبی-عروقی، دیابت نوع ۲، سندروم متابولیک، پرفساری خون، سرطان‌ها بویژه سرطان روده و پستان داشته و سبب ارتقاء سلامت روان، وضعیت اسکلتی-عضلانی، وضعیت خواب و کنترل وزن می‌گردد.

لذا تلاش جهت اتخاذ سبک زندگی سالم نیازمند توانایی تغییر رفتارهای ناسالم و پر خطر می‌باشد. تشویق به انجام فعالیت بدنی و سایر انتخاب‌های مربوط به نحوه زندگی سالم، مجموعه شرایطی را ایجاد می‌کند که بتوان از همه مزایای شیوه زندگی سالم در سطح فرد و جامعه بهره برد.

در سیاست‌های کشوری برای ارتقای فعالیت بدنی، بهبود وضعیت تغذیه، عدم استعمال دخانیات و... مشارکت بخش‌های مختلف ضرورت دارد. وزارت بهداشت، درمان آموزش پژوهشی در این امر مهم فعالانه وارد عمل شده است و اقدامات مختلفی را در راستای آموزش عمومی و مشاوره فردی به عهده دارد.

مجموعه‌ای که در دست داردید، به همت اداره سلامت میانسالان دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس وزارت بهداشت و مدیریت

سلامت جمعیت و خانواده معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی همدان با همکاری اساتید مرکز تحقیقات نوروساینس دانشگاه علوم پزشکی تهران تهیه و تدوین شده است. امید می‌رود که تهیه این مجموعه و اجرای برنامه‌های آموزشی مبتنی بر آن برای ارایه دهنده‌گان خدمات در نظام بهداشتی کشور، گام موثری در جهت ارتقای دانش و مهارت کارکنان بهداشتی و اعضای تیم سلامت برای مشاوره با گیرنده‌گان خدمات در زمینه اتخاذ رفتارهای سالم بوده و هدف بهبود شیوه زندگی گروه هدف و ارتقای سلامت آحاد جامعه را تأمین نماید.

دکتر سید حامد برکاتی

مدیرکل دفتر سلامت جمعیت، خانواده و مدارس

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

## مقدمه

برخورداری از سلامت و اتخاذ رفتار سالم یکی از ارکان اصلی پیشرفت جوامع است. یکی از اساسی‌ترین راهبردها برای ترویج شیوه زندگی سالم در جامعه، آموزش سلامت و در پیش گرفتن رفتارهای سلامت است. در این راستا استفاده از «مدل‌های آموزش بهداشت» اجتناب ناپذیر است. براساس این مدل‌ها، مداخلات آموزش سلامت براساس وضعیت موجود و میزان توانمندی مردم و نیز امکان جلب مشارکت گروه‌های مختلف جامعه طراحی و اجرا می‌شود. از آنجایی که آموزش دهنگان سلامت، بویژه ارائه دهنگان خط اول خدمات، خود پیشگامانی هستند که به دنبال درک بهتر رفتار انسان و دریافت روش‌های جدید در جهت ارتقاء سلامت هستند؛ لذا آموزش این مدل‌ها برای ایشان امری ضروری به نظر می‌رسد. یکی از کارآمدترین این مدل‌ها در شرایط کنونی، مدل «مراحل تغییر رفتار» است.

این کتاب با هدف آماده سازی و توانمندسازی مراقبین سلامت و بهورزان به منظور آموزش گروه هدف درجهت تغییر رفتارهای ناسالم و اتخاذ شیوه زندگی سالم؛ تدوین شده است. گرچه گروه هدف اصلی این کتاب ارائه دهنگان خط اول خدمت هستند، اما کارشناسان سلامت روان و پزشکان در مراکز خدمات جامع سلامت نیز در راستای آموزش موارد، می‌توانند از آن بهره ببرند. در تدوین این کتاب از منابع مختلفی در زمینه مدل‌های آموزش و رفتار استفاده شده است. محتوای آن مبتنی بر مثال‌های متعدد از «نمونه‌های افراد در مراحل تغییر رفتار» بوده، در ۴ فصل شامل: مبانی، مدل مراحل تغییر رفتار، تکنیک‌های آموزش تغییر رفتار و پیوست طراحی شده است. بخش آخر کتاب شامل جمع‌بندی و خلاصه آن است که استفاده عملی از مطالب کتاب را برای ارایه دهنده خدمت، تسهیل می‌نماید.

کتاب حاضر به آموزش دهنده کمک می‌کند که تشخیص دهد فرد در چه مرحله‌ای از تغییر رفتار قرار دارد بنابراین می‌تواند به درستی مراجع را در جهت تغییر رفتار سالم راهنمایی نماید.



## فصل اول: مبانی و تعاریف

## شیوه زندگی

**شیوه زندگی<sup>۱</sup>:** سبک یا شیوه زندگی شامل مجموعه‌ای از عناصر ارزشی، الگوها یا طرح‌های رفتاری در زندگی روزمره انسان‌ها است، بدین معنی که هر فردی در زندگی روزمره خود از الگو یا طرح رفتاری و نظم مشخصی در کار، نحوه گذران اوقات فراغت و نوع تفریحات، مدل دینداری و نظام باورها، خواب و استراحت، روابط جنسی، نحوه والگوی مصرف، تغذیه، تحرک، رابطه با محیط زیست، زندگی اجتماعی، نحوه روابط با افراد خانواده و خویشاوندان و همسایگان و دوستان و... پیروی می‌کند که شیوه زندگی او را تشکیل می‌دهند. به عبارت دیگر سبک یا شیوه زندگی نوعی انتخاب است، انتخاب‌ها و تصمیماتی که هر فرد از میان تعداد زیاد انتخاب‌های موجود، با اختیار درباره نحوه عملکرد روزمره خود اتخاذ می‌کند. البته باید توجه داشت که در برخی موارد، در همه انتخاب‌ها به روی همه افراد بازنیست؛ از طرف دیگر همه مردم از تمامی امکانات موجود و حق خود برای انتخاب، آگاهی کامل ندارند، یا همه مردم، انتخاب‌ها و تصمیمات درست، آگاهانه، در جهت منافع شخصی و جمعی خود اتخاذ نمی‌کنند.

**عوامل موثر بر شیوه زندگی:** عوامل تاثیرگذار در انتخاب شیوه زندگی عبارتند از:

- **عوامل اجتماعی:** مانند شرایط فرهنگی، سطح توسعه یافته‌گی جوامع، شرایط اقتصادی، شرایط محیطی، روابط بین فردی و اجتماعی، قوانین و مقررات و...
- **عوامل فردی:** مانند مهارت‌ها، دانش، استعداد‌زنتیک، میزان خودکارآمدی فرد، عوامل مشوق یا بازدارنده، استرس‌ها، موقعیت اجتماعی اقتصادی و منابع در اختیار، مجاورت و مواجهه فرد با عوامل خطر، میزان انعطاف پذیری و کنترل و...



## شیوه زندگی سالم

از دیدگاه سلامت، وقتی انتخاب سبک زندگی در جهت دستیابی به مقاصد سلامتی فرد باشد، سبک زندگی سالم نامیده می‌شود، یعنی از یک طرف انتخاب و تمرین عادت‌های خوب و سالم و بکاربستن آنها در تمام مراحل زندگی و از طرف دیگر دوری جستن از عادت‌های زیان بار و غیرسالم.

با استفاده از تعریف WHO می‌توان گفت سبک زندگی سالم راهی است برای زندگی سالم یا تامین، حفظ و ارتقای سلامتی براساس الگوهای قابل تعریف رفتار که در تعامل بین ویژگی‌های فردی، روابط اجتماعی و شرایط محیطی زندگی تعیین می‌شود. شیوه زندگی سالم یک پدیده چند وجهی و منبعی ارزشمند برای کاهش بروز و تاثیر مشکلات سلامتی، مقابله با عوامل استرس‌زادر زندگی و بهبود کیفیت زندگی است و از طریق پیشگیری یا به تعویق انداختن مشکلات سلامتی، نقش بزرگی در سلامت انسان‌ها دارد. سبک زندگی سالم تلاشی است برای ایجاد تعادل منطقی و آگاهانه بین اقداماتی که هر فرد برای اصلاح یا بهبود سلامت خود، سلامت دیگران و سلامت محیط زندگی‌ش انجام می‌دهد و از رفتار افراد در سه بعد فردی، محیطی (خانواده، همسالان، محله، محل کار) و رابطه بین افراد و محیط زندگی آنان تشکیل می‌شود.

گزینه‌های سلامت، درون فعالیت‌های روزانه زندگی، کار، آموزش، روابط بین فردی، والدی و اجتماعی جای می‌گیرند و ممکن است به

طور خاص به عنوان گزینه‌های سلامت تشخیص داده نشوند اما به افزایش سلامت فرد، خانواده و اجتماع می‌انجامند. اصلاح سبک زندگی به مفهوم کلی خود می‌تواند یکی از بهترین راه‌های پیشگیری از بروز بیماری‌های مختلف روانی و جسمی در انسان باشد.

### اجزای شیوه زندگی سالم

نیمی از علل مرگ و میر با سبک زندگی در ارتباط است. همچنین سبک زندگی نامناسب یکی از علل بیماری‌های مزمن مانند فشارخون بالا، دیابت، سرطان، ایدز، زخم معده و... می‌باشد. هر یک از ابعاد شیوه زندگی می‌تواند به نوعی با یک یا چند بعد از ابعاد جسمی، روانی، معنوی و اجتماعی سلامت فرد یا سلامت جامعه ارتباط داشته باشد. بدین ترتیب، به همان اندازه که می‌توان ابعاد و اجزای متعددی برای شیوه زندگی تعریف کرد، می‌توان برای شیوه زندگی سالم یا ناسالم نیز ابعاد و اجزای بسیار متعددی در نظر گرفت. اما اجزای بسیار موثر شیوه زندگی که افراد با اختیار بیشتری می‌توانند بر آنها تاثیر گذاشته و تغییر یا ارتقای آنها با مداخلات مشخص، به طور مستقیم قابل اندازه‌گیری می‌باشد، در سطح عمومی جامعه، بیشتر مورد توجه قرار گرفته‌اند.

این مولفه‌ها یا اجزا در شیوه زندگی سالم عبارتند از: ورزش و فعالیت بدنی، خواب و استراحت، اجتناب از دخانیات و داروها و مواد مخدر؛ رفتارهای مرتبط با رانندگی و پیشگیری از حوادث؛ شاخص توده بدنی و کنترل وزن و تغذیه، اقدامات لازم برای پیشگیری یا تشخیص زودهنگام بیماری‌ها، مقابله با استرس و ارتقای سلامت روانی.

در بخش شیوه زندگی سالم از برنامه کشوری سلامت میانسالان، اجزای زیر مورد توجه قرار گرفته است: داشتن تغذیه مناسب، ورزش و فعالیت جسمانی، ترک مصرف دخانیات، الكل و مواد روانگردان، انجام به موقع مراقبت‌های بهداشتی

### رفتار

هرگونه کنشی که فرد در پاسخ به یک موقعیت یا محرک به خصوص در رابطه با خود، دیگران و محیط اطراف از خود نشان می‌دهد و بدین وسیله خود را در دنیای بیرونی هدایت می‌کند، رفتار نام دارد. رفتار پاسخی است که فرد به محرک‌ها یا موقعیت‌های مختلف می‌دهد تا در دنیای بیرون عملکرد داشته باشد. رفتار اعمال فرد را در برمی‌گیرد، مثلاً وقتی می‌گویید «میترا غمگین است» رفتار میترا را شناسایی نکرده‌اید، اما وقتی می‌گویید «میترا با کسی حرف نمی‌زند و گریه می‌کند» رفتار او را توصیف کرده‌اید. رفتار فرد بر محیط اطراف تاثیر می‌گذارد، قابل اندازه‌گیری است و می‌تواند توسط خود فرد (پنهان) یا دیگران (آشکار) مشاهده شود.

همچنین رفتار می‌تواند ساده یا پیچیده باشد. برخی رفتارها به مهارت نیاز ندارند و برخی دیگر نیازمند مهارت آموزی هستند. برای انجام یک رفتار باید فرد تصمیم‌گیری کند. برخی رفتارها به عادت تبدیل شده‌اند و برای انجام آن فرد هیچ فکری نمی‌کند مثل رانندگی که در ابتدا نیاز به مهارت آموزی و تفکر دارد ولی وقتی بر اثر تکرار در مدت طولانی به عادت تبدیل شد، فرد بدون فکر و تأمل به راحتی تمام مهارت‌های آموخته شده را انجام می‌دهد. بنابراین باید مراقب عادت‌ها باشیم چون آنها به راحتی از بین نمی‌روند و یک عادت غلط تاثیر نامطلوب زیادی بر فرد خواهد گذاشت.

### مثال:

- خوردن چیزیس: خیلی آشنا، بدون فکر و عادتی
- برداشتن یک غذای مورد علاقه از سفره سلف سرویس: آشنا، حداقل فکر و پاسخ حسی
- ثبت نام برای کارگاه رژیم درمانی: نیمه آشنا، تا حدودی فکر، انتخاب براساس خودپنداره
- قضاویت اینکه آیا یک چیزبرگر رژیم را می‌شکند: ناآشنا، نیازمند فکر، پاسخ آسان سازی شده با روش ابتکاری
- تنظیم برنامه غذایی هفتگی، براساس کالری روزانه و مواد غذایی متنوع: ناآشنا، نیازمند فکر و توجه بسیار، محاسبات سود-زیان و آگاهانه

برای انجام یک رفتار فرد باید ابتدادانش کافی کسب کرده و نسبت به آن نگرش<sup>1</sup> پیدا کرده باشد. سپس برای انجام آن قصد<sup>2</sup> کرده و در نهایت آن رفتار خاص را انجام دهد.

**مثال:** فرد در مورد خطرات بی تحرکی و فواید فعالیت بدنی اطلاعات و آگاهی کرده است. به این دانش خود باوردارد و برای انجام فعالیت بدنی برنامه ریزی کرده و فعالیت بدنی را جزوی از زندگی روزمره خود قرار می دهد.

**عوامل موثر در رفتار شامل:** عوامل ژنتیکی، هورمونی، شناختی رفتاری، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی- قانونی، محیطی (فیزیکی و زیست محیطی)، می باشد.

### تغییر رفتار

**لزوم تغییر رفتار:** تغییر سبک زندگی در دهه های اخیر، شهرنشینی و صنعتی شدن به تهدید جدی برای تغییر الگوی رفتاری و اصلاح سبک زندگی و در نتیجه به یکی از دغدغه های اصلی همه افراد از جمله برنامه ریزان و سیاستگذاران سلامت و چالشی اساسی برای دولت ها و جوامع انسانی تبدیل شده است. شیوه نادرست زندگی، از جمله بی تحرکی و زندگی ماشینی در کنار الگوی نامناسب تغذیه از مهمترین آسیب رسان ها برای سلامت افراد هستند. سریع شدن چرخه زندگی روزمره افراد، مشکلات اقتصادی و اجتماعی هر روز فشار و استرس زیادی به افراد وارد کرده و یک زندگی پراسترس بی تحرک را رقم می زند. مصرف دخانیات و سوء مصرف مواد والکل نیز فرد را متهم ماضعف می کند. به طور خلاصه، در شرایط حاضر، علیرغم نیاز افراد و جوامع به انتخاب رفتارهای سالم در جهت تامین، حفظ و ارتقای سلامتی، رفتار سالم، دیگران انتخاب اول افراد نیست و کمک به افراد و جوامع برای تغییر رفتارهای ناسالم و انتخاب و اتخاذ رفتارهای سالم بیش از پیش اهمیت دارد.



**تعريف:** تغییر رفتار، فرایندی است که طی آن فرد نگرش، عقاید، ادراکات و احساسات خود را جهت در پیش گرفتن رفتاری جدید تامین می کند و رفتار جدید را برای تامین سلامت جسم و روان خود جایگزین رفتار قبلی می نماید.

**بدین ترتیب در فرایند تغییر رفتار باید شرایط و لوازمی فراهم باشد:** برای تغییر رفتار باید یک محرك وجود داشته باشد، فرد باید به این محرك واکنش نشان داده، آن را ارزیابی کند سپس بسنجد که آیا امکان تغییر رفتار وجود دارد و اگر بله برای تغییر برنامه ریزی و زمان بندی کند. مثلاً فردی که عادت به مصرف زیاد نمک و غذاهای شور دارد دچار پرفشاری خون شده است، بررسی می کند آیا مصرف نمک باعث بروز این مشکل شده است؟ آیا می تواند ذائقه خود را تغییر دهد و چاشنی های دیگری جایگزین نمک کند؟ در نهایت برای این تغییر برنامه ریزی کرده و سیک طبخ و مصرف غذای خود را تغییر می دهد.

به دلایل مختلف، کمتر از ۲۰٪ افراد تمایل دارند رفتار خود را تغییر دهند مگر آنکه شرایط و لوازم و ابزارهای مناسب و موثر وجود داشته باشد.



## چارچوب تغییر رفتار

۱. **فلسفه:** فرد برای حفاظت خود از عوارض رفتار ناسالم خودش یا از عوارض رفتار ناسالم دیگران (جانی و مالی) و یا برای نجات دیگران از رفتار ناسالمی که خودش دارد تصمیم به تغییر رفتار می‌گیرد.
۲. **الگو:** یک نقشه راه است. الگوها مسیر رسیدن به هدف و آموزش اثربخش را هموار می‌کنند. در واقع الگوها یا مدل‌ها، روش‌های آموزشی هستند که در طی مطالعات متعدد موثر بودن آنها اثبات شده است. با استفاده از مدل می‌توانیم از موفقیت در عمل اطمینان حاصل کنیم (به پیوست مراجعه شود). هر مدل دارای پایه‌هایی است که مدل برآن بنا شده و به آن سازه می‌گویند.
۳. **استراتژی:** مکانیسمی است که برای کمک به فرد در جهت تغییر رفتار، استفاده می‌شود. اگر این مکانیسم توسط خود فرد استفاده شود روند و اگر توسط مشاور و مراقب او استفاده شود استراتژی نام دارد.
۴. **تکنیک:** روشی است که مشاور جهت فعل کردن روندهای کارمنی می‌گیرد.

## انواع مدل‌های تغییر رفتار

تا کنون مدل‌های مختلفی برای تغییر رفتار، در سیستم سلامت به کار رفته‌اند. چند نمونه از مدل‌هایی که کاربرد بیشتر و آسان‌تری در سیستم سلامت دارند؛ عبارتند از:

۱. **مدل اعتقاد بهداشتی**<sup>۱</sup>: به دنبال عدم مشارکت مردم در غربالگری بیماری سل، این مدل طراحی شد. این مدل برپایه حساسیت و شدت درک شده از یک رفتار غلط که فرد را تهدید می‌کند و همچنین شناسایی فواید و موانع درک شده حاصل از تغییر رفتار و تعیین رفتار هدف، بنا شده است.

۲. **مدل قصد رفتاری**<sup>۲</sup>: در این مدل برای تبدیل قصد فرد به رفتار از افراد تاثیرگذار و اعتقادات مقبول و فشارهای اجتماعی موجود در جامعه برای ایجاد نگرش مثبت قوی کمک گرفته می‌شود تا فرد قصد خود را به عمل برساند.

۳. **مدل بزنف**<sup>۳</sup>: در این روش به کسانی که باور و قصد انجام رفتار را دارند و با وجود افراد تاثیرگذار و فشارهای اجتماعی به تنها یی قادر نیستند آن رفتار را انجام دهند، با استفاده از تسهیل‌کننده یا قادرکننده مانند فراهم کردن امکانات مالی، تجهیزات، کلاس آموزشی و... کمک می‌شود.

۴. **مدل پرسید/پرسید**<sup>۴</sup>: این مدل برای برنامه‌ریزی تغییر رفتار و ارتقاء سلامت در جامعه و سیاست‌گذاری تغییر رفتار مفید است. در این مدل با بررسی رابطه علت و معلول از طریق انجام نیازمندی در جامعه و تعیین مهمترین مشکل سلامتی و عوامل موثر بر آن، عوامل مساعدکننده<sup>۵</sup>، تقویت‌کننده<sup>۶</sup> و قادرکننده<sup>۷</sup> مانند سیاست‌ها و قوانین و مقررات حمایتی لازم برای اتخاذ رفتار سالم مشخص می‌شود.

۵. **مدل بازاریابی اجتماعی**: در این مدل با استفاده از اصول و فنون بازاریابی شامل تحلیل مخاطبین و تحلیل بازار برای پیش‌برد تغییر یا ایجاد علاقه به کالای مورد نظر (هدف یا رفتار سالم‌تری) به عنوان یک محصول اقدام می‌شود.

۶. **مدل فراناظری یا مراحل تغییر رفتار**<sup>۸</sup>: مدل فراناظری یا مراحل تغییر رفتار<sup>۹</sup>: مدل تغییر رفتار از ادغام بیش از ۳۰۰ تئوری به وجود آمده است. در این مدل از مراحل تغییر برای یکپارچه کردن اصول و فرآیندهای تغییر استفاده می‌شود و افراد در دوره گذار، از رفتاری به رفتار دیگر از مراحل مختلف عبور می‌کنند. این مدل، مدل انتخابی مشاوره برای تغییر رفتار در برنامه شیوه زندگی سالم میانسالان، مدل مراحل تغییر رفتار (SOC) می‌باشد که در کتاب حاضر به تفضیل به آن خواهیم پرداخت.

1. Model.

2.. Health Belife Model.

3. Belife Intention model.

4.. BASNEF.

5. از قبلیل: آگاهی، نگرش، باور و ارزش‌های فرد

6. از قبلیل: خانواده، دولت، کارکنان بهداشتی، مدیران و حمایت اجتماعی

7. از قبلیل: فراهمی و درسترس بودن منابع، مهارت جدید، اولویت بخشی و قانون

8. Transe Teorical Model or Stage of Change

9. Transe Teirical Model or Stage of Change.



## فصل دوم: مدل فرانظری یا مراحل تغییر رفتار



همانطور که گفته شد، مدل مراحل تغییریا SOC از ادغام بیش از ۳۰۰ تئوری به وجود آمده است. در این مدل از مراحل تغییر برای یکپارچه کردن اصول و فرآیندهای تغییر استفاده می شود و افراد در دوره گذار از یک رفتار به رفتار دیگر از مراحل مختلف عبور می کنند. مدل مراحل تغییر رفتار یا SOC، نشان می دهد که چگونه افراد به سوی پذیرش و حفظ رفتار بهداشتی برای بهبود سلامت پیش می روند و از گذار رفتاری به رفتار دیگر از مراحل مختلف عبور می کنند.

### ویژگی های اصلی مدل SOC

- به صورت یک چرخه است و یک فرد در مراحل مختلفی از این چرخه می تواند قرار بگیرد.
- فرد همواره در چرخه تغییر باقی می ماند بنابراین مهر شکست نمی خورد و انگیزه خود را برای تغییر از دست نمی دهد.
- زمان در این مدل اهمیت زیادی دارد و برای گذر از مراحل مختلف باید زمان های خاصی طی شود.

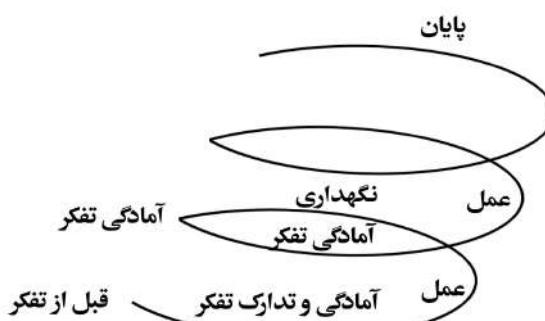
### سازه های مدل SOC

این مدل ۴ سازه دارد: مراحل تغییر، تحلیل سود و زیان، وسوسه انگیزی و خودکارآمدی، فرآیندهای تغییر

### سازه اول-مراحل تغییر

افراد در مرحله یکسانی از نظر تغییر نیستند، اما همه افراد به هر حال در یکی از مراحل این چرخه قرار دارند. این مراحل شامل پیش تفکر، آمادگی، عمل، نگهداری (تداویم) و اتمام است. مفهوم «مرحله» از این نظر اهمیت دارد که نشانگر جنبه موقتی بودن آن است.

**افراد به صورت خطی از این مراحل عبور نمی کنند بلکه فرایند تغییر، پویا و چرخشی است.**



شکل شماره ۱: فرایند پویای تغییر

### مرحله پیش تفکر: در این مرحله افراد هیچگونه احساس نارضایتی از رفتار فعلی خود ندارند.

ویرگی افرادی که در این مرحله هستند:

- هیچ قصد و نیتی برای تغییر رفتار تا ۶ ماه آینده ندارند.
- از عواقب و مضرات رفتار خود مطلع نیستند.
- برخی اوقات حتی از صحبت کردن و اندیشیدن در مورد خطرات رفتارهای ناسالم خود، خودداری و مقاومت کرده، خشمگین می شوند.
- معمولاً اعتماد به نفس پایین و روحیه ضعیف دارند.

### فقدان اطلاعات، فقدان انگیزه، مقاومت در ایجاد تغییر و عدم آمادگی برای مداخله، از علل باقی ماندن در مرحله پیش تفکر است.

سروش ۴۰ ساله و مدیریک شرکت خصوصی است، او راننده دارد و هر روز مسیر رفت و برگشت به محل کار و منزل را با خودروی شرکت طی می کند. مسئولیت خرید مایحتاج خانه به عهده همسرش بوده، در انجام کارهای داخل خانه نیز وظایف چندانی انجام نمی دهد. فعالیت بدنی خاصی در طی روز ندارد. از نحوه زندگی خود راضی است، تمایلی به تغییر سبک زندگی خود نداشته و اظهار می کند امکان انجام فعالیت بدنی و تغییر شیوه زندگی ندارد. می گوید داشتن تغذیه خوب برای سلامتی کافی است و تحرک و زندگی فعال لزومی ندارد.



سروش در خصوص مضرات زندگی غیرفعال و بی تحرک آگاهی ندارد، از فواید فعالیت بدنی و لزوم آن اطلاع ندارد. تمایلی به تغییر رفتار خود ندارد. او در مرحله پیش تفکر است.

### تعدادی از افرادی که در مرحله پیش تفکر هستند، ممکن است در گذشته تلاش متعدد ناموفق داشته باشند که همین امر موجب تضعیف اعتماد به نفس آنها شده است، بنابراین ممکن است در خصوص فواید تغییر رفتار و مضرات رفتار غلط کنونی خود آگاهی داشته باشند اما نگرش ندارند و باید روی نگرش آنها کار کرد.

مینا پزشک است، دو فرزند ۴ و ۶ ساله دارد. او هر روز با خودرو به محل کار می رود. در حال حاضر ورزش منظم انجام نمی دهد. کارهای نظافت منزل را شخص دیگری انجام می دهد. مینا تا کنون ۲ بار در باشگاه ثبت نام کرده ولی هر بار فقط مدت ۱ ماه به ورزش ادامه داده است. اواز فواید فعالیت بدنی و مضرات کم تحرکی آگاهی دارد ولی می گوید فرمیت کافی برای ورزش ندارد و باید به امور مهم تر پردازد. فعلًا برنامه ای برای انجام فعالیت بدنی ندارد.



مینا نسبت به اهمیت فعالیت بدنی آگاهی دارد و به همین دلیل برای داشتن فعالیت مطلوب قبلًا تلاش کرده است اما به دلیل عدم نگرش نسبت به لزوم کجاندن فعالیت بدنی در برنامه روزانه تلاش های او موفقیت آمیز نبوده است.

### مرحله تفکر: در این مرحله افراد به درستی رفتار فعلی خود اطمینان ندارند.

ویژگی افرادی که در این مرحله هستند:

- قصد تغییر رفتار خود را طی ۶ ماه آینده (آینده دور) دارند.
- در حال ارزیابی فواید و مضرات تغییر رفتار هستند.
- افرادی که در این مرحله هستند معمولاً دمدمی مزاجند و تصمیم خود را برای تغییر مرتب عوض می‌کنند.
- ممکن است چند هفته تا چند سال طول بکشد.
- برخی هرگز به مرحله بعد نمی‌روند.
- قشر تحصیل کرده زیاد در این مرحله دیده می‌شوند.

### آگاهی از هزینه‌های رفتار فعلی، منافع و موافع تغییر، علت رفتن به مرحله تفکر است.



شیما ۳۲ ساله است، در دوره دانشجویی عضو تیم آمادگی جسمانی بوده است. از ۳۲ ماه قبل که زایمان کرده به دلیل مشغله و مراقبت از کودک، فعالیت بدنی چندانی نداشته و محدود به انجام کارهای منزل و مراقبت از کودک است. از این سبک زندگی خود ناراضی است و تمایل دارد مثل گذشته به ورزش مورد علاقه خود پردازد. اظهار میکند در حال حاضر امکان برنامه‌ریزی برای شروع فعالیت بدنی را ندارد و زمانی که فرزندش به سن ۳ سالگی برسد او را در مهدکودک ثبت نام کرده و خودش در باشگاه ورزشی ثبت نام خواهد کرد.



شیما از مضرات زندگی غیرفعال و بی‌تحرک آگاهی دارد، فواید فعالیت بدنی را می‌داند و برای تغییر رفتار خود و اصلاح سبک زندگی تمایل دارد، اما برنامه‌ریزی او برای تغییر طی ۶ ماه آینده است. او در مرحله تفکر است.

### مرحله آمادگی: در این مرحله افراد برنامه‌ریزی فعال جهت تغییر دارند.

ویژگی افرادی که در این مرحله هستند:

- قصد تغییر طی ۱ ماه آینده (آینده نزدیک) را دارند.
- گاهی گام‌های کوچکی هم طی یک سال گذشته در این راه برداشته اند (نظیر: شرکت در کلاس آموزش سلامت، مشاوره با یک مشاور، خرید یک کتاب راهنمای...) .
- برای تغییر برنامه‌ریزی دارند و سایر برنامه‌های زندگی را بر اساس آن تنظیم می‌کنند.

این افراد فکر می‌کنند که آیا به تنهایی توان انجام کار را دارند؟ آیا برای تغییر خود کارآمد هستند؟ بنابراین به تقویت اعتقاد به نفس نیاز دارند و برای آنان باید موافع انجام رفتار برطرف شود.

نیما ۳۷ ساله است، او از اضافه وزن خود بسیار ناراحت است، به مشاور تغذیه مراجعه کرده، مشاور علاوه بر توصیه های تغذیه ای از او در خصوص میزان فعالیت بدنی سوال کرد. نیما اظهار می کند فقط مسیر منزل تا محل کار را به مدت ۱۵ دقیقه روزانه پیاده طی می کند. اما هفته قبل به چند باشگاه ورزشی مراجعه، در خصوص هزینه و نوع فعالیت ورزشی تحقیق کرده است. وقتی مشاور به او می گوید میزان فعالیتش مطلوب نیست و باید آن را افزایش دهد، می پذیرد و قصد دارد در همین هفته در باشگاه ثبت نام کرده و در برنامه های ورزشی آن شرکت کند.



نیما از تاثیرات مفید فعالیت بدنی و ورزش بر تناسب اندام آگاهی دارد. در راستای افزایش فعالیت بدنی نیز گام برداشته است (تحقیق در مورد باشگاه های ورزشی) و قصد تغییر رفتار خود را در آینده نزدیک دارد. او در مرحله آمادگی قرار دارد.

### مرحله عمل: در این مرحله افراد تغییر آشکاری در رفتار خود ایجاد کرده‌اند.

ویژگی افرادی که در این مرحله هستند:

- تغییر در طی ۶ ماه گذشته بوده است.

- تغییر واضح و کاملی در شیوه زندگی خود ایجاد کرده است: منظور از کامل این است که فرد به حد مطلوب یا معیاری که برای کاهش خطر بیماری ها تعیین شده، دست یابد.

**این افراد نیازمند تشویق و حمایت های اجتماعی و خانوادگی هستند تا در مرحله عمل باقی بمانند و به مراحل بعدی بروند.**

**توجه:** همه تغییرات رفتاری، مرحله عمل در نظر گرفته نمی شوند. مثلاً برای کاهش خطر بیماری قلبی عروقی، قطع کامل سیگار لازم است، اگر فرد هیچ سیگاری مصرف نکرد یعنی به هدف دست یافته، ولی کاهش تعداد نخ های سیگار به معنی ورود به مرحله عمل نیست و فقط یک تغییر رفتار محسوب می شود. مثلاً اگر یک فرد سیگاری قهار که روزی ۲ پاکت سیگار می کشد، هدف تغییر رفتار خود را برای کاهش مصرف سیگار به میزان نصف پاکت در روز تعیین کند، در صورتی که موفق به کاهش مصرف تا نصف پاکت در روز برسد یعنی در مرحله عمل برای هدف تعیین شده خود قرار دارد ولی این تغییر رفتار به معنی قرار گرفتن در مرحله عمل برای هدف نهایی که همان ترک کامل سیگار در راستای کاهش خطر بیماری قلبی عروقی است، نمی باشد.

مریم ۵۰ ساله است، یک سال قبل به دنبال قبولی فرزندش در دانشگاه در شهر دیگر بازنشستگی خود، احساس اضطراب و بی قراری داشته، غیر از انجام کارهای روزمره، فعالیت بدنی دیگری نداشت. او با تشخیص اختلال اضطراب منتشر تحت درمان روانپژشک است. با توصیه پژشک معالج از ۴ ماه قبل با همسر خود روزانه ۴۰ دقیقه پیاده روی می کند. اظهار می کند از زمانی که پیاده روی را آغاز کرده، احساس بهتری داشته و نیاز او به دارو کمتر شده است. او قصد ترک این فعالیت را ندارد.



مریم از تاثیر مثبت تغییر رفتار خود و انجام فعالیت بدنی و کاهش علائم بیماری آگاه است و تمایل به ادامه آن دارد. چون کمتر از ۶ ماه از این تغییر رفتار گذشته است. پس او در مرحله عمل قرار دارد.

### مرحله تداوم: در این مرحله افراد تلاش می‌کنند از بازگشت به رفتار قبلی امتناع ورزند.

ویژگی افرادی که در این مرحله هستند:

- بیش از ۶ ماه از تغییر رفتار گذشته است.
- این مرحله موید تداوم یک شیوه جدید زندگی است.
- فرد از تغییر لذت می‌برد و اعتماد به نفس او افزایش می‌یابد.

در این افراد باید به نهادینه شدن رفتار و تبدیل آن به عادت<sup>۱</sup> کمک کنیم. آموزش خانواده و فراهم‌سازی شرایط محیطی در تداوم رفتار موثر است.

جمشید ۴۵ ساله است. او و برادر دو قلویش از کودکی چاق بودند. والدینشان از این که تصویر می‌کردند چاقی آنها دلیل بر سلامتی و تغذیه خوب است، احساس رضایت کرده و این احساس را به فرزندانشان منتقل کرده بودند. برادر جمشید در سن ۴۲ سالگی دچار سکته قلبی شد. چند ماه پس از سکته، پزشکان به او توصیه کردند با رعایت الگوی صحیح تغذیه و انجام ورزش وزن خود را کم کند. جمشید به دنبال وقوع این حادثه برای برادرش شدیداً نگران شده و پس از مراجعت به مراقب سلامت و با توصیه وی سبک زندگی خود را تغییر داد. او مدت ۳ سال است به طور منظم هفته‌ای ۱۸۰ دقیقه فعالیت ورزشی (با شدت متوسط) دارد. الگوی تغذیه خود را تحت نظر مشاور تغذیه تغییر داده است و به طور منظم برای دریافت مراقبت‌های دوره‌ای به پایگاه سلامت مراجعه می‌کند. او موفق شده وزن خود را به محدوده طبیعی برساند و از این که همسرش از تناسب اندام او راضی است، بسیار خوشحال بوده و احساس خوبی نسبت به خود و توانایی‌های خود دارد



جمشید به دنبال حادثه‌ای که برای برادرش رخ داد، به خطرات ناشی از سبک غلط زندگی خود حساس شده و برای اطمینان از اثرات این سبک زندگی و چاقی ناشی از آن، به مراقب سلامت مراجعه کرد. او پس از آگاهی، رفتارهای غلط خود را تغییر داده و از نتایج این تغییر بهره مند شده است. اعتماد به نفس او افزایش یافته، بیش از ۶ ماه است که رفتارهای سلامتی را جایگزین رفتار اشتباه خود کرده است. جمشید در مرحله نگهداری قرار دارد.

### مرحله اتمام: وقتی تغییر رفتار سالم بیش از ۵ سال تداوم داشته باشد، رفتار سالم به عادت تبدیل می‌شود.

ویژگی افرادی که در این مرحله هستند:

فرد خودکارآمد شده است.

مثل کسی است که هیچ وقت رفتار ناسالمی انجام نداده است.  
هیچ وسوسه‌های برای بازگشت به رفتار قبلی ندارد.  
احتمال عود رفتارهای ناسالم بسیار ناچیز است.  
این مرحله برای رفتارهای طولانی مدت مانند ترک مواد مخدر یا کنترل کالری دریافتی مناسب است.

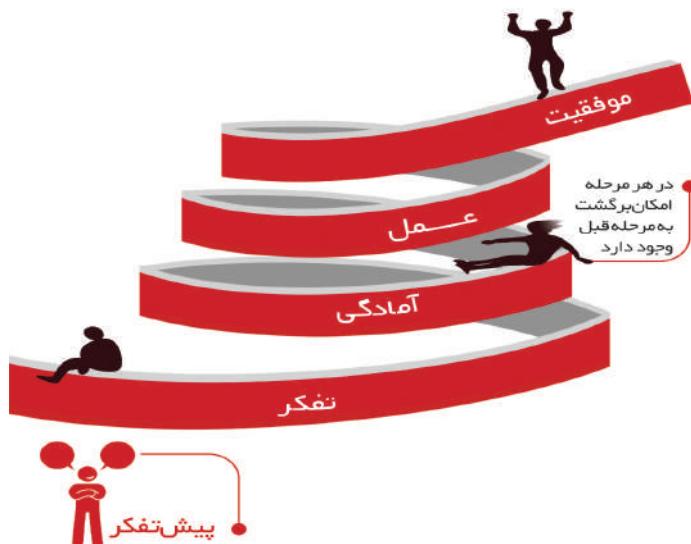
**فقط ۲٪ افرادی که تغییر رفتار میدهند موفق می‌شوند به مرحله اتمام و خودکارآمدی کامل برسند.**

لیلا ۳۳ ساله است. به گفته خودش فرد تنبلی بوده و حتی کوتاه ترین مسیرها را با آزارنوس تردد می‌کرد. در ایام تحصیل زنگ ورزش برای او در حکم زنگ استراحت بود. به دنبال شکستگی استخوان لگن در مادر بزرگش که به دلیل پوکی استخوان رخ داد، شروع به مطالعه در خصوص این بیماری نمود، از علل و عوامل و عوارض پوکی استخوان آگاهی پیدا کرد و تصمیم گرفت سبک زندگی خود را تغییر دهد. او مدت ۸ سال است به طور منظم پیاده روی، کوهپیمایی و ورزش‌های قدرتی انجام میدهد. از این که توانسته به موقع جلوی ابتلای زودرس به پوکی استخوان را بگیرد احساس توانمندی می‌کند، همه برنامه‌های زندگی خود را بر اساس ساعات فعالیت بدنی خود تنظیم می‌کند و روزی که نتواند برنامه ورزشی خود را انجام دهد احساس بدی دارد.



لیلا پس از آگاهی از عواقب سبک غلط زندگی خود، رفتار صحیح را جایگزین کرده، از نتایج آن خشنود است و احساس خودکارآمدی می‌کند. او بیش از ۵ سال است که شیوه زندگی خود را اصلاح کرده و رفتار جدید برای او به یک عادت و جزئی از برنامه روزمره تبدیل شده است. لیلا در مرحله اتمام قرار دارد.

**در هر مرحله از تغییر ممکن است فرد به مراحل قبل برگردد. این بازگشت می‌تواند به هر قسمت چرخه تغییر باشد.**



شکل شماره ۲: چرخه مراحل تغییر

### جدول شماره ۱: مراحل تغییر رفتار

مرحله	تعریف	مداخله
پیش تفکر	مشکل را انکار می‌کند و نمی‌خواهد عوض شود.	فرد را آگاه کنید، به او وقت بدھید و ارتباط دوستانه را حفظ کنید.
تفکر	می‌داند مشکل وجود دارد ولی هنوز متعهد به اقدام نیست.	انگیزه رانگه دارید، آگاه کنید، اثرات مثبت و منفی را متعادل کنید.
آمادگی	تصمیم می‌گیرد اقدام کند و شروع به برنامه ریزی می‌کند.	از تصمیم او برای تغییر حمایت کنید و برای پیدا کردن راهکار به او کمک کنید.
عمل می‌دهد.	برای مقابله با مشکل، فرد تغییراتی در سبک زندگی خود مشکل گفتگو کنید. طرحی برای عود آماده کنید.	فهرستی از عوارض ناشی از رفتار پر خطر قبلی را به او گوشزد کنید. درباره
نگهداری	برای پیشگیری از عود تلاش می‌کند و مهارت‌های کسب تقویت کنید.	تحمل داشته باشید. آمادگی وقوع عود را داشته باشید. شبکه حمایتی را کرده و الگوهای رفتاری را تقویت می‌کند.



## سازه دوم: تحلیل سود و زیان

تحلیل سود و زیان یا موازنیه تصمیم‌گیری که به درک فرد از موانع و منافع تغییر یا عدم تغییر رفتار گفته می‌شود، یک پایه یا سازه محوری در ISO است. این سازه به مقایسه بین ضررها و فواید احتمالی یک رفتار می‌پردازد. فرد با کمک این سازه می‌فهمد که آیا کفه ترازو به سمت سود تغییر رفتار سنگینی می‌کند یا خیر؟

## ویژگی تحلیل سود و زیان

- جنبه‌های مثبت و منفی تغییر رفتار را سبک، سنگین می‌کند. در واقع برای تغییر، ترازو در نظر می‌گیرد: آنچه به دست می‌آورد در برابر آنچه از دست می‌دهد.

جنبه‌های منفی تغییر رفتار:

۱. مضرات برای خود
۲. مضرات برای دیگران
۳. عدم تایید خود
۴. عدم تایید دیگران

جنبه‌های مثبت تغییر رفتار:

۱. منافع برای خود
۲. منافع برای دیگران
۳. تایید خود
۴. تایید دیگران

برای اینکه این سنجدش دقیق باشد باید فواید و ضررهای احتمالی رفتار کنونی و رفتار جایگزین را برای خود تعیین و در یک جدول بنویسد، سپس براساس آن تصمیم‌گیری کند.

### جدول شماره ۲: ترازوی تغییر

زیان (موانع)	سود (منافع)	تغییر
		تغییر
		عدم تغییر

- کمترین سود درک شده در مرحله پیش تفکر و بیشترین آن در مرحله تداوم و اتمام است.
- بیشترین موانع تغییر رفتار در مرحله پیش تفکر و کمترین آن در مرحله تداوم و اتمام است.
- آموزش و اطلاع رسانی باعث پیشرفت خطی فرد در موازنیه تصمیم‌گیری می‌گردد؛ افزایش منافع درک شده و کاهش موانع درک شده

**فرد رفتارش را تغییر نخواهد داد مگر مزایای تغییر رفتار را به موانع آن ترجیح دهد.**

## کاربردهای تحلیل سود و زیان

- پاسخ به سوال «چرا باید تغییر کرد؟»
- کمک به افراد جهت پیشرفت در مراحل تغییر در مراحل پیش تفکر، تفکر و آمادگی

شیما ۳۵ ساله است. او در یک شرکت خصوصی کار می‌کند و باید از ساعت ۷:۳۰ تا ۱۵ در محل کار باشد. او مجبور است صبح زود از خانه خارج شود و می‌گوید فرصت خوردن صبحانه ندارد. علیرغم توصیه‌های مکرر همسرش درخصوص صرف صبحانه و احساس ضعف و گرسنگی در محل کار، معمولاً صبحانه نمی‌خورد. به دلیل گرسنگی شدید حجم زیادی مواد غذایی بویژه از گروه نان و غلات برای نهار مصرف می‌کند. اخیراً به دلیل مشکل چاقی به مشاور تغذیه مراجعه کرده است و علیرغم توصیه مشاور مبنی بر مصرف صبحانه در این خصوص برنامه‌ریزی نکرده است. مشاور از او می‌خواهد فواید و موانع صرف صبحانه را بنویسید و در جلسه بعد همراه خود بیاورد. او چندین جلسه برای مشاوره مراجعه کرده و جدول سود و زیان را که تکمیل کرده همراه خود می‌برد.



	سود (منافع)	زیان (موانع)	مرحله تغییر
تغییر (صرف صبحانه)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>اگردوستانم مرا در حال صرف صبحانه ببینند، خجالت می‌کشم.</li> <li>خوردن صبحانه در محل کار مانع انجام وظایفم می‌شوم.</li> </ul>	۱. تغییر
عدم تغییر (عدم صرف صبحانه)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ضرورتی برای خوردن صبحانه نمی‌بینم</li> <li>به موقع کارها و ظایف خود را انجام می‌دهم.</li> <li>تلاش من برای وقت تلف نکردن موجب رضایت کارفرمایی شود.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>احساس ضعف و گرسنگی می‌کنم.</li> </ul>	۲. تغییر
تغییر	<ul style="list-style-type: none"> <li>می‌خواهم صبحانه بخورم چون همسرم می‌خواهد.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>برای خوردن صبحانه باید خیلی چیزها یاد بگیرم.</li> <li>صرف صبحانه باعث زحمت اضافی می‌شود.</li> </ul>	۳. تغییر
عدم تغییر	<ul style="list-style-type: none"> <li>برای آماده کردن صبحانه زحمت نمی‌کشم.</li> <li>به موقع به محل کار می‌شود.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>گرسنگی باعث افت کارایی من می‌شود.</li> <li>افت کارایی موجب نارضایتی کارفرمایی شود.</li> </ul>	۴. تغییر
تغییر	<ul style="list-style-type: none"> <li>سلامت جسمی برایم مهم است، پس باید صبحانه بخورم.</li> <li>اگر به طور منظم صبحانه بخورم، انرژی بیشتری خواهم داشت.</li> <li>اگر صبحانه بخورم احساس خستگی کمتری در طول روز دارم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صرف زمان برای خوردن صبحانه باعث می‌شود</li> <li>نتوانم در طی روز پاس شخصی بگیرم.</li> </ul>	۵. تغییر
عدم تغییر	<ul style="list-style-type: none"> <li>زمان خوردن صبحانه را به کارهای دیگر اختصاص می‌دهم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>نخوردن صبحانه منجر به ریزه خواری در طی روز می‌شود.</li> <li>اگر صبحانه نخورم در آینده دچار حوادث قلبی عروقی می‌شوم.</li> </ul>	۶. تغییر
تغییر	<ul style="list-style-type: none"> <li>با خوردن صبحانه جلوی چاقی و بد هیکل شدن خود را در آینده می‌گیرم.</li> <li>وقتی صبحانه می‌خورم کارایی بیشتری در طول روز دارم.</li> <li>از وقتی صبحانه می‌خورم کمتر ریزه خواری می‌کنم.</li> <li>صبح‌ها هنگام صرف صبحانه زمان بیشتری دارم تا با همسرم صحبت کنم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجبروم صبح‌ها زودتر بیدار شوم.</li> </ul>	۷. تغییر
عدم تغییر	<ul style="list-style-type: none"> <li>صبح‌ها دیرتر بیدار می‌شون.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ریزه خواری منجر به چاقی من می‌شود.</li> <li>چون دیرتر بیدار می‌شوم، استرس پیدا می‌کنم.</li> <li>اگر صبحانه نخورم احساس شرمندگی می‌کنم چون همسرم صبحانه را حاضر می‌کند.</li> </ul>	۸. تغییر
تغییر	<ul style="list-style-type: none"> <li>مزایای خوردن صبحانه برایم مهم و ارزشمند است.</li> <li>خوردن صبحانه کمک کرده تصویر ذهنی بهتری از ظاهر خود داشته باشم.</li> <li>چون شبها زودتر می‌خوابم، احساس بهتری دارم.</li> <li>خوردن صبحانه باعث شده خلق و خویم بهتر شود.</li> </ul>	-	۹. تغییر
عدم تغییر	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>وقتی صبحانه نمی‌خورم احساس گناه می‌کنم.</li> <li>زمان کمتری با همسرم صرف می‌کنم.</li> <li>تفاوتی اساسی بین خوردن و نخوردن صبحانه وجود دارد.</li> </ul>	۱۰. تغییر

### سازه سوم: وسوسه انگیزی و خودکارآمدی

- وسوسه انگیزی<sup>۱</sup> احساس فشار و تمایل شدید برای انجام رفتار ناسالم است این احساس در هنگام مواجهه با یک وضعیت دشوار که یادآور رفتار ناسالم است رخ می‌دهد. مثلاً فردی که به تازگی سیگار را ترک کرده است در برخورد با دوستان قدیمی سیگاری خود، وسوسه می‌شود سیگار بکشد. در واقع وسوسه انگیزی نقطه مقابل خودکارآمدی است.

عوامل رایج وسوسه انگیزی شامل موارد زیر است:

۱. عواطف منفی یا تنفس روانی مثل بحث و جدل با همکاران در محیط کار در فردی که ۳ ماه است سیگار را ترک کرده است.
۲. شرایط مثبت اجتماعی در جهت رفتار ناسالم مثل سرو قلیان در رستوران‌های صاحب نام یا پذیرش فرد در جمع دوستان سیگاری در صورتی که سیگار را ترک نکند.

۳. تمایلات درونی: احساس غرور و تشخّص در هنگام سیگار کشیدن در فردی که قصد ترک سیگار را دارد.

- خودکارآمدی<sup>۲</sup> به معنی میزان اعتماد به نفس فرد در انجام رفتار، در شرایط خاص می‌باشد. در واقع از ترکیب و تقابل اطمینان داشتن و وسوسه شدن شکل می‌گیرد. فرد خودکارآمد مطمئن است در شرایط سخت که تمایل قوی برای انجام رفتار وجود دارد، آن را انجام نمی‌دهد. خودکارآمدی باور این است که فرد قابلیت فراهم کردن شرایط برای تغییر رفتار را دارد. حس خودکارآمدی به تلاش و پشتکار برای کسب موفقیت منجر می‌گردد.

برای رفتارهای ساده خودکارآمدی خیلی تاثیرندارد و فقط اراده مهم است. مثلاً مسوک زدن به خودکارآمدی نیاز ندارد ولی برای انجام فعالیت بدنی منظم یا ترک سیگار فرد باید خودکارآمد باشد. به عبارتی وقتی یادگیری عمیق لازمست خودکارآمدی نقش اساسی دارد.

موفقیت و پیروزی، بهترین مشوق فرد برای خودکارآمدی است. بنابراین در حین مشاوره باید برای فرد اهداف دست یافتنی و واضح، تعیین شود تا با رسیدن به هدف تشویق شده و بتواند برای رسیدن اهداف بزرگتر بعدی گام بردارد. مثلاً در یک فرد غیرفعال از نظر فعالیت بدنی، اگر هدف، انجام فعالیت بدنی مطلوب باشد (۱۵۰ دقیقه در هفته فعالیت متوسط یا ۷۵ دقیقه فعالیت شدید) ممکن است فرد به آن دست نیابد، در ابتدا بهتر است اول اورا از حالت غیرفعال خارج کرده و به یک فرد فعل تبدیل کنیم (۹۰ دقیقه فعالیت متوسط در هفته)؛ و پس از دستیابی به آن، هدف بعدی را انجام فعالیت بدنی مطلوب قرار دهیم.

خودکارآمدی در همه مراحل بویژه مراحل انتها یی تغییر نقش دارد. در مرحله اتمام، وسوسه صفو و خودکارآمدی کامل است.



## سازه چهارم: فرآیندهای تغییر

برای ایجاد تغییر موفقیت آمیز در فرد، نیاز است به روش‌های مختلف به او کمک شود. مکانیسمی که به فرد کمک می‌کند در مراحل تغییر پیش روی کند، روند تغییر گفته می‌شود.

۱. روند کلیدی تغییر شامل افزایش آگاهی، تسکین هیجان، خودارزیابی مجدد، ارزیابی مجدد محیط، خودرهاسازی، مدیریت تقویت، شرطی سازی تقابلی (جایگزینی)، رهاسازی اجتماعی، کنترل محرک و روابط یاری رسان است.

**۰ افزایش آگاهی<sup>۱</sup>**: در مراحل پیش تفکر و تفکر نقش دارد. وقتی اطلاعات فرد در مورد مضرات یک رفتار و فواید رفتار جایگزین افزایش یابد می‌تواند از مرحله پیش تفکر خارج شده به مراحل تفکر یا آمادگی پیش روی کند. فرد با مطالعه کتب، مقالات و مطالب مرتبط اطلاعات خود را در مورد رفتار مورد نظر افزایش می‌دهد. همچنین برای آگاهی از الگوی رفتاری خود می‌تواند به صورت روزانه رفتار خود را ثبت کند و از بازخورد دیگران در مورد رفتار خود نیز استفاده کند.

جدول شماره ۳: فرآیند افزایش آگاهی

روند کمک کننده	مثال
یادداشت کند در طول روز چند بار و در چه زمان‌هایی سیگار کشیده است.	دانیال سیگاری است و هنوز برنامه‌ای برای ترک سیگار ندارد. به اصرار خانواده مراجعه کرده و طبق اظهار همسر تعداد نخ سیگارهایی که می‌کشد خیلی زیاد است. اما خودش این را قبول ندارد. دانیال می‌گوید از خطرات سیگار آگاه است اما چون خیلی سیگار نمی‌کشد احتمال دچار شدن او به این عوارض زیاد نیست.
همسر و فرزندانش هرگاه اورادر حال سیگار کشیدن دیدند، گوشزد کنند و در جدول کارهای روزانه علامت بزنند.	
باید در جلسات آموزشی که در خصوص فواید فعالیت بدنی و فعالیت بدنی ندارد و می‌گوید چون رژیم غذایی مناسب دارم و لاغر مضرات کم تحرکی برگزار می‌شود، شرکت کند. کتاب، پمپلت و تراکت‌های مرتبط با این موضوع مطالعه کند.	آزاده، فردی غیرفعال است و ورزش نمی‌کند. او اعتقادی به فواید هستم به فعالیت بدنی نیاز ندارم.

**۰ تسکین هیجان<sup>۲</sup>**: این روند موجب حرکت سریع فرد از مرحله پیش تفکر به تفکر می‌شود. بیداری احساسی یا تسکین هیجان یک تجربه هیجانی شدید است که در اثر اتفاقی مرتبط با رفتار ناسالم آغاز شده است. مثل به خطر افتادن سلامتی و ابتلاء به بیماری، مرگ یکی از نزدیکان یا مشاهده تاثیر مثبت تغییر رفتار در دوستان و آشنايان که موجب ترغیب فرد جهت تغییر رفتار می‌شود.

جدول شماره ۴: فرآیند تسکین هیجان

روند کمک کننده	مثال
وقتی خاله‌اش چار سکته قلبی می‌شود، پزشکان توصیه می‌کنند بعد از ترخیص باید حتماً وزن خود را کاهش دهد. شیوا از منابع معتبر تحقیق می‌کند و متوجه می‌شود یکی از عوارض چاقی، بروز بیماری‌های قلبی عروقی است.	شیوا چاق است، تاکنون به این مشکل خود فکر نکرده و آن را یک حسن می‌داند.

**۰ ارزیابی مجدد خود<sup>۳</sup>**: به ارزیابی خود قبل و بعد از تغییر رفتار اطلاق می‌شود. این روند در مراحل تفکر و آمادگی مفید است و به تصور فرد از خود، اهداف و ارزش‌های مهم مورد نظر او می‌پردازد. با کمک این فرآیند فرد به ارتباط و تقابل بین مشکل رفتاری موجود با اهداف و ارزش‌های مهم خود پی می‌برد. منافع و مضرات رفتار و تغییر را می‌شناسد.

1. Consciousness raising  
2. Dramatic relief  
3. self- reevaluation

### جدول شماره ۵: فرایند ارزیابی مجدد خود

روند کمک کننده	مثال
یکی از شرایط احراز پست مدیریت عدم استعمال دخانیات است. رامان برای رسیدن به این هدف ارزشمند، رفتار خود را تغییر داده سیگار را ترک می کند.	رامان ۱۰ نخ سیگار در روز می کشد. او چند سال است در یک شرکت کار می کند. چندین بار قصد ترک و یک بار هم اقدام ناموفق داشته است. در حال حاضر جزء افراد کاندید برای دریافت پست مدیریتی است. دریافت این پست برای او بسیار با اهمیت است.

- **ارزیابی محیط**<sup>۱</sup>: به ارزیابی اطرافیان قبل و بعد از تغییر رفتار اطلاق می شود. این فرآیند در مراحل تفکر و آمادگی مفید است و به شناخت فرد از تاثیر رفتارش بر محیط و اطرافیان مربوط است. یعنی رفتار کنونی فرد چه تاثیری بر محیط خانوادگی و اجتماعی او دارد و در صورت تغییر رفتار چه اثراتی ظاهر می شود.

### جدول شماره ۶: ارزیابی محیط

روند کمک کننده	مثال
یک روز که احمد متوجه تمایل فرزندش به تقليد رفتارهای او شده بسیار متأثر می گردد و برای پیشگیری از تاثیر رفتار سوء خود بر خانواده اش تصمیم به ترک اعتیاد می گیرد.	احمد مدتی است که به مواد مخدر معتاد شده است. او دارای یک پسر ۷ ساله است که خیلی دوستش دارد و سرنوشت پسرش برای احمد مهم است.

خود رهاسازی<sup>۲</sup>: یا تعهد نسبت به تغییر، در مراحل آمادگی، عمل و نگهداری مفید است. اعتقاد و باور شخص به اینکه می تواند تغییر کند و برای تغییر متعهد شده، مسئولیت انتخاب خود برای تغییر را می پذیرد. در صورت تعهد، دیگر وسوسه وجود ندارد. اگر تعهد فردی به عرصه اجتماع گسترش یابد فشار اجتماعی لازم برای تغییر را ایجاد می نماید.

### جدول شماره ۷: فرآیند خود رهاسازی

روند کمک کننده	مثال
آرمان سیگاری بود و ۵ ماه است که آن را ترک کرده است. او در یک پایانه مسافربری کار می کند که اغلب همکارانش سیگاری استعمال دخانیات در اماکن عمومی نیز به پاییندی وی به این تعهد کمک می کند.	آرمان سیگاری بود و ۵ ماه است که آن را ترک کرده است. او در یک پایانه مسافربری کار می کند که اغلب همکارانش سیگاری استعمال دخانیات در اماکن عمومی نیز به پاییندی وی به این تعهد هستند.

- **رهاسازی اجتماعی**<sup>۳</sup>: به معنی شناسایی منابع حمایتی موجود در محیط می باشد. این روند در هر مرحله از تغییر موثر است. در این فرایند هنجارهای اجتماعی درجهت حمایت از تغییر رفتار سالم است و به کمک آن فرد از الگوهای رایج سلامت آگاه می شود. در واقع نیروی خارجی از سوی اجتماع فرد را به تغییر رفتار تشویق می کند.

روند کمک کننده	مثال
در بیمارستانی که مینا قصد دارد در آن زایمان کند، بدون دلیل پزشکی، سزارین انجام نمی شود. پزشک او درخواست مینا راجهت انجام بی دلیل سزارین نمی پذیرد.	مینا در هفته ۳۸ بارداری است. او در مورد نوع زایمان خود زیاد فکر می کند و همواره از زایمان طبیعی می ترسد، از عوارض سزارین و مزایای زایمان طبیعی آگاه است، ولی نمی تواند تصمیم بگیرد و پزشکش گفته است او مشکلی برای زایمان طبیعی ندارد.

- **مدیریت تقویت**<sup>۴</sup>: در مراحل عمل و نگهداری مفید است. این فرایند به ایجاد و حفظ سیستم پاداش برای یک رفتار مربوط

1. Environment evaluation
2. Self liberation
3. social liberation
4. contingency management

است. پاداش ممکن است انواع مختلفی داشته باشد مثل تعریف از خود، تعریف دوستان، افراد فامیل، همکاران، خرید هدیه از پول‌های پس انداز شده یا دستیابی به یک نتیجه مطلوب پس از تغییر رفتار از قبیل کاهش وزن و کنترل فشارخون به دنبال ورزش. البته این روند شامل تنبیه هم می‌شود.

#### جدول شماره ۸: فرایند مدیریت تقویت

مثال	روندهای کمک کننده
سهیلا به دلیل چاقی به مشاور تغذیه مراجعه کرده، از ۴ ماه قبل تا کنون رژیم غذایی مناسب در پیش‌گرفته، فعالیت بدنسی را نیز به برنامه زندگی خود اضافه کرده است. قرار است هر ۳ ماه به مشاور خود مراجعه کند.	در ماه قبل که به نزد مشاور خود رفته بود به دلیل کاهش وزن مورد نظر، مورد تشویق قرار گرفت و مشاورش تغییراتی جزئی در برنامه غذایی او ایجاد کرد تا بتواند یک روز در هفته غذایی مورد علاقه خود را مصرف کند. خانواده اش از تغییر ظاهر و خشنودن و او را به ادامه شیوه جدید زندگی تشویق می‌کنند. در صورتی که سهیلا به وزن ایده‌آل برسد قرار است دخترش از پس انداز خود برایش هدیه بخرد.

• **کنترل محرك**: یک فرایند رفتاری است و در مراحل عمل و نگهداری مفید است. در این فرایند سعی می‌شود هوس‌ها از طریق کنترل محیط کاهش یابد تا جایگزینی رفتارهای سالم آسان تر شود. برای بهره‌گیری از فرایند باید محرك‌های ایجادکننده عادات غیر سالم خارج و گزینه‌های سالم تر به طور سریع اضافه گردد. مثلاً جمع کردن زیرسیگاری‌ها، جمع کردن فندک‌ها و کبریت‌ها، عوض کردن محل نگهداری سیگارها برای کمک به تداوم ترک سیگار.

#### جدول شماره ۹: فرایند کنترل محرك

مثال	روندهای کمک کننده
رامین مدت ۸ سال است سیگار می‌کشید. پس از اینکه دچار آنژین صدری شد، او تاکید کرد که باید سیگار را کنار بگذارد. او با حمایت همسرش در این خصوص اقدام کرده و در حال حاضر ۳ ماه است که سیگار نمی‌کشد. او با رفتن به اتاق کار خود، گاهی شدیداً دچار وسوسه سیگار کشیدن می‌شود.	همسرش برای جمع کردن زیرسیگاری‌ها، جمع کردن فندک‌ها و کبریت‌ها، عوض کردن محل نگهداری سیگارها برای کمک به تداوم ترک سیگار او، اقدام می‌کند. به او اطمینان می‌دهد که می‌تواند در برابر این وسوسه مقاومت کند.

• **جایگزینی**: یا شرطی سازی تقابلی<sup>۱</sup> در مراحل عمل و نگهداری مفید است. به جایگزینی رفتار سالم یا بی‌خطر به جای رفتار نیازمند تغییر اطلاق می‌شود. مثل گوش کردن به موسیقی، فعالیت جسمی، فنون شل سازی عضلات به جای سیگار کشیدن. برای استفاده از این فرایند گاهی لازمست فرد یادگیری رفتارهای سالم تر را یاد بگیرد.

#### جدول شماره ۱۰: فرایند جایگزینی

مثال	روندهای کمک کننده
تیام مدت ۸ سال است سیگار می‌کشید. پس از اینکه دچار آنژین صدری شد پیشک به او تاکید کرد که باید سیگار را کنار بگذارد. او با حمایت همسرش در این خصوص اقدام کرده و در حال حاضر ۳ ماه است که سیگار نمی‌کشد. او با رفتن به اتاق کار اتاق کار خود، گاهی شدیداً دچار وسوسه سیگار کشیدن می‌شود.	همسرش علاوه بر جمع کردن زیرسیگاری‌ها، فندک‌ها و کبریت‌ها؛ در زمان هایی که تیام هوس سیگار می‌کند همراه او به پیاده روی می‌رود و با هم در طی مسیر به موسیقی گوش می‌کنند.

• **روابط یاری رسان**<sup>۲</sup>: به درخواست حمایت از اطرافیان اطلاق می‌شود. برای مددجو در مراحل عمل و نگهداری و برای مشاور در مراحل پیش تفکر، تفکر و آمادگی، مفید است. در این فرایند از ایجاد و توسعه روابط برای پیشبرد فرد در مراحل تغییر استفاده می‌شود. همچنین با بهره‌گیری از حمایت اجتماعی برای تغییر رفتار نیز می‌توان به فرد یاری رساند. مثل برقراری ارتباط با

1. Stimulus control  
2. Counter conditioning  
3. Helping relationships

متخصص امور بهداشتی و سلامتی، حمایت اعضا خانواده، همکاران، دوستان و گروههای خوددار

## جدول شماره ۱۱: فرایند روابط پاری رسان

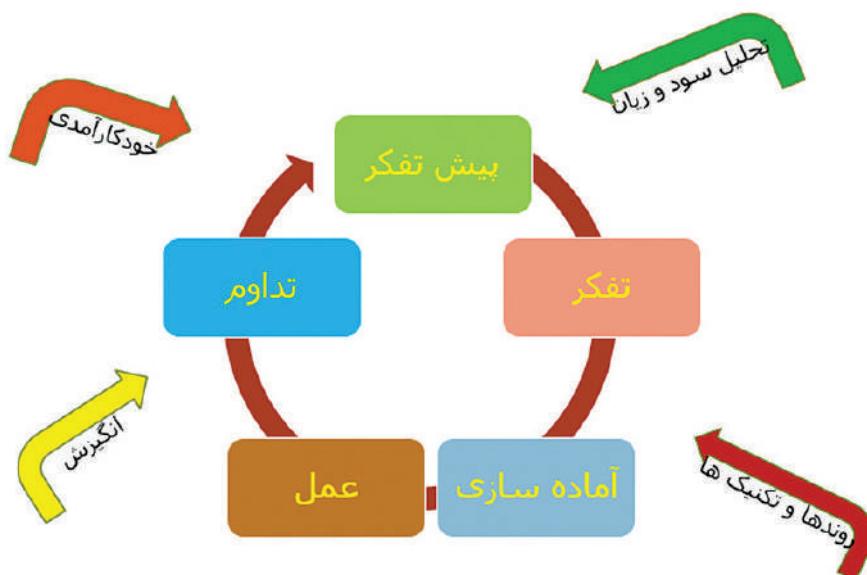
مثال	فرآیند کمک کننده
زهرو ۲ سال است که گرفتار سوء مصرف مواد شده بود. مادرش بسیار نگران است و می خواهد به هر نحو او را از این مشکل برهاند.	مادر، زهره را به نزد روانپژشک می برد تا به او کمک کند. روانپژشک پس از اقدامات اولیه، پیشنهاد می کند زهره به گروه های خودبیار بپیوندد. پس از ۵ ماه که از ترک موفق زهره می گذرد او همچنان عضو گروه خودبیار است و به کمک دوستانی که در گروه پیدا کرده احساس توانمندی و خودکارآمدی می کند.

بیه پاد داشته باشیم

در ابتدای تغییر رفتار، مشخص کردن سودهای تغییر و بزرگ جلوه دادن آن و در مراحل، بعد کم کردن عواقب منفی تغییر رفتار موثر است.

## تاثیر متقابل سازه‌ها بر مراحل تغییر

هر یک از سازه‌های این مدل بر مراحل تغییر تاثیر دارد:



### شکل شماره ۳: تاثیر متقابل سازه ها



شکل شماره ۴: کاربرد سازه‌ها در حین تغییر رفتار از مرحله‌ای به مرحله دیگر

### پیشرفت در طول مراحل

مقدار پیشرفتی که فرد در این مدل دارد به طور مستقیم به مرحله‌ای که در شروع مداخله در آن قرار دارد وابسته است. مثلاً در مطالعه‌ای که بر روی افراد سیگاری انجام شده افرادی که در مرحله تفکر هستند بیشتر از افراد مرحله پیش تفکر و افراد در مرحله آمادگی بیشتر از افرادی که در مرحله تفکر هستند، به موفقیت دست می‌یابند. برای دستیابی به موفقیت، بهتر است به فرد کمک کنیم تا مرحله به مرحله پیش رود. اگر بخواهیم یک باره از مرحله تفکر به عمل برود، فرد ممکن است موفق نشده در این صورت احساس شکست، او را در برابر تغییر مقاوم می‌کند.

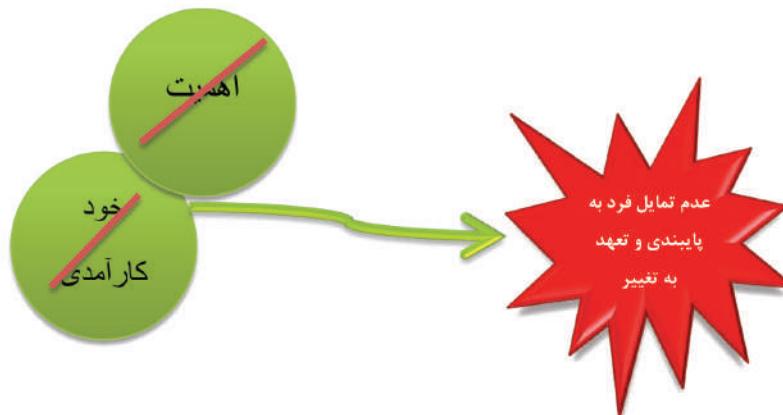
### عوامل موثر در تغییر

۱. **انگیزش**: محرک فرد جهت اقدام برای تغییر و عامل کلیدی در تغییر رفتار است.
۲. **اهمیت**: میزان ارزشی است که فرد برای تغییر رفتار خود قائل است. درک اهمیت تغییر رفتار، موجب انگیزش می‌شود. ارزش‌های مختلفی برای فرد وجود دارد که مرتباً تغییر کرده و اصطلاحاً به روزرسانی می‌شود. به عبارت دیگر ممکن است رفتاری که دیروز برای فرد ارزش داشت امروز فاقد ارزش و اهمیت باشد. بنابراین مراقب باید ارزش رفتار خاصی را که مد نظر است و تأمین کننده سلامت فرد است، در نظر او افزایش دهد.

1. motivation.

**مثال:** ارزش تماسای مسابقه فوتبال از تلویزیون برای فرد بیشتر از انجام فعالیت بدنی است، بنابراین باید ارزش فعالیت بدنی را در نزد وی افزایش داد، مثلًا او را ترغیب کرد به جای تماسا از تلویزیون پیاده تا محل برگزاری مسابقه رفته و از نزدیک تماشا کند.

**۳. خودکارآمدی:** به باور فرد به انجام تغییرات مورد نظر گفته می شود. یعنی فرد اطمینان دارد که می تواند با وضعیت پرخطر مواجه شده و بدون احتمال برگشت به رفتار غیر سالم قبلی از آن موقعیت بگذرد.

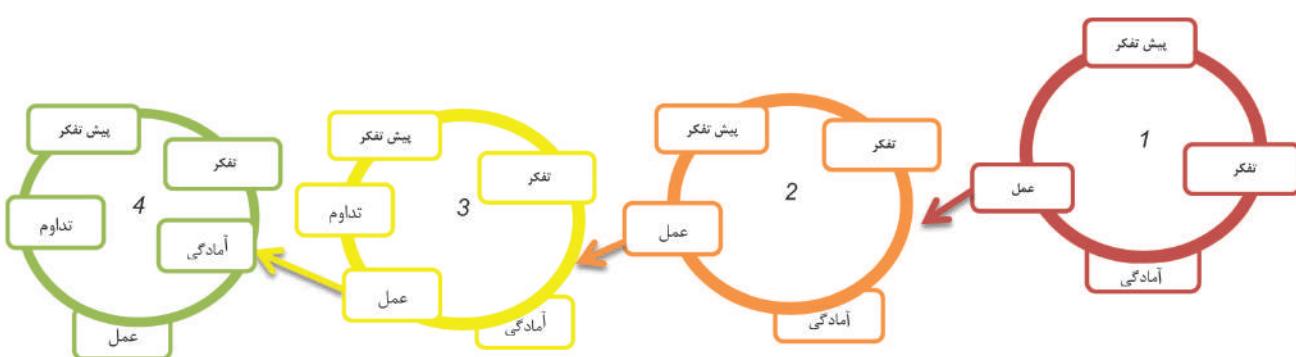


شکل شماره ۵: عوامل موثر بر پایانندی فرد در تغییر

اگر خودکارآمدی وجود نداشته باشد و تغییر برای فرد بی اهمیت باشد، او به تغییر تمايل نداشته یا به آن پایانند نخواهد بود.

**برای اینکه فرد احساس خودکارآمدی کند و شکست در دستیابی به هدف، انگیزه او را از بین نبرد؛ بهتر است ابتدا برای وی اهداف کوچک تعیین کنیم تا دستیابی به آن ساده باشد. کسب موفقیت انگیزه ای برای تعیین اهداف بزرگتر خواهد بود.**  
**در واقع چندین چرخه SOC برای او باید در نظر گرفت تا به هدف نهایی یعنی رفتار مطلوب برسد.**

**مثال:** همایون ۴۵ ساله و رئیس یک شرکت خصوصی است. با خودروی شخصی به محل کار می رود. برای خرید و انجام سایر امور منزل نیاز خود را استفاده می کند. کمتر از ۵۰ دقیقه در هفته فعالیت بدنی دارد. از فواید فعالیت بدنی آگاه نیست و به عوارض کم تحرکی اعتقادی ندارد. به اصرار همسرش برای ارزیابی مراجعه کرده است. مشاور برای ترغیب وی و رسیدن سطح فعالیت بدنی مطلوب، اهداف کوچک را قدم به قدم برای وی تعیین می کند؛ به طوری که در هر هدف مرحله عمل، آمادگی برای رفتن به هدف بزرگتر باشد.



شکل شماره ۶: چگونگی دستیابی به هدف اصلی با تعیین اهداف کوچک برای تغییر رفتار

جدول شماره ۱۲: چگونگی دستیابی به هدف اصلی با تعیین اهداف کوچک برای تغییر رفتار

چرخه ۱	چرخه ۲	چرخه ۳	چرخه ۴
هدف: قبول فعالیت جسمانی به عنوان جزئی از سبک زندگی	هدف: تبدیل شدن به فرد فعال	هدف: رسیدن به سطح فعالیت بدنی مطلوب	هدف: اضافه شدن ورزش‌های قدرتی و کششی و رعایت اصل اضافه بار
پیش تفکر: لزومی برای تغییر ندیده، تمایلی برای شروع فعالیت بدنی ندارد.	پیش تفکر: -	پیش تفکر: -	پیش تفکر: -
تفکر: بدنبال و ضرورت انجام آن تحقیق می‌کند و آگاهی وی افزایش می‌یابد.	-	تفکر: -	تفکر: در خصوص فواید فعالیت
آمادگی: قصد دارد در چند روز آینده برای پیاده رفتن تا محل مسیر تا شرکت، تماشای ورزش مردم در پارک کار و پارک برنامه ریزی کند	آمادگی: افزایش فعالیت‌های روزمره، پیاده رفتن مقداری از مسیر تا شرکت، تماشای ورزش مردم در پارک	آمادگی: هفته‌ای حداقل ۹۰ دقیقه فعالیت بدنی هوایی با شدت متوسط	آمادگی: هفته‌ای حداقل ۱۵۰ دقیقه فعالیت بدنی هوایی با شدت متوسط
عمل: افزایش فعالیت‌های روزمره، پیاده رفتن مقداری از مسیر تا شرکت، تماشای ورزش مردم در پارک	عمل: هفته‌ای حداقل ۹۰ دقیقه فعالیت بدنی هوایی با شدت متوسط	عمل: هفته‌ای حداقل ۱۵۰ دقیقه فعالیت بدنی هوایی با شدت متوسط	عمل: انجام ورزش‌های قدرتی و کششی هفته‌ای ۲ تا ۳ بار در کنار فعالیت‌های هوایی
تداوم: نیاز نیست ۶ ماه در این مرحله بماند. پس از ۱ ماه باید مجددًا مراجعه نموده و هدف هدف گذاری شود.	تداوم: نیاز نیست ۶ ماه در این مرحله بماند. پس از ۱ ماه باید مجددًا مراجعه نموده و هدف گذاری شود.	تداوم: حداقل ۶ ماه هفته‌ای حداقل ۱۵۰ دقیقه فعالیت بدنی هوایی با شدت متوسط	تداوم: حداقل ۶ ماه ورزش‌های قدرتی و کششی هفته‌ای ۲ تا ۳ بار در کنار ۱۵۰ دقیقه فعالیت بدنی هوایی با شدت متوسط و رعایت اصل اضافه بار



### فصل سوم: تکنیک‌های هدایت تغییر رفتار

## ۱. مصاحبه انگیزشی

برای پاییندی به درمان‌ها و تغییر رفتارهای طولانی مدت، فرد به انگیزش نیاز دارد به عبارتی انگیزش عامل کلیدی در تغییر رفتار موفقیت آمیز است. یکی از مداخلات اصلی برای ایجاد انگیزش، انجام مصاحبه انگیزشی است. در این روش میزان آمادگی فرد برای مشارکت در رفتاری هدفمند مانند ترک سیگار یا انجام فعالیت بدنی تعیین می‌گردد و فرد برای تغییر رفتار متعهد می‌شود. بدین منظور مشاور باید جوی صمیمی و همدلانه ایجاد کند تا به فرد امکان دهد احساسات تردید آمیز در مورد تغییر را شناسایی کند. مصاحبه باید طی دو فاز صورت گیرد. در فاز اول، مهارت‌ها و اصول مصاحبه انگیزشی به ایجاد تردید در فرد جهت تغییر رفتار منجر می‌شود بدون اینکه تاکید مستقیمی بر چگونگی تغییر داشته باشد. در فاز دوم هنگامی که مراجع آمادگی تغییر کردن را بدست آورد گفتگو به بحث تبدیل می‌شود تا راه حل‌هایی برای تغییر توسط خود فرد پیشنهاد شود. یعنی مشاور فرد را به نوعی گفتگوی مبتنی بر عمل هدایت می‌کند. در یک مصاحبه انگیزشی هدف جمع آوری اطلاعات و آگاهی از وضعیت مراجع است بدون اینکه قصد اتهام زدن به وی وجود داشته باشد.

- در واقع مصاحبه انگیزشی فرایند کمک به افراد برای عبور از مرحله تغییر است. این روش برای رفع دودلی و شروع ایجاد تغییرات مثبت به افراد کمک می‌کند.

## ویژگی‌های مصاحبه انگیزشی

- برای کمک به افرادی به کار می‌رود که نیاز به تغییر رفتار دارند.
- براساس میزان آمادگی، برای ایجاد تغییرات مطلوب، راهکارها و مهارت‌های اختصاصی پیشنهاد می‌دهد.
- با کمک این روش مقاومت فرد در برابر تغییر برطرف می‌شود.
- ماهیت مشارکتی دارد و به ایجاد ارتباط در یک فضای بین فردی مثبت کمک می‌کند.
- مدت مصاحبه ۱۵ تا ۳۰ دقیقه است.
- فاصله فیزیکی در فضای اجتماعی است
- ۹۵٪ زمان مصاحبه، مراجع حرف می‌زنند.
- امکان جریان آزاد افکار وجود دارد.

## مراحل مصاحبه انگیزشی

۱. **مرحله پیش تفکر:** در این مرحله فرد مختصراً از این موضوع که رفتارش مشکل‌زا است و نیاز به تغییر دارد آگاه می‌شود.
۲. **مرحله تفکر:** در این مرحله در عین حال که شخص به تغییر توجه می‌کند اما تعارضاتی هم در این زمینه دارد.
۳. **مرحله آمادگی:** در این مرحله فرد برای تغییر رفتار تصمیم جدی گرفته و برنامه‌ریزی کرده است.
۴. **مرحله عمل:** در این مرحله فرد اقداماتی آشکار برای تغییر رفتار انجام می‌دهد.
۵. **مرحله نگهداری:** در این مرحله فرد به رفتار جدید خود ادامه می‌دهد.

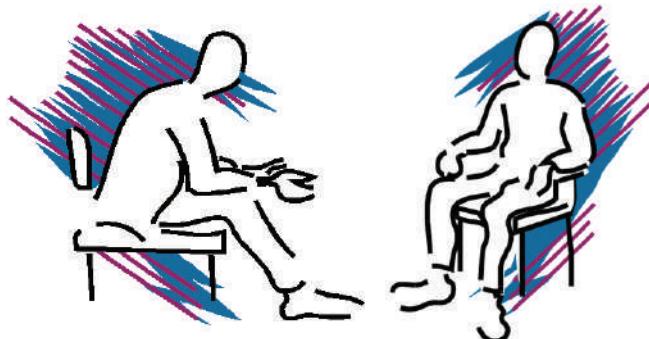
## اصول مصاحبه انگیزشی

در مصاحبه انگیزشی مشاور باید اصول زیر را رعایت نماید تا ایجاد تغییرات رفتاری ثابت، در فرد تسهیل شود.

**موازی بودن با مقاومت:** مقاومت یعنی فرد اطلاعات جدید را باور ندارد و با نفی کردن، سرزنش کردن، بهانه آوردن، کم اهمیت جلوه دادن، بحث کردن، نادیده گرفتن و به چالش کشیدن موضوع در برابر اطلاعات جدید مقاومت می‌کند. شایعترین علت ایجاد مقاومت این است که مشاور آمادگی بیمار را برای تغییر بیش از آنچه هست، تصور می‌کند. برای رفع این مشکل، مشاور باید به صورت مستقیم در برابر مقاومت فرد باستد، باید با آن بچرخد و یا با آن جریان داشته باشد، در غیر این صورت فرد را از مسیر تغییر رفتار دورتر می‌کند. مشاور باید مقاومت فرد را نتیجه‌ای منفی قلمداد کند چون می‌تواند از مقاومت‌های فرد اطلاعات بگیرد. بنابراین مشاور

باید با مقاومت فرد مدارا کند ولی اگر مقاومت افزایش یافت، توقف کرده و روش را عوض نماید. در واقع مقاومت مراجع، پیامی برای تغییر راهبرد مشاور است. باید دیدگاه جدید معرفی شود و از تحمیل کردن آن اجتناب گردد.

**همدلی کردن:** توانایی همدلی کردن مراقب سلامت از نکته‌های اساسی و محوری مصاحبه انگیزشی است، زیرا در مصاحبه انگیزشی ایجاد و نگه داشتن آرامش فرد ضروری است. همدلی نیازمند گوش دادن ماهرانه برای درک احساسات و نقطه نظرهای فرد بدون قضاوت کردن، نقد کردن، برچسب زنی یا سرزنش کردن وی است. باید به عقاید فرد احترام گذاشت، چون باعث ایجاد رابطه‌ای مؤثر بین مراقب بهداشت و مراجع می‌شود و عزت نفس فرد را برای تغییر رفتار افزایش می‌دهد. دولی مراجع طبیعی است مشاور باید نشان دهد دیدگاه بیمار را درک می‌کند.



شکل شماره ۷: نحوه نشستن حین مصاحبه انگیزشی

**خودداری از بحث کردن:** مقاومت فرد در برابر تغییر، به میزان زیادی تحت تأثیر پاسخ‌ها و واکنش‌های مشاور است. مشاور باید از هرگونه بحث کردن بپرهیزد. تأکید مصاحبه باید براین باشد که به فرد کمک شود تا مشکلات شناختی خویش را شناسایی کند، نه اینکه فرد در طی مصاحبه محاکمه شود. بحث نه تنها سازنده نیست، بلکه مخرب است به طوری که دفاع کردن سبب افزایش مقاومت در مراجع می‌شود.

**ایجاد اختلاف و تعارض:** انگیزش مورد نیاز برای تغییر کردن زمانی ایجاد می‌شود که فرد اختلافی بین رفتار فعلی و اهداف مهم شخصی خود پیدا کند. این اهداف باید مختص خود فرد باشند نه مشاور، در غیراین صورت فرد احساس خواهد کرد که روند تغییر رفتار به او تحمیل شده است و در برابر تغییر رفتار مقاومت می‌کند. مثلاً از فرد بپرسیم از نظر وی، در مورد رفتارش چه چیزهای مثبت یا منفی در راستای رسیدن به اهداف و آرزوهایش وجود دارد؟ بهتر است مراقب سلامت اهداف مهم زندگی مراجع را مشخص کند، پیامدهای (بالقوه) رفتار کنونی مراجع را کشف و در ذهن وی تفاوت بین رفتار کنونی و اهداف او را برجسته نماید.

**حمایت از خودکارآمدی:** هدف کلی مصاحبه انگیزشی، افزایش اطمینان فرد نسبت به توانایی خودش، جهت موققیت در تغییر رفتار و غلبه بر موانع است. باید کمک کنیم فرد اهداف منطقی و دست یافتنی انتخاب کند. حمایت از خودکارآمدی موجب می‌شود فرد توانایی تغییر در خود را باور کرده، انگیزه وی را به میزان زیادی افزایش می‌دهد. مراجع باید پذیرد که خود مسئول انتخاب و اجرای تغییر است.

**اخذ اعتراف از مراجع، تسلیم نمودن مراجع، اقرار وی به اشتباه، آشکارسازی اطلاعاتی که مراجع علاوه‌نمودن به ارائه آن نیست،**

**رسیدن به واقعیت پنهان و شناسایی فریب**

**هدف از یک مشاوره انگیزشی نیست**

### به منظور ایجاد انگیزه در مراجعه کننده

این کارها را انجام دهید:

- در همان ابتدای مشاوره، میزان آمادگی فرد برای شروع یا ادامه روند تغییر رفتار را ارزیابی کنید.
- زبانی که استفاده می‌کنید موجب تقویت انگیزه شخصی فرد و تعهد به اهداف تعیین شده برای تغییر رفتار شود.
- در تمام طول مشاوره، بروی نگرانی‌ها، دیدگاه‌ها و تجربه‌های فرد مراجع تمرکز کنید.
- روند مشاوره را طوری پیش ببرید که تاکید شما همواره بر «انتخاب خود فرد» برای شروع روند درمان یا تغییر رفتار باشد. به خود مختاری و آزادی فرد برای تصمیم گیری احترام بگذارید.
- تامین شرایط برای حفظ حریم شخصی در تمام طول مشاوره، به طوری که گیرنده خدمت به اندازه کافی احساس راحتی برای صحبت کردن و یافتن حقایق و تضادهای مربوط به خود داشته باشند.
- از فرد بخواهید در مورد اهداف و رویاهای خود صحبت کند. از او بخواهید که وضعیت فعلی خود و فاصله‌ای که از اهدافش دارد را توضیح دهد. این تصویرسازی یک بخش بسیار مهم در به وجود آمدن احساس اختلاف بین وضعیت حال حاضر و شرایط بهبود یافته است.
- اگر فرد در مراحل پایینتر تغییر رفتار است و در برابر تغییر رفتار مقاومت دارد، فقط سعی کنید با او و مقاومت‌هایش همراه شوید تا بتوانید اطلاعات بیشتری از دلایل مقاومت کردن او به دست آورید. نسبت به صحبت‌ها، عقاید و دلایل او پذیرا باشید. از او سوالات دقیق و هدفمند پرسید و به او اجازه صحبت کردن بدهید. به او حس شنیده شدن بدهید.
- بدون هیچ گونه قضاوتی، نظر خود را بگویید ولی به او تحمیل نکنید. صرفاً در پاسخ به صحبت‌های او، بدون هیجان، نظر خود را واضح‌بگویید. مجدداً به او اجازه صحبت بدهید و حس شنیده شدن بدهید.
- به جای مقابله یا مقاومت، فضای گفتگو را باز، مثبت و ادامه دارنگه دارید.
- اگر فرد در مراحل بالاتر تغییر رفتار است و لزوم شروع و یا ادامه تغییر رفتار را می‌داند، از امید، خوش بینی و حس خودکارآمدی او حمایت نموده، آنها را تقویت کنید.
- از تجربه‌های شخصی فرد الهام بگیرید و از آنها استفاده مثبت کنید.

این کارها را انجام ندهید:

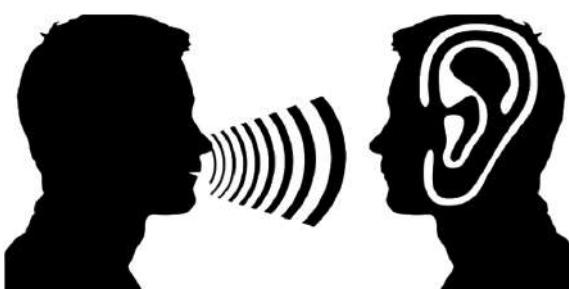
- استفاده از زبان تحمیلی و دیکتاتوری در روند مشاوره
- مقابله با مقاومت فرد
- مجادله و حاضر جوابی در روند مشاوره
- استفاده از تکنیک‌ها به صورت طوطی وار بدون توجه به نظرات و عقاید فرد

ارتباط کارآمد و صحیح بین مراجعه کننده و مراقب در روند مصاحبه انگیزشی از طریق اصول سه‌گانه زیر می‌تواند برقرار شود:

۱-۱. گوش دادن فعال

۲-۱. استفاده از زبان تغییر

۳-۱. همدلی کردن



شکل شماره ۸: گوش دادن فعال

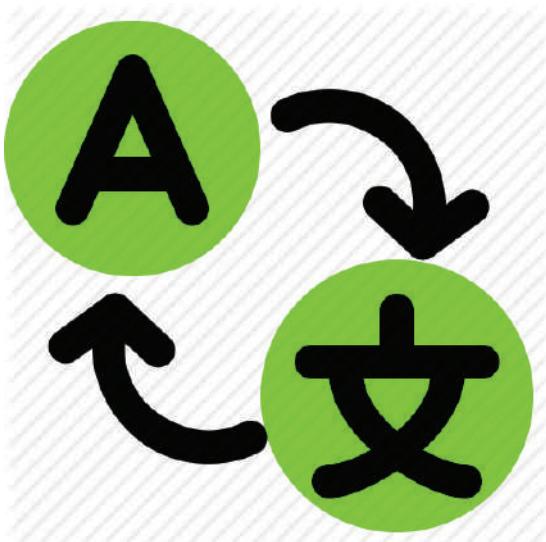
### به منظور گوش دادن فعال

این کارها را انجام دهید:

- منتظر بمانید تا فرد مراجع تمام حرف‌هایش را بزند و نشان دهید که این حرف‌ها می‌شنوید و درک می‌کنید.
- این حس را به او القا کنید که حرف‌هایش شنیده شده است و توانسته از جایگاه خود دفاع کند.
- در بین صحبت‌های او جملاتی به کار ببرید که نشان دهد تک تک جملات او را شنیده اید.
- در بین صحبت‌های او سوالاتی پرسید که نشان دهد در مسیر صحبت‌های او قرار گرفته اید.
- حالت نگاه، چشم‌ها و وضعیت بدنی شما به گونه‌ای باشد که به فرد نشان دهد مشتاقانه در حال شنیدن و گرفتن اطلاعات بیشتر هستید.
- هنگامی که صحبت‌هایش تمام شد، می‌توانید بازخورد‌هایی به مراجع بدهید تا او بتواند الگوهای رفتاری خودش را از زاویه دید دیگری ببیند بدون اینکه مورد قضاوت واقع شده باشد.

این کارها را انجام ندهید:

- صحبت کردن در میان حرف‌های فرد مراجع به طوری که فرد احساس کند جمله‌اش کامل نشده و بنابراین شنیده نشده است.
- نظارتی ارائه دهید که فرد احساس کند اصلاً حرف‌های اورا متوجه نشده‌اید.
- دیکته کردن نظرات بدون اینکه اجازه داده باشید فرد به طور کامل دلایل خود را مبنی بر رفتار ناسالم، بیان کرده باشد.
- عدم برقراری تماس چشمی یا وضعیت بدنی خاصی که نشان دهنده بی‌حوصلگی شما باشد.



شکل شماره ۹۵: استفاده از زبان تغییر

## به منظور استفاده صحیح از زبان تغییر

این کارها را انجام دهید:

- به شیوه‌های مختلف، دلایل تغییر رفتار را پررنگ نشان دهید.
- مقاومت در مراجع را مدنظر داشته باشید، برای اینکه در روند مصاحبه با چنین بن بست هایی مواجه نشود می‌توانید از روش‌های زیر استفاده کنید:
  ١. استفاده از عبارت‌های مربوط به تمایل: مانند «من می‌خواهم که»، «من تمایل دارم که»، «من دوست دارم که»... و پرسیدن سوالاتی با این مضمون مانند: چرا تمایل داری / نداری این کار را بکنی؟
  ٢. استفاده از عبارت‌های مربوط به توانستن: توانایی و نقاط قوت فرد را با کلماتی مانند «امکان داشتن» و «توانستن» پررنگ نشان دهید. سوالاتی با این مضمون بپرسید مانند: چه چیزی یا کاری برای تو در این زمینه امکان پذیر است؟ اگر تصمیم بگیری که تغییر رفتار را شروع کنی، چه توانایی هایی در خود می‌بینی؟
  ٣. استفاده از عبارت‌های مربوط به منطق: سوق دادن پاسخ‌های فرد به سمتی که فرد از عبارت‌هایی مانند «چرا که»، «زیرا»، «چون که» استفاده کند. مثلاً از فرد بپرسید: خب... فرض کن روند تغییر رفتار را شروع کردی... چه فایده‌هایی در آن هست؟ یا فرض کن به همین منوال ادامه دهی... چه ضررهایی در آن هست؟ یا چرا می‌خواهی این کار را بکنی / نکنی؟
  ٤. استفاده از فعل‌های مربوط به «نیاز داشتن»: این فعل‌ها اهمیت و برجسته بودن موضوع را نشان می‌دهند. پرسیدن سوالاتی مانند: به چه میزان این موضوع برای تو اهمیت دارد؟ یا به چه میزان به این موضوع نیاز داری؟
  ٥. استفاده از عبارت‌های مربوط به «نیت»: پرسیدن سوالاتی که نیت و هدف فرد مراجع را برانگیزاند مانند: از تغییر رفتار / عدم تغییر رفتار چه هدف یا نیتی داری؟
  ٦. از خود فرد بخواهید ضررها و منافع تغییر رفتار یا عدم تغییر رفتار را بگوید و در مورد هر کدام آزادانه صحبت کند. در موقع لزوم از خود فرد بخواهید برای موضع موجود چاره‌ای بیان دیشد. با او همفکری کنید و چیزی را دیکته نکنید.



شکل شماره ۱۰: همدلی کردن

## به منظور همدلی صحیح

این کارها را انجام دهید:

- خود را برای دریافت دیدگاه‌ها و نقطه نظرات فرد درخصوص تغییر رفتار مشتاق نشان دهید.
- با حالات و رفتار و گفتار خود به مراجع نشان دهید که منظور او را دریافت کرده‌اید.
- برای درک بهتر همدلی، قبل از هر جلسه به تجارت خود در این حوزه با افراد دیگر فکر کنید. در مورد فردی در زندگی خود فکر کنید که شنونده، مشاور، هدایت کننده و دوست خوبی برای شناس است. احتمال اینکه این فرد شما را درک کند و شما را با تمام نقاط قوت و ضعف، بپذیرد، بالاست.
- تمام جوانب موقعيت مراجع را درک کنید، یعنی هم مقاومت‌های فرد مراجعه کننده در برابر تغییر رفتار و هم تصمیم‌های فرد که در جهت تغییر رفتار هستند را بفهمید.
- تا حد امکان شرایط فرد را درک کنید، هر چند برایتان سخت باشد: فهمیدن و نشان دادن این فهم به فرد مراجعه کننده از نکات طلایی همدلی می‌باشد.

این کارها را انجام ندهید:

- اشتباه گرفتن همدلی با بیان و ابراز مهربانی، موافقت کردن، پذیرش و یا ایجاد نگرانی برای بیمار
- دلسوزی کردن و به کار بردن عباراتی مانند «آخی، الهی» و «من هم همین مشکل را دارم»
- به کار بردن لبخند ها، کلمات مهرآمیزو یا رشت های همدلانه به جای استفاده صحیح از قوه شنیدن و مهارت های ارتباطی کارآمد



## ۲. خود نظارتی و حل مساله

تغییر رفتار روند دشواری است. بخش مهمی از این دشواری به این علت است که ارتباطات متقابل و رو در روی شما با فرد مراجع محدود می‌باشد. در این جلسات و اوقات محدود، نمی‌توان به همه موانع موجودی که سرراه فرد قرار دارند رسیدگی کرد. از آن جایی که پایداری در روند تغییر رفتار یکی از نکات کلیدی در این امر می‌باشد، لازم است تا اصول تغییر رفتار، در خارج از جلسات و توسط خود فرد نیز رعایت شوند. بنابراین آموزش خود نظارتی و تکنیک حل مساله به افراد مراجع یک استراتژی کارآمد است.

### برای خود نظارتی کارآمد

این کارها را انجام ندهید:

- در ابتدا، تفاوت های فردی و شخصیتی و تفاوت در اهداف، نیات و میزان دانش هر فرد را در نظر بگیرید.
- این نکته را همواره مدنظر قرار دهید که هدف شما به عنوان مشاور آن است که به بهترین و بیشترین میزان فرد را در مسیر تغییر رفتار سلامت به سمت جلوه دایت کنید.
- برای تکنیک خود نظارتی، به فرد مراجع آموزش دهید که رفتارهایی را که چه مستقیم و چه غیر مستقیم با رفتار سلامت مورد نظر مرتبط هستند در خود شناسایی کند.
- به وی آموزش دهید که مشاهده رفتار خود صرفا به معنای این است که خود را به عنوان ناظر سوم شخصی تصور کند که بدون هیچ تحلیل و قضاوی رفتار خود را به سادگی می‌بیند و مشاهده می‌کند.
- سپس از وی بخواهید رفتارهای مشاهده شده را ثبت کند. چه رفتارهایی که در جهت تغییر رفتار، موفقیت آمیز بوده اند و چه رفتارهایی که روند تغییر رفتار را منحرف کرده اند.
- به فرد آموزش دهید که حتی اگر چندین مرتبه برنامه تغییر رفتار خود را زیر پا گذاشت، آن را شکست تلقی نکند و صرفا هر بار خود را به عنوان شخص سوم ناظر بر رفتارهای خود تصور کند و رفتارهایش را مشاهده کند.
- به وی آموزش دهید که نتیجه این مشاهده را در دفترچه ای که مختص این کار است، یادداشت کند. به عبارتی بعد از هر مشاهده ممکن است فرد بینش جدیدی نسبت به رفتار خود کسب کند. ازاو بخواهید این بینش ها را یادداشت کند و در جلسه بعدی با شما به اشتراک بگذارد.
- برای سهولت بیشتر، به فرد آموزش دهید که برای خود چک لیست ساده ای متشکل از دو الی سه سوال بله - خیر تهیه کند و در انتهای هر روز کتب اعمل خود نظارتی را نیز انجام دهد. برای مثال سوالات می‌توانند مانند سوالات زیر باشند: «آیا امروز بزرگیم غذایی خود پایبند بودم؟» «آیا توانستم خود را به عنوان شخص سوم ناظر بر رفتارهایم تصور کنم؟» «آیا دلیل پایبندی / عدم پایبندی به رژیم غذایی خود را می‌توانم حدس بزنم؟»

این کارها را انجام ندهید:

طوری با مراجع برخورد نکنید تا دچار اشتباهات و مشکلات زیر شود:

- احساس قربانی بودن و دیگران و شرایط را مسئول اشتباهات خود دانستن
- سرزنش خود به جای ناظر بودن خالی از هرگونه قضاوت
- ایجاد احساس گناه هنگام رعایت نکردن برنامه تغییر رفتار
- القاء نالمیدی از خود و تصمیم به ترک برنامه تغییر رفتار بعد از هرشکست و ناظر بودن بر شکست

### به منظور حل مساله کارآمد

این کارها را انجام دهید:

- از فرد بخواهید تمامی موانعی را که بر سر راه تغییر رفتار ناسالم خود احساس می کند در دفترچه ای یادداشت کند (موانع شخصی، محیطی و اجتماعی).
- سپس از اوی بخواهید برای هر مانع یا مشکل موجود، راه حل های ممکن برای برطرف کردن مانع موجود را تصور کند و آن ها را یادداشت کند. هر چند ساده و بدیهی باشند.
- اگر بیش از یک راه حل وجود دارد، آنها را به ترتیب امکان پذیر بودن و کارآمد بودن اولویت بندی کند.
- به اوی آموزش دهید که اگر برای مشکل یا مانعی هیچ راه حلی به نظرش نیامد، به این موضوع فکر کند که چطور می تواند با پذیرش این مانع، به عنوان چیزی که صرفا «هست»، آن را دور بزنند و خود را در مسیر تغییر رفتار پایدار، نگه دارد.
- بر اساس راه حل های موجود، به فرد تکنیک اگر-آنگاه را برای هر مانع یا مشکل آموزش دهید. اگر (مشکل شماره یک پیش آمد)، آنگاه (راه حل شماره یک را انجام می دهم).
- همه موارد را در دفترچه ای یادداشت کند و همیشه همراه خود داشته باشد تا بتواند در موقع استرس بتواند دست نوشته ها و راه حل های خود را مرور کند.

این کارها را انجام ندهید:

- به مراجع تأکید کنید از موارد زیر دوری گزینند:
- نوشتمن راه حل های تخیلی و دور از ذهن که در عمل امکان پذیر نیستند.
- نوشتمن راه حل هایی که بارها امتحان شده اند و شکست خورده اند.
- نوشتمن راه حل های بزرگ و بلند مدت که عملی شدن آنها نیاز به زمان طولانی دارد.
- تسلیم در برابر مشکل موجود و ایستاندن در پشت آن

## فصل چهارم: خلاصه و جمع‌بندی کاربردی

## گام‌ها و نکات عملی مشاوره برای تغییر رفتار

برای دستیابی به نتجه مطلوب در مشاوره برای تغییر رفتار ناسالم مراجعه کنندگان گام‌های زیر ضروری هستند:

### ۱. شیوه زندگی فرد را بررسی و رفتارهای نامطلوب وی را مشخص کنید.

به مراجعه کننده اطمینان دهید که وضعیت اورا از نظر شیوه زندگی بررسی می‌کنید تا بینید آیا نیازی به تغییر رفتار و شیوه زندگی دارد یا خیر؟ و به او کمک خواهید کرد که با اتکا به توانایی‌های خود رفتارهای پرخطر را حذف و رفتار سالم را جایگزین کند.

### ۲. برای تغییر رفتار مراجعه کننده، اولویت بندی و هدف گذاری کنید.

در صورتی که چند وجه از شیوه زندگی فرد، ناسالم است و نیاز به مداخله جهت تغییر رفتار دارد باید به ترتیب اولویت اقدام شود. رفتاری که بیش از همه زندگی فرد را در معرض خطر قرار داده بر سایر رفتارهای او ارجحیت دارد اما باید توجه داشت این رفتار ساختار ذهنی فرد را تشکیل نداده باشد. به عنوان مثال فرد غیرفعال است و سیگار هم می‌کشد، احساس می‌کند کشیدن سیگار برای او وجهه اجتماعی به دنبال دارد و از اوایل جوانی به مصرف دخانیات روی آورده است اما در مورد فعالیت بدنی نامطلوب خود احساس بدی دارد و برای تغییر آن مقاومت نمی‌کند. بنابراین فرد باید اول به دنبال تغییر رفتار از زندگی غیرفعال به سطح مطلوب فعالیت بدنی باشیم.

در صورتی که جهت دستیابی به رفتار مطلوب نیاز به تغییر عمدۀ در زندگی فرد است بهتر است اهداف کوچک انتخاب نموده و قدم به قدم وی را به هدف اصلی سوق دهیم مثلاً در فردی که روزی ۲ پاکت سیگار می‌کشد ترک یکباره آن ممکن است مقدور نباشد، در این فرد از روش ترک تدریجی دخانیات استفاده می‌کنیم و در بازه‌های زمانی مشخص کم کدن تعدادی نخ سیگار را به عنوان هدف کوچک انتخاب و تاریخیدن به هدف اصلی که ترک کامل سیگار است ادامه میدهیم، یا اگر زندگی او کاملاً بی تحرک است، ابتدا او را از این وضعیت خارج کرده و به تدریج به استانداردهای فعالیت بدنی مطلوب از نظر دفعات و مدت و شدت نزدیک کنیم.

### ۳. پس از تعیین وضعیت شیوه زندگی و اولویت بندی مشکلات مراجعه کننده، مرحله تغییر را بر اساس مدل و جدول زیر برای

#### رفتار مورد نظر تعیین کنید

امروزه دیگر آموزش به تنها یک پاسخگو نیست و باید از الگوهای تغییر رفتار نظیر SOC بهره جست. با استفاده از مدل SOC قصد داریم به تغییر رفتار ناسالم و جایگزین کردن رفتار سالم در گروه هدف میانسالان کمک کنیم.

### مراحل تغییر رفتار

ارزیابی فرد از نظر مراحل تغییر رفتار	طبقه بندی	اقدام
مشکل خود را انکار می کند.	مرحله پیش تفکر	<ul style="list-style-type: none"> <li>پس از اولویت بندی رفتار نیازمند مداخله فرد را از مضرات رفتار فعلی آگاه کنید. نمادهای احتمالی مقاومت را شناسایی کنید.</li> <li>به او وقت بدھید تا فکر کند و ارتباط دوستانه و غیر قضاوتمندانه را حفظ کنید.</li> <li>از روندهای شناختی و افزایش آگاهی، کمک بگیرید.</li> <li>دلایل و بهانه های او برای عدم تغییر رفتار را شناسایی کنید.</li> <li>براساس مشکل اولویت دار کنونی، طبق جداول مربوطه در بسته خدمات ادغام یافته سلامت میانسالان فرد را پیگیری کنید.</li> </ul>
تمایل به تغییر رفتار دارد.	مرحله تفکر	<ul style="list-style-type: none"> <li>فرد را از فواید تغییر رفتار و مضرات رفتار فعلی آگاه کنید.</li> <li>با توجه به دلایل و بهانه ها برای عدم تغییر رفتار راهکار مناسب ارائه دهد.</li> <li>به او وقت بدھید و ارتباط دوستانه و غیر قضاوتمندانه را حفظ کنید.</li> <li>از روندهای شناختی شامل افزایش آگاهی، ارزیابی مجدد خود، ارزیابی مجدد محیط، بهره ببرید.</li> <li>روند تسکین هیجان می تواند به فرد کمک کند.</li> <li>براساس مشکل اولویت دار کنونی، طبق جداول مربوطه در بسته خدمات ادغام یافته سلامت میانسالان فرد را پیگیری کنید.</li> </ul>
برای برنامه ریزی کرده است.	مرحله آمادگی	<ul style="list-style-type: none"> <li>صاحبہ انگیزشی جهت تغییر نگرش در خصوص مضرات رفتار فعلی و فواید رفتار جایگزین، انجام دهید.</li> <li>از تصمیم او برای تغییر حمایت کنید.</li> <li>دلایل او برای عدم تغییر رفتار را شناسایی و برای پیدا کردن راهکار جهت شروع رفتار جدید به او کمک کنید.</li> <li>از روند خود رهاسازی، ارزیابی مجدد خود، ارزیابی مجدد محیط و روابط یاری رسان بهره ببرید.</li> <li>روند رهاسازی اجتماعی در این مرحله کمک کننده است.</li> <li>براساس مشکل اولویت دار کنونی، طبق جداول مربوطه در بسته خدمات ادغام یافته سلامت میانسالان فرد را پیگیری کنید.</li> </ul>
در سبک زندگی خود تغییر ایجاد کرده است.	مرحله عمل	<ul style="list-style-type: none"> <li>صاحبہ انگیزشی جهت تداوم رفتار سالم (رفتار جدید) انجام دهید.</li> <li>فواید رفتار فعلی و مضرات رفتار قبلی را یادآوری کنید.</li> <li>برای پیدا کردن راهکار جهت رفع موانع به او کمک کنید.</li> <li>خودکارآمدی فرد را تقویت کنید.</li> <li>روند های جایگزینی و کنترل محرک را به او آموزش دهید.</li> <li>از روند مدیریت تقویت، روابط یاری رسان و خود رهاسازی کمک بگیرید.</li> <li>طبق جداول مربوطه در بسته خدمات ادغام یافته سلامت میانسالان فرد را پیگیری کنید.</li> </ul>
بیش از ۶ ماه است از تغییر رفتار فرد گذشته و برای پیشگیری از عود تلاش می کند.	مرحله نگهداری	<ul style="list-style-type: none"> <li>صاحبہ انگیزشی انجام داده، مهارت خود نظراتی و حل مساله را به او آموزش دهید.</li> <li>منافع کسب شده ناشی از رفتار سالم فعلی را به وی یادآوری کنید.</li> <li>خودکارآمدی فرد را تقویت کنید.</li> <li>مهارت خود نظراتی و حل مساله را به او آموزش دهید.</li> <li>از روند مدیریت تقویت، روابط یاری رسان و خود رهاسازی کمک بگیرید.</li> <li>طبق جداول مربوطه در بسته خدمات ادغام یافته سلامت میانسالان فرد را پیگیری کنید.</li> </ul>

۴. در تمام مراحل فرایند مشاوره با توجه به اصول برقاری ارتباط موثر (پیوست ۱) و با رفتار دوستانه، غیرقضاؤتمندانه و غیرتحمیلی، مراجعت کننده را برای تغییر رفتار آماده کنید.

مشاور باید مراقب باشد که از دستوردادن و مقابله کردن با مراجعه کننده پرهیز نموده و در سراسر فرایند مشاوره از رفتار تحمیلی و قضاؤتمندانه و غیردوستانه اجتناب نماید. طرح سوالات باز پاسخ، تایید کردن سخنان قابل تایید مراجعت کننده، گوش دادن فعال از طریق جمع بندی بخش مهم و اصلی باز تعریف صحبت مراجعت کننده به ایجاد یک فضای ارتباطی مناسب کمک می کند.

#### ۵. از خطاهای شایع مشاوره و اشتباهات رایج اجتناب کنید.

- دستور دادن: می خواهم به تو بگویم که باید چه کار کنی...
- تهدید کردن: اگر به حرفم گوش نکنی، بعداً پیشیمان می شوی.
- نصیحت کردن: بهترین کاری که می توانی بکنی...
- سخنرانی کردن: حقیقت این است که... آمار نشان می دهد که....
- قضاوتش کردن: تقصیر خودت است که...
- تایید کردن: به نظرم حق کاملاً با توست...
- شرمende کردن: فکر می کنم باید از خودت خجالت بکشی...
- تمسخر کردن، بروجسب گذاری

#### مثال هایی از مقابله در کلام مشاور یا درمانگر که باید از آن اجتناب نمود:

گفته اشتباه درمانگر	گفته بیمار
اشتباه می کنی.	می خواهم این هفته به سفر بروم.
خیر چنین نیست، حالت را بدتر می کند.	صرف الکل به من کمک می کند.
کار بدی کردی	هفته گذشته مواد مصرف کردم.
سعی کن حتمناً بیایی، درمانت باید منظم باشد.	این هفته نمی توانم بیایم.
پس تبلی کردی.	هفته گذشته خواب ماندم و نتوانستم بیایم.
بهانه می آوری.	نمی توانم سروقت بیایم.

#### ۶. با ایجاد حس خودکارآمدی در مراجعت کننده اعتماد به نفس او را افزایش دهید.

بیان جملاتی مانند جملات زیر توسط مراقب یا مشاور یا درمانگر برای حمایت از خودکارآمدی مراجع مفید است و سبب افزایش اعتماد به نفس او می شود:

- انتخاب با شمام است که در این مورد چه بکنید.
- هیچ کس در این مورد نمی تواند به جای شما تصمیم بگیرد.
- هیچ کس نمی تواند سبک زندگی شما را تغییر داده و به فردی فعل تبدیل کند، فقط خودتان می توانید.
- شما خودتان میتوانید تصمیم بگیرید که زندگی بدون تحرک را ادامه دهید، یا آن را تغییر دهید.

#### ۷. پس از آنکه با رعایت اصول مشاوره و شرایط فوق، فضای ارتباطی قابل قبولی ایجاد کردید، نمادهای مقاومت فرد را برای تغییر مورد توجه قرار دهید.

یکی از مهمترین مسائلی که مراقب سلامت در مشاوره برای تغییر با آن روبروست مقاومت در مقابل تغییر است. مقاومت در مقابل

تغییر معمولاً در مرحله پیش تفکر اتفاق می‌افتد. مراقب و مشاور باید با این موارد آشنا باشند تا در جریان مشاوره نامید نشده و برای شکستن مقاومت مراجعه کننده با حوصله و دوستانه عمل کنند تا به نتیجه برسند: رفتارهای زیرنماه مقاومت هستند:

**۱. تضاد عقاید:** مراجع از مهارت، صحت و توانایی درمانگر شکایت می‌کند:

- بحث: زیرسؤال بدن مستقیم صحت گفته‌ها و کارهای درمانگر

- قبول نداشت: زیرسؤال بدن مهارت، تجربه و دانش درمانگر

- خشم: مراجع مستقیماً خشم و نارضایتی خود را نسبت به درمانگر ابراز می‌کند.

**۲. قطع ارتباط:** بیمار در یک حالت مقاومت، ارتباط درمانی خود را با درمانگر قطع می‌کند.

- پریدن داخل حرف درمانگر؛ درحالیکه درمانگر صحبت می‌کند مراجع بدون صبر صحبت خود را شروع می‌کند.

- متوقف کردن: مراجع از جملاتی استفاده می‌کند که جریان درمان را قطع کند. «یک دقیقه صبر کن، گوش من از این حرف‌ها پر است»

**۳. انکار:** مراجعه کننده مشکل خود را با فرافکنی به گردن افراد دیگر یا روش‌ها و راه حل‌های مراقب و مشاور می‌اندازد:

- سرزنش کردن: مراجع سایرین را برای مشکل خود سرزنش می‌کند.

- عدم توافق: مراجع با پیشنهاد درمانگر موافق نیست و معمولاً پیشنهاد سازندهای هم ندارد بلکه فقط اشکالات پیشنهاد درمانگر را بحث می‌کند.

- توجیه رفتار: مراجع رفتار خود را توجیه می‌کند.

- تطابق با رفتار: مراجع معتقد است که بخاطر رفتار خود در معرض خطر نیست.

- دست کم گرفتن: مراجع معتقد است که درمانگر خیلی قضیه را بزرگ کرده است.

- منفی بافی: شخص در رابطه با افراد دیگر که معمولاً نامید شده، منفی نگری یا شکست خورده اند صحبت می‌کند.

- بی میلی: بیمار نسبت به پیشنهادات شما بی میل و بی دقت برخورد می‌کند.

- عدم تمايل به تغيير: بیمار اعلام می‌دارد که تمایلی به تغيير ندارد یا قصد دارد تغيير نکند و برای کمک در جهت تشخيص مشکلات، همکاري، پذيرش، پاسخگو بودن یا پیشنهاد دادن تمایلی نشان نمی‌دهد.

**۴. صرف نظر کردن:** مراجع برنامه را پیگیری نمی‌کند و یا پشت گوش می‌اندازد:

- بی توجیه: پاسخ‌های بیمار نشان می‌دهد که اصلاً درمان را پیگیری نگرده است.

- بی جوابی: بیمار در پاسخ به باز خواست شما جوابی ندارد.

- پاسخ ندادن: بیمار در مقابل درخواست شما هیچ واکنش کلامی یا غیر کلامی ندارد.

- جاده خاکی رفتan: مراجع سعی می‌کند که مسیر صحبت را بگونه‌ای تغییر دهد که معمولاً درمانگر عصبانی می‌شود.

**۸. بهانه‌های مراجعه کننده و سایر موانع واقعی تغییر رفتار مراجعه کننده را شناسایی و برای رفع آنها به او کمک کنید.**

در بسیاری از موارد، افراد برای عدم انجام یک رفتار سالم، دلایل، بهانه‌ها و موانع مختلفی را مطرح می‌کنند. بهانه اوردن برخلاف مقاومت در مرحله تفکر اتفاق می‌افتد و فرد برای تغییر مانع تراشی می‌کند. در یک مشاوره موثر باید به تک تک نگرانی‌ها، بهانه‌ها و موانعی که فرد مطرح می‌کند اهمیت داده و برای پیدا کردن مناسب ترین راه حل به مراجعه کننده کمک کرد. برخی از این بهانه‌ها و روش برخورد مراقب با آنها را در جدول بعد مشاهده می‌کنید.

بهانه های معمول	روش برخورد	مثال
برای تغییر وقت	برای زندگی خود مجدداً برنامه ریزی کنید، فهرست کارهایی را که باید در طول روز انجام دهید، مرور کنید. این کار را در طول یک هفته انجام داده و «زمان های مرده» را پیدا کنید. رفتار جدید را به بخش از زندگی روزمره خود تبدیل کنید.	در طول یک هفته «۳۰ دقیقه های مرده» را پیدا کنید و برای انجام فعالیت بدنی در این زمان ها برنامه ریزی کنید. فعالیت های ورزشی را انتخاب کنید که به حداقل زمان نیاز دارند مانند پیاده روی یا آهسته دویدن. فعالیت بدنی را تبدیل به بخشی از کارهای روزمره کنید: در حال تماشای تلویزیون، ورزش کنید. خود روی شخصی تان را کمی دورتر از محل کارتان پارک کنید و باقی راه را قدم بزنید. به جای گفتگوی تلفنی با همکاران، به اتفاقشان بروید. فاصله طبقات را با پله طی کنید.
به تنها ای از پس این تغییر برنامی آیم پیووندید.	تصمیم خود را برای تغییر، با اعضای خانواده و دوستانتان درمیان بگذارید و آنها بخواهید از شما حمایت کنند به گروه های اجتماعی پیووندید.	دوستانتان را برای ورزش کردن دعوت کنید و فعالیت های ورزشی گروهی تدارک بینید. با افرادی که اهل ورزش هستند دوست شوید. برای ورزش کردن به گروه هایی که نهادهایی همچون شهرداری تشکیل می دهند، بیرونید.
توان انجام تغییر را ندارم.	انجام رفتار جدید را به زمانی موقول کنید که انرژی بیشتری دارید و سرحال هستید.	فعالیت ورزشی تان را برای زمانی برنامه ریزی کنید که انرژی بیشتری دارید (مانند پیاده روی صبحگاهی تا محل کار). به جای ۳۰ دقیقه مدام، ورزش تان را به سه بازه زمای ۱۰ دقیقه ای تقسیم کنید و در زمان مختلف (صبح، عصر و شب) ورزش کنید. ورزش کنید! شاید عجیب به نظر برسد ولی هر چه بیشتر ورزش کنید، به مرور انرژی شما هم بیشتر می شود.
انگیزه ای برای تغییر ندارم.	رفتار جدید را یادداشت کنید و آن را در جلوی دید خود نصب کنید. حمایت اطرافیان را جلب کنید. به گروه های خود بپیووندید. روزهایی که رفتار جدید را در زمان برنامه ریزی شده انجام می دهید به خود پاداش دهید. از تغییراتی که در اثر انجام رفتار جدید در دیگران ایجاد شده سوال کنید.	برنامه ورزشستان را از قبل مشخص کنید و آن را روی یک تقویم بزرگ، جایی که جلوی چشم باشد، نصب کنید. از یکی از دوستان یا همسایگان تان بخواهید که همراه شما ورزش کند و هر روز قبل از تمام شدن ساعت ورزش، برای روز بعد یا جلسه بعد قرار بگذارید و آن را در تقویم تان یادداشت کنید. به یک گروه یا کلاس ورزشی بپیووندید و به صورت گروهی به فعالیت بدنی پردازید. با مری ورزشی که انگیزه شمارا بالا می برد تمرين کنید. تغییر سایز و تناسب اندام را در دوستان خود که فعالیت بدنی منظم دارند مشاهده کنید.
می ترسم تغییر و رفتار جدید به سلامت جسم و روان من آسیب بزند	روش صحیح انجام رفتار جدید را بیاموزید. آگاهی خود را در مورد عوایض احتمالی آن افزایش داده راه پیشگیری از آن را در پیش گیرید.	شیوه صحیح گرم کردن و سرد کردن را قبل از شروع تمرين و پس از پایان جلسه، یاد بگیرید تا احتمال آسیب دیدگی کاهش پیدا کند. یاد بگیرید که چطور باید متناسب با سن، مهارت بدنی، وضعیت سلامتی و سطح تناسب اندامی که دارید، ورزش کنید. ورزش هایی را انتخاب کنید که ریسک کمتری برایتان داشته باشد و با شدت متوسط ورزش کنید.
اطلاعات کافی ندارم و روش انجام رفتار جدید را بلد نیستم	اطلاعات خود را از طریق منابع معتبر افزایش دهید. از افراد آگاه و ماهر در آن زمینه کمک بگیرید.	به جای تمرکز روی ورزش هایی که به مهارت های خاص نیاز دارد، سراغ فعالیت هایی بروید که نیاز به مهارت خاصی ندارد مثل پیاده روی. برای آموزش مهارت های جدید به صورت اصولی، به کلاس ها و گروه های ورزشی بپیووندید.
امکانات کافی برای تغییر ندارم	از روش هایی استفاده کنید که نیاز به امکانات خاصی نداشته باشد. در صورت نیاز از نزدیکان خود برای تامین امکانات کمک بگیرید. از گروه هایی که امکانات لازم را با هزینه کمتر را اختیار می گذارد کمک بگیرید.	ورزش هایی مانند پیاده روی، نرم دویدن نیاز به منابع مالی خاصی ندارد و در هر شرایطی قابل انجام است و هزینه زیادی به خانواده شما تحمیل نمی کند. برای ورزش کردن از منابعی که محل کار، شهرداری، پارک ها در اختیارتان می گذارد، استفاده کنید.
شرایط محیط زندگی من طوری است که نمی توانم رفتار جدید را در داخل منزل انجام دهید.	رفتار جدید را در داخل منزل انجام دهید. اگر انجام تغییر لزوم دارد، در صورت امکان محیط زندگی خود را تغییر دهید.	برای ورزش کردن لازم نیست حتما از منزل بیرون بروید، بلکه حرکت هایی را یاد بگیرید که در فضای خانه هم قابل انجام است. این ورزش ها لزوماً به تجهیزات خاصی مانند تردمیل نیز نیاز ندارند

#### ۹. با هدف‌های قابل دستیابی و کوچک انگیزه تغییر را در جهت علائق و توانایی‌های مراجعه کننده افزایش دهید.

در دیدگاه استاتیکی انگیزه فرد معتقد است باید شرایط مراجعه کننده از هرنظر کامل شود تا تغییرآغاز گردد. بیمار منتظر روز موعود است و تصور می‌کند تغییر رفتار بعد از روز موعود بطور آنی اتفاق خواهد افتاد و باور دارد اگر فرصتی به وی داده شود تا امور را سرو سامان دهد، بعد از آن وارد تغییر خواهد شد. همچنین باور دارد بعد از روز موعود نباید عقب‌گردی اتفاق افتد.

این شرایط در اغلب موارد فراهم نمی‌شوند و تغییر اتفاق نمی‌افتد. در دیدگاه دینامیکی انگیزه فرد معتقد است انگیزه تغییر از حالات خفیف آغاز می‌گردد و هیچگاه روز موعودی شکل نمی‌گیرد. انگیزه بتدریج متکامل می‌شود و اهداف فرد در جریان تغییر، استحاله می‌یابد. حرکت حالت نوسانی دارد.

در مشاوره برای تغییر با استفاده از روش مراحل تغییر، از دیدگاه دینامیکی انگیزه استفاده می‌شود و مشاور، با پیشنهاد اهداف کوچک و قابل دستیابی در جهت علائق و توانایی‌های مراجعه کننده، او را قدم به قدم به هدف اصلی نزدیک می‌کند.

#### ۱۰. از تکنیک‌ها و روندهای شناختی و رفتاری متناسب با هر یک از مراحل تغییر استفاده کنید.

در فردی که در مراحل اول تغییر رفتار است (تفکر، پیش تفکر و آمادگی) روندهای شناختی (افزایش آگاهی، تسکین هیجان، خودارزیابی مجدد، ارزیابی مجدد محیط، خود رهاسازی) بیشتر به او کمک می‌کند. با این روندها آگاهی فرد در خصوص لزوم تغییر رفتار افزایش یافته، نگرش او در این خصوص تغییر می‌کند. اما در فردی که در مراحل انتهایی تغییر قرار دارد (عمل و تداوم)، روندهای رفتاری (مدیریت تقویت، شرطیسازی تقابلی (جایگزینی)، رهاسازی اجتماعی، کنترل محرك و روابط یاری‌رسان) موثرتر است. این روندها به فرد کمک می‌کند تا بتواند رفتار جدید را تداوم بخشد و مانع ترک آن می‌شود.

تکنیک ها و روندها	تعريف	مثال	مرحله تاثیر تکنیک یا روند
افزایش آگاهی	فرایند فعال برای درک بهتر و عمیق ترو افزایش دانش و اطلاعات در مورد مضرات رفتار فعلی و مزایای تغییر رفتار	شرکت در کلاس آموزشی، عضویت در کanal آموزشی، خواندن کتاب و مجله تفکر و... برای افزایش اطلاعات درخصوص مضرات رفتار غلط و مزایای رفتار سالم	مراحل پیش تفکر و تفکر
بیداری احساسی (تسکین هیجان)	تاثیر هیجانات مربوط به یک حادثه تاثیرگذار بر بیداری احساسی فرد و تغییر رفتار به دنبال آن	تغییر رفتار فرد به دنبال سکته قلبی یک فرد چاق از اعضای خانواده و توصیه های پزشک به او برای کنترل چاقی	موثر در تغییر سریع از مرحله پیش تفکر به تفکر
روندهای خود شناختی	ارزیابی مجدد تاثیر تصور فرد از خود قبل و بعد از مديريتی بعد از ترک سیگار	تصور تصویر بدنی در یک لباس خاص بعد از کاهش وزن یا تصور داشتن پست	مراحل تفکر و آمادگی
ارزیابی محیط	پیش بینی تاثیر تغییر رفتار بر محیط، خانواده و اجتماع	تاثیر ترک سیگار بر سلامت فرزندی که مورد علاقه فرد است یا همسر باردار فرد	مراحل تفکر و آمادگی
خود رهاسازی	پای بندی و تعهد به قوانین و مقرراتی که تغییر رفتار ایجاب می کند	عدم استعمال سیگار در اماکن عمومی	همه مراحل تغییر
رهاسازی اجتماعی اطراف	شناسایی منابع تشویق کننده و حمایت طبیعی یا استفاده از سالن ورزشی محل کار	مراجعه به بیمارستان مشوق زایمان	همه مراحل تغییر
مدیریت عوامل تقویت کننده	مدیریت عوامل تعريف و تمجید اطرافیان و احساس خوب فرد از نتیجه مطلوب رفتار سالم	جايزه دادن به فرد برای کاهش وزن، هدیه دادن به خود مثل خرید لباس سایز پائین تر	مراحل عمل و نگهداری
روندهای رفتاری	کنترل محرك ها برای رفتار سالم	جمع کردن جاسیگاری و فندک و قلیان یا فراهم کردن ابزار ورزش مثل وزنه یا کش	مراحله نگهداری
جایگزینی	سرگرم شدن با یک یک کار مفید و مناسب و مورد علاقه به جای رفتار ناسالم قبلی	انجام پیاده روی یا انجام ریلکسیشن هنگام تمایل به سیگار کشیدن یا یاگوش دادن به موسیقی یا نقاشی کردن هنگام تمایل به خوردن مواد غذایی نامناسب	عمل و نگهداری
روابط یاری رسان	شناسایی و استفاده از گروه های حامی و همتایان	عضویت در گروه های خودیار ترک سیگار یا گروه خودیار چاقی و...	عمل

پیوست ها

## پیوست‌ها

### پیوست ۱: راهکارهای ارتباط موثر برای مصاحبه انگیزشی

یکی از مدل‌هایی که برای برقراری ارتباط موثر با مراجع باید در نظرداشت. مهارت‌های<sup>۱</sup> OARS است که شامل مهارت‌های زیر می‌باشد.

#### ۱. پرسش‌های باز پاسخ

سوالات با پاسخ پسته	سوالات با پاسخ باز
آیا نکات مثبتی در زندگی بدون تحرک برای شما وجود دارد؟	چه نکات مثبتی در زندگی بدون تحرک برای شما وجود دارد؟
آیا نکات منفی در زندگی بدون تحرک چندان خوب نیستند، صحبت کنید.	راجع به چیزهایی که در زندگی بدون تحرک چندان خوب نیستند، صحبت کنید.
آیا در مورد زندگی بدون تحرک نگرانی‌هایی دارید. راجع به آنها	به نظرمی‌رسد در مورد زندگی بدون تحرک، نگرانی‌هایی دارید. راجع به آنها بیشتر برایم صحبت کنید.
آیا نگرانی زیادی در مورد زندگی بدون تحرک دارید؟	بیشترین نگرانی‌هایتان در مورد زندگی بدون تحرک چیست؟

#### ۲. تایید کردن سخنان مراجع نمونه‌هایی از عبارات تایید<sup>۲</sup> کننده:

- ممنونم که امروز تشریف آوردید.
- از این که می‌خواهید در مورد مصرف موادتان با من صحبت کنید، ممنونم.
- مسلماً انسان با درایتی هستید که با چنین مشکلاتی کنار آمده‌اید.
- عقیده خوبی است.

صحبت کردن در مورد این مسائل سخت است... واقعاً ممنونم که با این وجود به صحبت ادامه می‌دهید.

#### ۳. گوش دادن انعکاسی<sup>۳</sup>: گوش دادن بازتابی را به کار می‌برید تا:

- دودلی مراجع در مورد مصرف مواد را بر جسته سازید.
- مراجع را به سمت شناسایی بیشتر مشکلات و نگرانی‌هایش هدایت کنید.
- جملاتی را که نشان دهنده آن است که مراجع در مورد تغییر خود فکر می‌کند، تقویت کنید.

این نوع گوش دادن دارای اشکال گوناگون است و از درجات ساده آغاز و به انواع پیچیده تراویده می‌یابد. استفاده از اشکال مختلف و متنوع آن توصیه می‌شود اما باید از بکار بردن تکراری و بیش از حد یک شکل ثابت اجتناب شود.

#### ۴. خلاصه کردن<sup>۴</sup>: نظرات و تصمیمات و خواسته‌های مراجعه کننده جمع‌بندی شده و خلاصه آن به وی بازخورد داده شود:

- اجازه دهید بینیم تا بحال راجع به چه چیزی صحبت کردیم.
- ممکن است در مورد تصمیمی که الان گرفتیم صحبت کنیم.
- پس شما می‌خواهید برای مراجعه بعدی وقت بگیرید. من شما را به زودی می‌بینم.

1. Open-ended questions.

2. Affirmation.

3. Reflective listening.

4. summarizing.

مراقب/مشاور	مراجع	انواع گوش دادن بازنابی
که از نقد زدن های مادر خسته شده ای!	از نقد زدن های مادرم خسته شده ام	جمع بندی <sup>۱</sup> : تکرار بخش مهم و اصلی کلام مراجع
افسرده شده ای.	با وجود آنکه اتفاق خاصی نیفتاده است، اخیراً خیلی افسرده شده ام	
از شکایت های فراوان مادرت به تنگ آمدی	از نقد زدن های مادرم خسته شده ام.	باز تعریف <sup>۲</sup> : تکرار تمام یا بخشی از کلام مراجع با بکار بردن لغات و عباراتی هم معنی و مشابه بدون ارائه تفسیر بیشتر یا تغییر محتوا
که غمگینی شما شدید شده است و شما نمی دانید چرا؟	با وجود آنکه اتفاق خاصی نیفتاده است اخیراً خیلی افسرده شده ام	
به حالتی رسیدی که تحمل محیط خانه برایت دشوار شده است.	از نقد زدن های مادرم خسته شده ام.	تکرار تفسیری <sup>۳</sup> : تکرار تمام یا بخشی از کلام بیمار با بکار بردن لغات و عباراتی هم معنی و مشابه بدون ارائه تفسیر بیشتر یا تغییر محتوا
پس می خواهی بدانی که چرا روحیه اینگونه شده است؟	با وجود آنکه اتفاق خاصی نیفتاده است، اخیراً خیلی افسرده شده ام.	
از اینکه مادرت هیچ صحبت مثبتی ندارد، خسته شده ای	از نقد زدن های مادرم خسته شده ام.	انعکاس عاطفی (هیجانی) <sup>۴</sup> : بیانات بیمار به شیوه ای اغراق شده با مضماین دیگری تکرار می شوند.
با اینکه همه چیز خوب است، بی دلیل افسرده شدی.	با وجود آنکه اتفاق خاصی نیفتاده است، اخیراً خیلی افسرده شده ام	

1. Summarising

2. rephrase

3. paraphrase

4. affective reflection

## پیوست ۲: انواع مدل‌های آموزش بهداشت:

**۱. مدل اعتقاد بهداشتی<sup>۱</sup>:** به دنبال عدم مشارکت مردم در غربالگری بیماری سل، این مدل طراحی شد. این مدل برپایه درک حساسیت و شدت خطری که یک رفتار غلط فرد را تهدید می‌کند و همچنین شناسایی فواید و موانع تغییر رفتار و تعیین رفتار هدف، بنای است.

**حساسیت درک شده:** فرد بداند چقدر نسبت به بیماری حساس است یا در معرض خطر ابتلا به آن است.

**مثالاً:** من یک فرد دیابتیم که در معرض خطر رزخم پا هستم، حتی با مصرف دارو این احتمال هست، حتی با ورزش این احتمال هست، حتی با رژیم غذایی مناسب این احتمال هست.

**شدت درک شده:** از میزان خطرات و عوارض ناشی از ابتلا به بیماری درک عمیق داشته باشد.

**مثالاً:** در صورتی که به زخم پای دیابتی مبتلا شوم، دیر بهبود می‌یابد، نمی‌توانم راه بروم، هزینه درمان آن زیاد است.

**فواید درک شده:** راه حل‌های مفید را بشناسد و از اقداماتی که برای پیشگیری و درمان انجام می‌شود آگاهی داشته باشد.

**مثالاً:** مراقبت از پا از ابتلا به رزخم جلوگیری می‌کند، اعتماد به نفس را بالا می‌برد.

**موانع درک شده:** عواملی هستند که مانع گرفتن خدمات می‌شود.

**مثالاً:** هر روز باید پای خود را معاینه کنم، از پوشیدن کفش شیک محروم می‌شوم، باید کفش مخصوص پیششم.

**رفتارهای هدف:** چند رفتار مورد نظر که واضح و روشن و قابل انجام باشد باید در ابتدا، تعیین شود.

**مثالاً:** معاینه روزانه پا، شستن و خشک کردن روزانه، کوتاه نگه داشتن ناخن‌ها، پوشیدن کفش مناسب

**نتیجه:** اگر فرد رفتارهای هدف را انجام دهد یعنی به نتیجه مورد نظر دست یافته است.

**مثالاً:** اقدام به رفتار مراقبت از پا و مراجعه به پزشک به طور منظم

خدکارآمدی<sup>۲</sup> در این مدل در خصوص برخی رفتارها بسیار اهمیت دارد. خودکارآمدی یعنی مطمئن باشد در شرایط سخت که تمایل قوی برای انجام رفتار غلط وجود دارد، آن را نجام نمی‌دهد. برای رفتارهای ساده مثل مسوک زدن خودکارآمدی خیلی تاثیر ندارد و فقط اراده مهم است ولی وقتی یادگیری عمیق لازمست مثل انجام منظم فعالیت بدنی، خودکارآمدی نقش اساسی دارد. حس خودکارآمدی به تلاش و پشتکار برای کسب موفقیت منجر می‌گردد.

**۲. مدل قصد رفتاری<sup>۳</sup>:** در این مدل برای تبدیل قصد فرد به رفتار از افرادی که بر اعتقدات او تاثیرگذارند و نیز با استفاده از اعتقدات مقبول و فشارهای اجتماعی موجود در جامعه کمک گرفته می‌شود. در این مدل فرد قصد تغییر رفتار یا اتخاذ رفتار خاص را دارد و باید به او

کمک شود تا قصد خود را به عمل برساند. در واقع به کمک این عوامل یک نگرش مثبت قوی در فرد ایجاد می‌شود تا رفتاری را نجام دهد.

**افراد تاثیرگذار<sup>۴</sup>:** افرادی هستند که بر تضمیم فرد می‌توانند موثر باشند به عبارتی نظر ایشان برای فرد اهمیت دارد. مثل: مادر، همسر، فرزند، دوست

**اعتقادات رایج یا فشارهای اجتماعی<sup>۵</sup>:** افراد کلیدی، قوانین و هنجارهای موجود در جامعه، که فرد را به انجام رفتار سوق می‌دهند. مثل: پزشک، کارشناس تغذیه، قوانین و دستورالعمل‌ها

**مثال:** باورمن این است که سازارین زیانبار است و به نظر من زیمان طبیعی بهتر است. همسرو مادرم از من می‌خواهند زیمان طبیعی داشته باشم قوانین پذیرش بیمارستان و بیمه‌های نمی‌پذیرند که بدون دلیل پزشکی سازارین کنم. من روش زیمان طبیعی را انتخاب می‌کنم. فرزنندم به روش زیمان طبیعی متولد شده است.

**۳. بزنف<sup>۶</sup>:** در این روش به کسانی که قصد انجام رفتار را دارند اما به تنها یی نمی‌توانند آن را نجام دهند کمک می‌شود. باور و قصد، افراد تاثیرگذار و فشارهای اجتماعی وجود دارد اما فرد به یک تسهیل‌کننده یا قادر کننده نیاز دارد؛ مثل: پول، تجهیزات، کلاس آموزشی و...

**۴. مدل پرسید/پروسید:** این مدل برای برنامه‌ریزی تغییر رفتار و ارتقاء سلامت مفید است. به بررسی رابطه علت و معلول در تحلیل یک مشکل پرداخته، چارچوب مشخصی برای برنامه‌ریزی فراهم کرده و در کل توجه ویژه به ارتقاء سلامت و بهبود کیفیت زندگی دارد. فاز دارد که در آن به کیفیت زندگی، مشکل بهداشتی، رفتار و سبک زندگی فرد، عوامل مستعد کننده و در نهایت سیاست‌گذاری سلامت توجه

1. Health Belief Model.

2. Self efficacy.

3. Belief Intention model.

4. Sobjection Norme.

5. Normative Beliefs.

6. BASNEF.

می شود. در این مدل ابتدا با انجام نیازسنجی در جامعه مشخص می شود درک مردم از نیازها و کیفیت زندگی چگونه است به عبارتی اول باید شناخت بیشتری نسبت به جامعه مورد نظر پیدا کنیم<sup>۱</sup>. سپس مشخص کنیم کدام مشکل سلامتی بیشترین اهمیت را در جامعه دارد<sup>۲</sup>. عوامل رفتاری و غیررفتاری (محیطی) که در پیدایش مشکل سلامتی مورد نظر دخیل است، کدامند<sup>۳</sup>? آیا در مورد هر یک از عوامل رفتاری موثر در بروز مشکل سلامت جامعه، عوامل مساعد کننده<sup>۴</sup>، تقویت کننده<sup>۵</sup> و قادر کننده<sup>۶</sup> تعریف شده است<sup>۷</sup>? آیا سیاست و قوانین و مقررات حمایتی برای اتخاذ رفتار وجود دارد<sup>۸</sup>؟

**۵. مدل بازاریابی اجتماعی:** در این مدل از اصول و فنون بازاریابی برای پیشبرد یک هدف یا رفتار استفاده می شود، در طراحی برنامه های مداخله ای مفید است و به تحلیل نیاز دارد. در بازاریابی اجتماعی محصول ما سلامتی است که می خواهیم به افراد عرضه کنیم.

**تحلیل مخاطبین:** رفتار کنونی افراد چگونه است؟ قصد و نیت آتی برای تغییر چیست؟ آیا آمادگی برای تغییر یا علاقه به کالا و محصول (سلامتی) وجود دارد؟

#### تحلیل بازار: بازار شامل ۸ قسمت است:

۱. کالا<sup>۹</sup>: محصولی که می خواهیم به گروه هدف عرضه کنیم؛ کالا می تواند یک شیء باشد مثل مساوک، کاندوم یا خدمات مثل مراقبت دوره‌ای میانسالان یا رفتار مثل شستن دست‌ها رژیم غذایی کم چربی یا عقاید و نظرات مثل ارزش قائل بئدن برای فعالیت بدنی

۲. قیمت<sup>۱۰</sup>: عرضه محصول چقدر هزینه دارد، این هزینه می تواند وقت و زمانی باشد که باید صرف شود یا پولی که باید خرج شود گاهی بهایی که باید پرداخت شود هزینه های عاطفی است یا زحمتی که فرد باید متقابل شود؛ مثلًا گیرنده خدمت برای غربالگری سلطان دهانه رحم یا پستان چه مبلغی باید پرداخت کند یا انجام فعالیت بدنی یا داشتن رژیم که چربی چه زحمتی برای او دارد؟ معمولاً اگر کالا هزینه کمتری داشته باشد فرد تمایل بیشتری برای دریافت آن خواهد داشت.

۳. محل ارائه<sup>۱۱</sup>: محصول در چه مکانی عرضه می شود و گیرنده به کجا باید مراجعه کند، مثلًا برای دریافت خدمات ادغامیافته سلامت باید به خانه بهداشت یا پایگاه سلامت منطقه خود مراجعه کند. اگر محل ارائه خدمت در دسترس بوده و هزینه کمی برای رسیدن به آن وجود داشته باشد فرد تمایل بیشتری برای دریافت خدمات خواهد داشت.

۴. معرفی<sup>۱۲</sup>: هر روشی که برای آشنایی گروه هدف و حساسیازی آنان استفاده شود موجب مشارکت آنان در دریافت محصول می شود، مثلًا نصب بنر و پوستر، توزیع بروشور برای معرفی خدمات ادغام یافته سلامت و فراخوان گروه هدف جهت مراجعه به واحدهای ارائه خدمت.

۵. مشارکت<sup>۱۳</sup>: کمک گروه های ملی و محلی برای عرضه محصول؛ مثلًا همکاری گروه های مردم نهاد یا سفیران سلامت در فراخوان میانسالان جهت دریافت مراقبت دوره‌ای

۶. سیاست‌گذاری<sup>۱۴</sup>: سیاست‌ها و قوانین در راستای ترویج وارائه محصول باشد؛ مثلًا قوانین کشور در جهت حمایت از تغذیه با شیرمادر

۷. عمومیت<sup>۱۵</sup>: کالای مورد پذیرش همه اقوام جامعه است، مثلًا همسر، پزشک، سیاستمداران و... در راستای ترویج زایمان طبیعی است.

۸. موسسات مالی<sup>۱۶</sup>: موسسات مالی در تامین هزینه های کالا همکاری می کنند.

در این مدل باید مثل کسبه فکر کرد یعنی باید به تغییر رفتار فکر کنید، مشتری های خود را بشناسید، به فکر سود و هزینه مبادله باشید.

۱. تشخیص اجتماعی

۲. تنخیص ایدمیوژیک

۳. تشخیص رفتاری و محیط

۴. از قبیل: آگاهی، نگرش، باور و ارزش های فرد

۵. از قبیل: خانواده، دوستان، کارکنان بهداشتی، مدیران و حمایت اجتماعی

۶. از قبیل: فراهمی و در دسترس بودن متابع، مهارت جدید، اولویت بخشی و قانون

۷. تشخیص آموزشی و اکولوژیکی

۸. تشخیص مدیریتی

9. Product.

10. price.

11. Place.

12. Promotion.

13. Parthner ship.

14. Policy.

15. publics.

16. purse strings.

منابع:

۱. گلنر، کارن و همکاران؛ کتاب رفتار سلامت و آموزش بهداشت؛ مترجم: دکتر صدیقه السادات طوفیان و همکاران؛ جلد اول؛ انتشارات عقیل؛ چاپ اول؛ سال انتشار ۱۳۹۱
۲. دکتر کردی، رامین و همکاران؛ کتاب مشاوره برای تغییر رفتار سلامت (اداره سلامت میانسالان)؛ جلد اول؛ انتشارات اندیشه ماندگار؛ چاپ اول؛ سال انتشار ۱۳۹۷
۳. میلتون برگر، ریموند؛ کتاب شیوه‌های تغییر رفتار، مترجم: دکتر فتحی آشتیانی، علی و همکاران؛ سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه‌ها، مرکز تحقیق و توسعه علوم انسانی؛ چاپ دهم؛ سال انتشار ۱۳۸۸
۴. دکتر حلب‌چی، فرزین و همکاران؛ مجموعه شیوه زندگی سالم میانسالان، جلد دوم- فعالیت جسمانی میانسالان (اداره سلامت میانسالان)؛ انتشارات اندیشه ماندگار؛ چاپ اول؛ سال انتشار ۱۳۹۷
۵. صفاری، محسن و همکاران؛ کتاب نظریه‌ها و مدل‌ها و روش‌های آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت؛ انتشارات آثار سبحان؛ چاپ اول؛ سال انتشار ۱۳۸۸
۶. صفاری، محسن و همکاران؛ کتاب اصول و مبانی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت؛ انتشارات سماط؛ چاپ دوم؛ سال انتشار ۱۳۹۳
۷. دکتر شجاعی زاده، داوود و همکاران؛ کتاب ارتباط در سلامت از تئوری تا عمل، انتشارات آثار سبحان و انتشارات یاررس؛ چاپ اول؛ سال انتشار ۱۳۹۳