



خلاصه اهداف، راهبردها، برنامه‌ها و شاخص‌های عملکردی

برنامه ملی مدیریت سرطان

(افق ۱۴۰۴)



تابستان ۱۴۰۰

حُنا
بِنا

عنوان و نام پدیدآور : برنامه ملی مدیریت سرطان (افق ۱۴۰۴)/نویسندگان علی قنبری مطلق و همکاران ؛ تهیه شده در دبیرخانه ملی مدیریت سرطان، معاونت بهداشت، دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر، اداره سرطان، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.

مشخصات نشر : تهران : می‌رماه ، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری : ۵۹ ص.: جدول، نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۳-۴۴۳-۴

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : بالای عنوان: خلاصه اهداف، راهبردها، برنامه‌ها و شاخص‌های عملکردی.

عنوان دیگر : خلاصه اهداف، راهبردها، برنامه‌ها و شاخص‌های عملکردی.

موضوع : سرطان - ایران - پیشگیری - سیاست دولت

موضوع : Cancer - Iran - Prevention - Government policy

شناسه افزوده : قنبری مطلق، علی، ۱۳۵۴ -

شناسه افزوده : ایران. وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی. مرکز مدیریت بیماری‌های غیرواگیر. اداره سرطان. دبیرخانه برنامه ملی ثبت سرطان

رده‌بندی کنگره : RA۶۴۵ :

رده‌بندی دیویی : ۶۱۴/۵۹۹۰۹۵۵ :

شماره کتابشناسی ملی : ۸۴۶۹۸۸۲ :

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیا



جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت، درمان
و آموزش پزشکی

معاونت بهداشت،
دفتر مدیریت بیماری‌های
غیرواگیر، اداره سرطان

دیرخانه ملی
مدیریت سرطان

خلاصه اهداف، راهبردها، برنامه‌ها و شاخص‌های عملکردی

برنامه ملی مدیریت سرطان

(افق ۱۴۰۴)



تابستان ۱۴۰۰

خلاصه اهداف، راهبردها، برنامه‌ها و شاخص‌های عملکردی

برنامه ملی مدیریت سرطان

(افق ۱۴۰۴)

تابستان ۱۴۰۰

ناشر: میرماه

نویسندگان: دکتر علی قنبری مطلق و همکاران

تهیه شده در: دبیرخانه ملی مدیریت سرطان / معاونت

بهداشت، دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر،

اداره سرطان / وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

لینوگرافی و چاپ: نقش جوهر

صحافی: افشین

نوبت و سال انتشار: نخست / ۱۴۰۰

شمارگان: ۴۰۰ نسخه

قیمت: ۸۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۳۳-۴۴۳-۴

تمام حقوق قانونی اثر محفوظ است.

تهران، نیاوران (شهید باهنر)، خیابان مژده (شهید مقدسی)، پلاک ۶۴

طبقه ۵، واحد ۱۳ کدپستی: ۱۹۷۱۸۱۵۱۶۶

تلفن: ۲۲۷۵۹۲۰۳ ۲۲۷۲۲۹۰۱ فاکس: ۲۲۷۲۲۹۰۲

www.mirmah.com info@mirmah.com



نویسنده مسئول و ویراستار

- دکتر علی قنبری مطلق

نویسندگان اصلی

- دکتر افشین استوار
- دکتر الهام احسانی‌چیمه
- دکتر مایسا یمرلی
- دکتر فرزانه مشیری
- دکتر عهدیه ملکی
- دکتر غلامرضا روشندل
- دکتر امیر صادقی
- دکتر کاظم زنده‌دل
- دکتر آذین نحوی‌جو
- مهندس مصطفی خوش‌آبی
- الهام پرتوی‌پور
- فرشته صلواتی
- نادیا توکلی
- دکتر الهام محبی
- فاطمه تورنگ
- بیان حسینی
- دکتر مریم آقاجانی‌زاده
- دکتر مجتبی رجب‌پور

کمیته راهبردی برنامه ملی مدیریت سرطان

- وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- معاون بهداشت
- معاون درمان
- معاون تحقیقات و فن‌آوری
- رئیس سازمان غذا و دارو
- معاون آموزشی
- معاون توسعه مدیریت و منابع و برنامه‌ریزی
- معاون پرستاری
- معاون حقوقی و امور مجلس
- مدیر کل همکاری‌های بین‌الملل
- مدیر کل امور خیرین و موسسات خیریه سلامت
- نماینده سازمان انرژی اتمی ایران
- نماینده سازمان‌های مردم‌نهاد و خیریه سرطان
- نماینده کمیسیون بهداشت و درمان مجلس
- نماینده سازمان برنامه و بودجه کشور
- مدیر کل دفتر مدیریت بیماری‌های غیرواگیر
- رئیس اداره سرطان وزارت بهداشت
- اعضای حقیقی کمیته

سازمان‌های همکار

- دفتر نمایندگی سازمان جهانی بهداشت در ایران
- سازمان انرژی اتمی ایران
- سازمان بهزیستی کشور
- سازمان بیمه سلامت
- سازمان تامین اجتماعی
- سازمان ثبت احوال ایران
- سازمان خدمات اجتماعی شهرداری تهران
- سازمان خدمات درمانی نیروهای مسلح
- ستاد اجرایی فرمان امام (ره)
- شبکه سازمان‌های مردم نهاد و خیریه سرطان ایران
- شبکه ملی تحقیقات سرطان
- شورای سیاستگذاری سلامت صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران
- فرهنگستان علوم پزشکی ایران
- کمیته ملی پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر
- کمیسیون بهداشت و درمان مجلس
- گروه پزشکی زمین‌شناسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- مرکز پژوهش‌های مجلس
- مرکز تحقیقات بیماری‌های غیرواگیر
- مرکز تحقیقات بیماری‌های کلیوی و مجاری ادراری دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- مرکز تحقیقات سرطان‌های دستگاه ادراری تناسلی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری
- انجمن اورولوژی ایران
- انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران
- انجمن بیماری‌های گوارش و کبد ایران
- انجمن پاتولوژی ایران
- انجمن خون و سرطان کودکان ایران
- انجمن رادیوتراپی انکولوژی ایران
- انجمن رادیولوژی ایران
- انجمن ریه ایران
- انجمن زنان و مامایی ایران
- انجمن ژنتیک ایران
- انجمن سرطان ایران
- انجمن سرطان‌های زنان ایران
- انجمن علمی جراحان توراکنس ایران
- انجمن علمی کولپوسکپی و پاتولوژی سرویکس ایران
- انجمن هماتولوژی انکولوژی ایران
- بنیاد امور بیماری‌های خاص
- پژوهشکده بیماری‌های گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی تهران
- پژوهشکده بیماری‌های گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- پژوهشکده سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- پژوهشکده معتمد جهاد دانشگاهی
- پژوهشگاه علوم غدد و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی تهران
- جامعه جراحان ایران
- دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور
- دبیرخانه شورای عالی بیمه

کارشناسان و خبرگان ستادی

• دکتر سیدوحید احمدی طباطبایی	• دکتر نسرين بیات	• مهندس ژيلا حکمت‌جو	• دکتر عزت‌الله زارعی
• دکتر نیما اختردانش	• دکتر رحمت‌الله پاکدل	• دکتر آبتین حیدرزاده	• دکتر علیرضا زالی
• دکتر سید هدایت‌الله اخلاق	• مهندس عباس پریانی	• دکتر محمدحسین حیدری	• دکتر مهدی زرنگ
• دکتر محمدعلی ادیب‌فر	• دکتر سیدمحمد پورحسینی	• دکتر فرهاد خدایی	• مرضیه زنگنه
• دکتر حمید اسدی	• دکتر مهدی پیرصالحی	• دکتر اردشیر خسروی	• مهندس امیر ساکی
• دکتر محسن اسدی‌لاری	• دکتر نیلوفر بیکری	• دکتر حسین خلفی	• دکتر محمدحسین سالاریان‌زاده
• دکتر محمد اسلامی	• دکتر سید محمود تارا	• دکتر علی خمسه	• دکتر لیلا سپاسگزار
• دکتر غلامرضا اصغری	• دکتر جعفرصادق تبریزی	• دکتر مهرناز خیراندیش	• دکتر فاطمه سربندی
• دکتر جواد افشاری	• دکتر کامل تقوی‌نژاد	• دکتر مریم خیری	• دکتر مهدی سروش
• دکتر مهدی افکار	• دکتر قاسم جان‌بابایی	• دکتر مسعود داوران	• دکتر علی اکبر سلطانیه
• دکتر محمداسماعیل اکبری	• دکتر نوشین جزایری	• دکتر علیرضا دلاوری	• دکتر مجاهده سلمانی
• دکتر سیدحسن امامی‌رضوی	• دکتر ناهید جعفری‌بیده‌ندی	• دکتر بهزاد دماري	• دکتر آتوسا سلیمانیان
• دکتر سید سعید انوری	• دکتر احمد جنیدی‌جعفری	• دکتر آرزو دهقانی	• دکتر اشرف سماوات
• نرگس امیرجمشیدی	• دکتر کیانوش جهان‌پور	• دکتر رسول دیناروند	• امیر سولقانی
• حمید انصاری	• دکتر راد جهانبانی	• شیلا رجبی	• دکتر علی‌اکبر سیاری
• دکتر علیرضا اولیایی‌منش	• دکتر جمشید حاجتی	• دکتر فرح رحمانی	• دکتر مهدی شادنوش
• دکتر سیدمحمدهادی ایازی	• دکتر حنان حاجی‌محمودی	• دکتر مریم رسولی	• دکتر محمدرضا شانه‌ساز
• دکتر فاطمه ایزدپناه	• دکتر ایرج حریرچی	• دکتر رضا رضایی	• دکتر محسن شتی
• دکتر محمد آقاجانی	• دکتر سیدجلیل حسینی	• دکتر عباس رضائیان‌زاده	• دکتر محمد شریعتی
• دکتر سوسن باستانی	• دکتر لیلا حسینی	• دکتر سیدسجاد رضوی	• دکتر علی شریفی‌زارچی
• مهندس محمد باقرزاده یزدی	• دکتر فاطمه حاجی‌ولی‌زاده	• دکتر شهرام رفیعی‌فر	• رسول شفیعی
• دکتر مهناز بالادست	• دکتر مریم حضرتی	• دکتر زهرا روانخواه	• علی‌اصغر زارعان
• دکتر ساناز بخشنده	• دکتر مهرداد حقایلی	• دکتر غلامرضا رئیس‌علی	• دکتر احسان شمسی‌گوشکی
• دکتر سیدحامد برکاتی	• دکتر علی‌اکبر حقدوست	• دکتر علیرضا رئیسی	• دکتر حسینعلی شهریاری

- دکتر فرید نجفی
- دکتر مهدی نجمی
- فرانک ندرخانی
- دکتر سعید نمکی
- هادی نوروزی
- دکتر شکوفه نیکفر
- دکتر عباس وثوق مقدم
- دکتر کورش وحیدشاهی
- مهندس بهزاد ولیزاده
- دکتر شهین یاراحمدی
- دکتر نرجس هزار
- دکتر شعله هزاریان
- دکتر سیدتقی یمانی
- مهندس مانی یوسفوند
- دکتر مهدی یوسفی
- منیژه یونسی
- دکتر سعید محمودیان
- نیلوفر مردفرد
- دکتر سیدعلیرضا مرندی
- دکتر علی مشکینی
- مهندس سعید معنوی
- دکتر علیرضا مغيثی
- دکتر سیدرضا مظهری
- دکتر محمدجعفر ملک
- دکتر حبیب ملک‌پور
- دکتر رضا ملک‌زاده
- دکتر علیرضا مهدوی‌هزاوه
- زهرا مهدی
- مهندس طاهر موهبتی
- دکتر سیامک میراب‌سمیعی
- دکتر سیده‌ادی میرهاشمی
- مهندس مهدی نادری
- دکتر محمد مهدی ناصحی
- دکتر فاطمه ناهیدی
- دکتر علی‌اصغر فرشاد
- دکتر سیدحسن قاضی‌زاده هاشمی
- دکتر مصطفی قانعی
- مهندس محسن قانعی‌نژاد
- دکتر حسین قریب
- دکتر گلبرگ قیاسی
- دکتر جواد کبیر
- دکتر جمشید کرمانچی
- مهندس کریمی
- دکتر عبدالخالق کشاورزی
- دکتر احمد کوشا
- زهره کوهی
- دکتر رضا گل‌پیرا
- دکتر محمدمهدی گویا
- دکتر محمدباقر لاریجانی
- دکتر نوشین محمدحسینی
- دکتر ساره محمّدی
- دکتر سیدفرزاد محمّدی
- دکتر شهاب شیبانی
- دکتر زهرا شیخی مبارکه
- دکتر امیر صادقی
- دکتر غلامرضا صادقی
- دکتر علی‌اکبر صالحی
- سعید صبوری
- دکتر سیدعلی صدرالسادات
- مهندس سیدحسین صفوی
- مهندس مهرداد ضرابی
- دکتر فاطمه طالبی
- دکتر موسی طباطبایی
- الهام عبادی
- دکتر علیرضا عسگری
- دکتر مطهره علامه
- دکتر مریم علی‌نژاد
- دکتر بابک فرخی
- پریسا فرخیان
- دکتر مرجان فرزانی

مشاوران علمی و اعضای کمیته‌ها

• لیلی رضایی	• دکتر آزاده جولایی	• دکتر داوود آقامحمدی	• دکتر حسن ابوالقاسمی
• دکتر شهاب رفیعیان	• دکتر فریمه حاجیلویی	• دکتر هادی احمدی آملی	• دکتر نسرین احمدی نژاد
• دکتر کامران رودینی	• دکتر سوزان حجت	• دکتر محسن آیتی	• دکتر آراسب احمدیان
• دکتر محمدرضا زالی	• دکتر پیمان حداد	• دکتر محمدرضا بابایی	• دکتر آذین احمدی
• دکتر حمید زمانی	• دکتر شقایق حساس یگانه	• دکتر علیرضا باری	• دکتر شهرام اخلاق پور
• دکتر فرهاد زمانی	• دکتر مریم سادات حسینی	• دکتر جواد باستار	• دکتر ستاره اخوان
• دکتر محمدرضا ساجدی	• دکتر یوسف حسینی	• دکتر علی باسی	• دکتر علی اخوان
• دکتر حمید سعیدی ساعدی	• دکتر شهپر حقیقت	• دکتر علیرضا باقری چیمه	• دکتر پیمان ادیبی
• دکتر سهیلا سرمدی	• دکتر شیرین حقیقی	• دکتر محسن بخشنده	• دکتر محمد اربابی
• دکتر ثریا سلمانیان	• دکتر امیرعلی حمیدیه	• دکتر عباس بصیری	• دکتر سمیرا ازقندی
• دکتر حمیده سلیم زاده	• دکتر لیلا خانعلی مجن	• دکتر مسعود بقایی ودجی	• دکتر لیلا استادهاشمی
• دکتر محمد سلیمانی	• دکتر ناهید خداکرمی	• دکتر مریم بندری	• دکتر حمید اسدزاده
• دکتر فرهاد سمیعی	• دکتر زهره خلج نیا	• دکتر مسیح بهار	• دکتر فرزانه اشرفی حبیب آبادی
• دکتر شراره سیفی	• دکتر انسی خلیلی پویا	• دکتر نادره بهتاش	• دکتر فاطمه اصفهانی
• دکتر علیرضا سیما	• دکتر فرید دادخواه	• دکتر بهمن بهمنی	• دکتر علی اکبری ساری
• دکتر بهزاد سینایی	• دکتر حسین دارآفرین	• دکتر فرهاد پورفرضی	• دکتر آسیه الفت بخش
• دکتر سعید شاکری	• دکتر ابوالقاسم دانشور	• دکتر علی اکبر پورفتح الله	• دکتر احمد الهی
• دکتر فرهاد شاهی	• دکتر حسین دانشور	• فرشته پورهاشمی	• دکتر سپیده امیدواری
• دکتر ناصر شخص سلیم	• دکتر منوچهر دوایی	• دکتر پونه پیرجانی	• دکتر رباب انبیبایی
• دکتر محمد شیرخدا	• دکتر مسعود دونلو	• دکتر امیرحسین تکیان	• دکتر صغری انجرائی
• دکتر الهام شیرعلی	• دکتر علی رازی	• دکتر ماریا توکلی	• دکتر کاظم انوری
• دکتر اعظم شیرین آبادی فراهانی	• دکتر سیدمنصور رایگانی	• دکتر امیرحسین جلایی فر	• دکتر مهناز ایلخانی
• دکتر مجید صمصامی	• دکتر مریم رحمانی	• عصمت جمشیدبیگی	• دکتر سیدعلی آذین
• دکتر میترا صوابی	• دکتر سیدرضا رضا ثاقبی	• دکتر سیدمحمد حسین جوادی	• دکتر پیام آزاده

- | | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| • دکتر علی اکبر نجاتی صفا | • دکتر احمد مستعار | • دکتر حسین قناعتی | • دکتر سهیلا صیاد |
| • دکتر صفا نجارنجفی | • دکتر محمدرضا مسجدی | • دکتر اردشیر قوامزاده | • سودابه طائری |
| • حسام‌الدین نراقی | • دکتر علیرضا مصداقی‌نیا | • دکتر محمدرضا قوام‌نصیری | • دکتر مرتضی طباطبایی‌فر |
| • دکتر ناهید نفیسی | • دکتر احمد مصلاهی | • دکتر احمد کاویانی | • دکتر مریم طباطبائیان |
| • دکتر حمیدرضا نمازی | • دکتر بهرام مفید | • دکتر ملیحه کدیور | • دکتر علی طیبی |
| • دکتر عبدالرضا نوروزی | • دکتر فریبرز مکاریان | • دکتر مزگان کلانتری | • دکتر مامک طهماسبی |
| • دکتر محمدرضا نوروزی | • دکتر مهرداد مکرم‌دری | • دکتر فرین کمانگر | • دکتر کامبیز عباچی‌زاده |
| • دکتر مهرداد نوروزی‌نیا | • دکتر مونا ملک‌زاده مغانی | • دکتر معصومه گیتی | • دکتر عزیزالله عباسی |
| • دکتر محمدرضا نیک‌شعار | • دکتر حسین ملک‌افضلی | • دکتر فریبا لاهوتی | • دکتر پیمان عشقی |
| • دکتر محمد هادی‌زاده | • دکتر نادر ممتازمنش | • دکتر می‌نور لمیعیان | • دکتر ابراهیم عصمتی |
| • دکتر الهام هاشمی | • دکتر لیلا مودب‌شعار | • دکتر احمد رضا‌زاده مافی | • دکتر رامش عمرانی‌پور |
| • دکتر صمد هژیر | • دکتر اعظم‌السادات موسوی | • دکتر سهیلا مانی‌فر | • دکتر مهیار غفوری |
| • دکتر محمد واعظی | • دکتر سیدحمزه موسوی | • دکتر شهناز مجری | • دکتر برنا فراز‌مند |
| • دکتر فریبا یارندی | • دکتر هدی مهدوی | • دکتر کیوان مجیدزاده | • دکتر محمد فرانش |
| • دکتر وحیدرضا یاسایی | • دکتر حمیدرضا میرزایی | • دکتر علی محرابی‌بهار | • دکتر فرشاد فرزادفر |
| • دکتر سیدحسین یحیی‌زاده | • دکتر رضوان میرزایی | • دکتر محمدعلی محقق | • دکتر مزگان فروتن |
| • دکتر عادل یزدان‌خواه | • دکتر محمد مهدی میرناصری | • دکتر سیدمهرداد محمدی | • دکتر حسین فوداری |
| • دکتر منصوره یزدخواستی | • دکتر سیدروح‌اله میری | • دکتر گوهر محمدی | • دکتر فاطمه قائم مقامی |
| • دکتر علی یعقوبی | • دکتر علیرضا ناچی | • دکتر حبیب‌اله محمودزاده | • دکتر آتوسا قریب |
| | • دکتر سیروس ناصر‌مقدم | • دکتر میترا محیط | • عمار قلعه‌نوعی |

۱۳	فصل ۱: بیماری‌های غیرواگیر و اهمیت آنها
۱۴	فصل ۲: وضعیت سرطان در ایران و جهان
۱۵	فصل ۳: مدل مفهومی و روش تدوین برنامه ملی مدیریت سرطان در ایران
	بخش‌های پشتیبان
۱۷	فصل ۴: حاکمیت و سیاستگذاری
۱۹	فصل ۵: پژوهش سرطان
۲۲	فصل ۶: توسعه امکانات، تجهیزات و شبکه ارائه خدمت
۲۶	فصل ۷: تامین و توانمندسازی نیروی انسانی
۲۹	فصل ۸: تامین و مدیریت منابع مالی
۳۴	فصل ۹: مدیریت نظام اطلاعاتی و ثبت سرطان
۴۰	فصل ۱۰: مشارکت سازمان‌های غیردولتی
	بخش‌های اصلی
۴۲	فصل ۱۱: پیشگیری از سرطان
۴۷	فصل ۱۲: تشخیص زودهنگام سرطان
۵۲	فصل ۱۳: تشخیص و درمان سرطان
۵۶	فصل ۱۴: مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

فصل ۱: بیماری‌های غیرواگیر و اهمیت آنها

در طول قرن گذشته تحولات اقتصادی - اجتماعی و پیشرفت‌های قابل توجه در وضعیت بهداشت مردم جهان از یک سو و پیر شدن جمعیت کشورهای جهان از سوی دیگر، موجب دگرگونی‌های چشمگیری در الگوی ابتلا و مرگومیر بیماری‌ها و تغییر مشکلات اصلی سلامتی کشورها از بیماری‌های واگیر به بیماری‌های غیرواگیر از جمله بیماری‌های قلبی - عروقی و سرطان‌ها شده است. در سال ۲۰۱۶، از کل مرگ‌های رخ داده در جهان، ۷۱٪ موارد ناشی از بیماری‌های غیرواگیر بود که تقریباً یک سوم از این مرگ‌ها در سنین بین ۳۰ تا ۷۰ سال رخ می‌دهد (مرگ‌های زودرس).

در حال حاضر، بیماری‌های غیرواگیر به شکلی نامتوازن، کشورهای کم درآمد و با درآمد متوسط را تحت تاثیر قرار داده‌اند و ۷۸٪ از مرگ‌های ناشی از بیماری‌های غیرواگیر و ۸۵٪ از مرگ‌های زودرس ناشی از این بیماری‌ها، در این کشورها رخ می‌دهد. در ایران، بیماری‌های غیرواگیر بیشترین بار بیماری‌ها و مرگ و میر را داشته و روند آتی آن نیز افزایشی است. در سال ۲۰۱۸، مرگ ناشی از بیماری‌های غیرواگیر در ایران ۸۲٪ برآورد شده و بیماری‌های قلبی - عروقی و سرطان دو دلیل اصلی این نوع مرگومیرها شناخته شده‌اند.

سازمان جهانی بهداشت، کنترل بیماری‌های غیرواگیر و عوامل زمینه‌ساز آن را به عنوان هدف اصلی برای کاهش ۲۵٪ مرگومیر زودرس ناشی از بیماری‌های غیرواگیر تا سال ۲۰۲۵ تعیین کرده است. بر اساس برآوردهای صورت پذیرفته در سال ۲۰۱۸، سهم سرطان از مرگ‌های ناشی از بیماری‌های غیرواگیر، حدود ۲۹/۷٪ بوده است. دستیابی به هدف کاهش ۲۵٪ در مرگومیرهای زودرس تا سال ۲۰۲۵ زمانی در مورد سرطان دشوارتر به نظر می‌رسد که بدانیم بر اساس پیش‌بینی‌ها قرار است سهم سرطان از مرگ‌های ناشی از بیماری‌های غیرواگیر، به ۴۰٪ برسد.

فصل ۲: وضعیت سرطان در ایران و جهان

○ میزان بروز سالیانه سرطان در سال ۲۰۱۸ در سراسر جهان ۱۸/۱ میلیون نفر بوده که پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۴۰ به ۲۹/۴ میلیون نفر برسد. متأسفانه بیش از ۶۷٪ این بروز در کشورهای با درآمد پایین رخ می‌دهد. گزارش گلوبوکن برای ایران در سال ۲۰۲۰، حاکی از بروز سالیانه بالغ بر ۱۳۱ هزار مورد جدید سرطان و بالغ بر ۷۹ هزار مرگ است؛ هر چند گزارش برنامه ملی ثبت سرطان، بیش از این اعداد را نشان می‌دهد. شایع‌ترین سرطان‌ها در کشور در مجموع هر دو جنس به ترتیب عبارتند از: سرطان‌های پستان، معده، روده بزرگ، ریه و پروستات. اگرچه بر اساس گزارش گلوبوکن، نرخ بروز استاندارد شده سنی سرطان در مردان و زنان ایرانی به ترتیب ۱۶۵ و ۱۳۹ و کمتر از متوسط جهانی یعنی ۲۲۲ و ۱۸۶ است؛ اما پیش‌بینی‌ها در ایران نشان می‌دهد که از سال ۲۰۱۶، روند سرطان‌ها در ایران افزایشی بوده و تا سال ۲۰۲۵ رشدی بیشتر از ۴۰٪ خواهد داشت که البته در مورد برخی از سرطان‌ها این رشد بیشتر و در مورد برخی دیگر کمتر خواهد بود. نکته حائز اهمیت آنکه بالغ بر نیمی از این رشد ناشی از ترکیب ساختار جمعیتی ایران است. عوامل خطر شناخته شده سرطان عبارتند از: استعمال دخانیات، مصرف الکل، انواع عفونت‌ها، عوامل تولید مثلی و هورمونی، رژیم غذایی، چاقی، فعالیت بدنی کم، آلاینده‌های شغلی، اشعه‌های یونیزان، اشعه ماورای بنفش، تشعشعات الکترومغناطیسی، آلودگی هوا، آب، خاک، داروها و سرطان‌زاهای طبیعی. بررسی‌ها نشان می‌دهد که عوامل خطر بیماری‌های غیرواگیر و از جمله سرطان در ایران به ترتیب فعالیت بدنی کم (۳۲٪)، توده بدنی بالا در بزرگسالان و نوجوانان (۲۶٪) افراد بالای ۱۸ سال و ۹٪ نوجوانان، فشارخون (۱۷٪)، مصرف دخانیات (۱۱٪)، دیابت (۱۰٪) و آلودگی هوا (۴٪) هستند.

فصل ۳: مدل مفهومی و روش تدوین برنامه ملی مدیریت سرطان در ایران

سرطان در همه کشورها و به خصوص در کشورهای در حال توسعه به دلیل ماهیت مزمن و بار زیاد بیماری، رشد بی‌سابقه و هزینه‌های بالای تشخیص و درمان مورد توجه سیاستگذاران نظام سلامت است. سازمان جهانی بهداشت کشورها را ملزم به داشتن برنامه برای مدیریت و کنترل سرطان در کشورها نموده است. با این وجود بسیاری از کشورها برنامه مبتنی بر شواهد نداشته و کشورهای دارای برنامه هم در اجرای آن موفق نبوده‌اند. در ایران نیز به دلایل پیشگفت و وجود عوامل و مشکلاتی چون افزایش سن جمعیت، آماده نبودن جمعیت برای مواجهه یا پیشگیری و کنترل آن، عقب‌ماندگی ساختاری، نیروی انسانی و تجهیزات مورد نیاز برای مقابله با این بیماری، تدوین برنامه جامع برای کنترل سرطان در اولویت قرار گرفت. در تدوین این برنامه که با استفاده از رویکرد برنامه‌ریزی استراتژیک انجام شد، مطالعات مختلفی در خصوص تحلیل محیط داخلی (وضعیت موجود سرطان و عوامل خطر، وضعیت ارائه خدمات و اسناد بالادستی داخلی)، تحلیل محیط خارجی (وضعیت فعلی سرطان و عوامل خطر در مناطق مختلف، وضعیت و استانداردهای ارائه خدمات و اسناد بالادستی بین‌المللی) و تحلیل ذینفعان (داخل و خارج از ایران و داخل و خارج از نظام سلامت) انجام شد و بعد از جمع‌آوری شواهد مورد نیاز با استفاده از نظر خبرگان و ذینفعان داخلی، اهداف، استراتژی‌ها، برنامه‌های عملیاتی و شاخص‌های عملکردی با در نظر گرفتن اقتضائات داخل کشور و الزامات بین‌المللی تعیین شد و برنامه ملی مدیریت سرطان در ایران مشتمل بر ۴ بخش اصلی و ۷ بخش پشتیبان برای افق ۱۲ ساله تدوین گردید.

بخش‌های اصلی

- پیشگیری
- تشخیص زودهنگام
- تشخیص و درمان
- مراقبت‌های حمایتی و تسکینی

بخش‌های پشتیبان

- حاکمیت و سیاستگذاری
- پژوهش سرطان
- توسعه امکانات، تجهیزات و شبکه ارائه خدمت
- تامین و توانمندسازی نیروی انسانی
- تامین و مدیریت منابع مالی
- مدیریت نظام اطلاعاتی و ثبت سرطان
- مشارکت سازمان‌های غیردولتی، خصوصی، مردم نهاد و خیریه

فصل ۴: حاکمیت و سیاستگذاری

شاخص‌های عملکردی

- تعداد قوانین و مصوبات جدید برای بهبود کنترل سرطان
- تدوین "برنامه ملی مدیریت سرطان"
- انتشار گزارش عملکرد دوره‌ای
- تشکیل "کمیته ملی مدیریت سرطان"
- تاسیس "مرکز ملی مدیریت سرطان"

هدف یکم (G-G1): مدیریت مبتنی بر برنامه و اولویت‌ها

برنامه‌ها (G-G1S1P1)

- G-G1S1P1 تدوین سند "برنامه ملی مدیریت سرطان"

راهبرد یکم

(G-G1S1)

برخورداری از برنامه جامع ملی

هدف دوم (G-G2): تعیین تولید برنامه در سطح ملی

برنامه‌ها (G-G2S1P1)

- G-G2S1P1 تشکیل "مرکز ملی مدیریت سرطان"

راهبرد یکم

(G-G2S1)

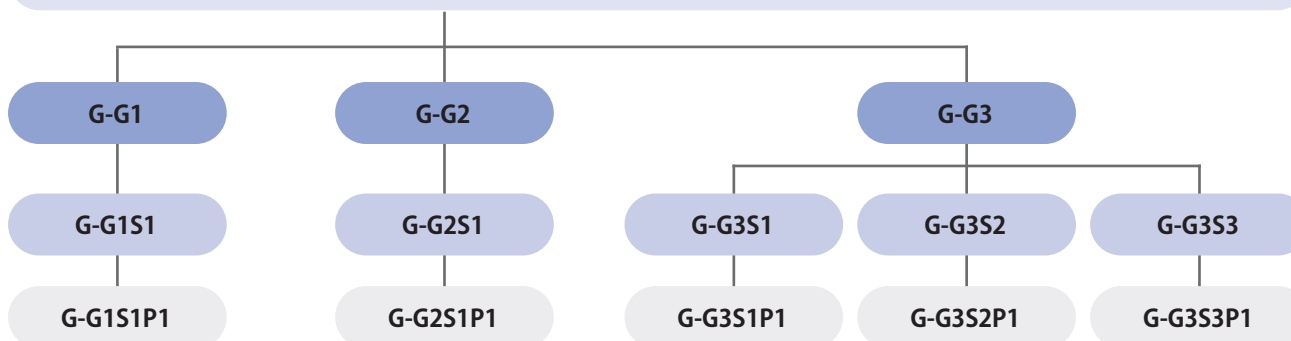
برخورداری از ساختار تشکیلاتی واحد، مناسب و کارآمد در سطح ملی

هدف سوم (G-G3): کسب حمایت‌های قانونی و حقوقی برای برنامه‌های مدیریت سرطان

برنامه‌ها	راهبرد یکم (G-G3S1)
<ul style="list-style-type: none"> ○ G-G3S1P1 مرور و شناسایی ابلاغیه‌ها و دستورالعمل‌های متناقض یا مغایر با اسناد بالادستی در فرایندهای یازده‌گانه مدیریت سرطان 	<p>شناسایی ابلاغیه‌ها و دستورالعمل‌های متناقض یا مغایر با اسناد بالادستی در حوزه سرطان و اصلاح آنها در سطح وزارت بهداشت</p>
برنامه‌ها	راهبرد دوم (G-G3S2)
<ul style="list-style-type: none"> ○ G-G3S2P1 مرور و شناسایی قوانین ناسازگار با کنترل سرطان و اصلاح آنها 	<p>اصلاح قوانین ناسازگار با کنترل سرطان</p>
برنامه‌ها	راهبرد سوم (G-G3S3)
<ul style="list-style-type: none"> ○ G-G3S3P1 تدوین و تصویب قوانین جدید بالادستی برای بهبود کنترل سرطان در جمعیت عمومی و مراقبت از بیماران مبتلا و خانواده‌ها 	<p>لحاظ کردن تدابیر قانونی برای کنترل سرطان در قوانین بالادستی</p>

حاکمیت و سیاست‌گذاری (G¹)

۱. حرف G، حرف اول کلمه Governance است که برای نشانه‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۵: پژوهش سرطان

شاخص‌های عملکردی مهم

- در دسترس بودن مستند اولویت‌های ملی پژوهش در حوزه سرطان
- حضور موثر یا عضویت در سازمان‌های بین‌المللی مرتبط با سرطان (از جمله سازمان بین‌المللی تحقیقات سرطان، IARC)
- میزان گرنت‌های اختصاص داده شده به موضوع سرطان به کل گرنت‌های تحقیقاتی
- تعداد و میزان گرنت‌های تحقیقاتی برای طرح‌های اولویت‌دار کاربردی مرتبط با برنامه ملی مدیریت سرطان به کل گرنت‌های تخصیص یافته به طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با سرطان
- تعداد پژوهش‌های سفارش داده شده مبتنی بر اولویت‌ها و پیش‌نیازهای برنامه ملی مدیریت سرطان
- تعداد پژوهش‌های مبتنی بر پایگاه‌های داده‌ای موجود
- تعداد و میزان گرنت‌های ارائه شده برای سرمایه‌گذاری در حوزه پژوهش سرطان توسط سازمان‌های غیردولتی به کل گرنت‌های طرح‌های تحقیقاتی حوزه سرطان

هدف یکم (R-G1): شناسایی جایگاه موجود و چشم‌انداز آینده پژوهش در حوزه سرطان

برنامه‌ها

- R-G1S1P1 تدوین سند جامع توسعه پژوهش حوزه سرطان در ایران
- R-G1S1P2 تعیین اولویت‌های ملی پژوهش در حوزه سرطان

راهبرد یکم

(R-G1S1)

شناسایی وضعیت موجود، کمبودها، نیازها و برنامه‌ریزی برای پژوهش در حوزه سرطان

هدف دوم (R-G2): تسهیل و توسعه پژوهش‌های سرطان در همه ابعاد

راهبرد یکم

(R-G2S1)

سیاستگذاری جهت بهینه‌سازی شرایط پژوهش در حوزه سرطان

برنامه‌ها

- R-G2S1P1 تعیین قطب‌های پژوهشی سرطان جهت واگذاری مأموریت‌های پژوهشی ملی و منطقه‌ای
- R-G2S1P2 حضور موثر یا عضویت در سازمان‌های بین‌المللی مرتبط با سرطان (از جمله سازمان بین‌المللی تحقیقات سرطان، IARC)
- R-G2S1P3 اعمال سیاست‌های تشویقی در ارزیابی مراکز پیشنهاددهنده و اجراکننده طرح‌های مبتنی بر نیازهای ملی حوزه سرطان
- R-G2S1P4 تسهیل صدور مجوز و راه‌اندازی مراکز تحقیقاتی غیردولتی در حوزه سرطان
- R-G2S1P5 سیاست‌های تشویقی برای ارتباط پایگاه‌های داده‌ای دو یا چند مرکزی جهت انجام پژوهش‌های مبتنی بر واکاوی داده‌ها و هوش مصنوعی

راهبرد دوم

(R-G2S2)

توسعه و توزیع متوازن زیرساخت‌ها و امکانات پژوهشی حوزه سرطان

برنامه‌ها

- R-G2S2P1 تامین متمرکز و توزیع تجهیزات مصرفی و سرمایه‌ای متناسب با مأموریت قطب‌های پژوهشی سرطان
- R-G2S2P2 توسعه بیوبانک‌های سرطان
- R-G2S2P3 توسعه کمی و کیفی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی
- R-G2S2P4 راه‌اندازی مراکز ارائه خدمات پژوهشی دولتی یا غیردولتی

راهبرد سوم

(R-G2S3)

ارتقای اعتبار پژوهش‌های حوزه سرطان و توزیع بهینه آنها

برنامه‌ها

- R-G2S3P1 افزایش و اختصاص اعتبار ویژه به طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با سرطان
- R-G2S3P2 اولویت بخشی به اعطای گرنت‌های تحقیقاتی برای طرح‌های اولویت‌دار کاربردی مرتبط با برنامه ملی مدیریت سرطان
- R-G2S3P3 جلب مشارکت سازمان‌های مردم‌نهاد، خیریه و شرکت‌های غیردولتی برای سرمایه‌گذاری در حوزه پژوهش سرطان در قالب مسوولیت اجتماعی

هدف سوم (R-G3): توسعه پژوهش‌های سرطان برای پاسخگویی به نیازهای ملی

برنامه‌ها

- R-G3S1P1 تعریف پژوهش‌های مبتنی بر اولویت‌ها و پیش نیازهای برنامه ملی مدیریت سرطان و سفارش آنها به مراکز تحقیقاتی
- R-G3S1P2 تعریف پژوهش‌های مبتنی بر اولویت‌های منطقه‌ای و سفارش آنها به قطب‌های پژوهشی سرطان
- R-G3S1P3 شناسایی نیازهای فن‌آورانه، محصول محور و نوین حوزه سرطان و اعلام یا سفارش آنها به دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی
- R-G3S1P4 تعریف و واگذاری پژوهش‌های مبتنی بر پایگاه‌های داده‌ای موجود

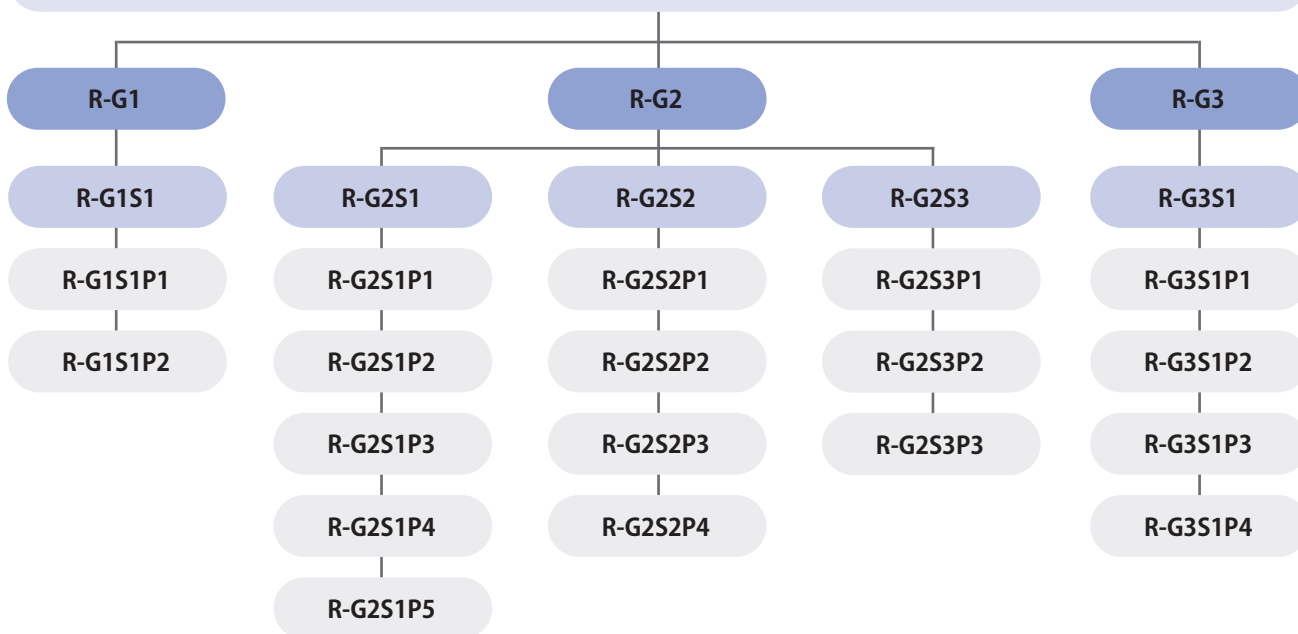
راهنمای یکم

(R-G3S1)

سفارش و مشارکت در انجام پژوهش‌های مورد نیاز برای سیاستگذاری و برنامه‌ریزی در حوزه سرطان

پژوهش سرطان (R¹)

۱. حرف R، حرف اول عبارت Research است که برای نشانه‌گذاری اهداف، راهنمها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۶: توسعه امکانات، تجهیزات و شبکه ارائه خدمت

شاخص‌های عملکردی مهم

- در دسترس بودن سند توسعه شبکه ملی مراقبت سرطان
- در دسترس بودن آیین نامه تاسیس و بهره‌برداری "مرکز پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان" (تیپ ۱)
- در دسترس بودن آیین نامه تاسیس و بهره‌برداری "مرکز تشخیص و درمان سرطان" (تیپ ۲)
- در دسترس بودن آیین نامه تاسیس و بهره‌برداری "مرکز جامع سرطان" (تیپ ۳)
- در دسترس بودن آیین نامه تاسیس و بهره‌برداری "مرکز سرپایی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان"
- تعداد مراکز تشخیص زودهنگام سرطان (تیپ یک) موجود مطابق استاندارد تدوین شده به کل مراکز مورد نیاز از این نوع
- تعداد مراکز درمان سرطان (تیپ دو) موجود مطابق استاندارد تدوین شده به کل مراکز مورد نیاز از این نوع
- تعداد مراکز جامع سرطان (تیپ سه) موجود مطابق استاندارد تدوین شده به کل مراکز مورد نیاز از این نوع
- تعداد مراکز موجودی که ساختار فیزیکی آنها مطابق استانداردها ارتقا یافته است به کل مراکز موجود
- تعداد شتاب‌دهنده‌های خطی جدید یا جایگزین شده برای مراکز، به کل شتاب‌دهنده‌های مورد نیاز برای سال مورد نظر
- تعداد مراکز سرطان که خدمات سرپایی حمایتی و تسکینی را ارائه می‌دهند به کل مراکز سرطان
- تعداد مراکز و پایگاه‌های بهداشتی دولتی که در آنها تست FIT در دسترس است، به کل مراکز مجاز برای ارائه این خدمت
- تعداد مراکز و پایگاه‌های بهداشتی دولتی که در آنها نمونه‌برداری HPV برای سرطان دهانه رحم انجام می‌شود به کل مراکز مجاز برای ارائه این خدمت
- تعداد مراکز که آماده‌سازی داروی شیمی‌درمانی در آنها با روش‌های بسته خودکار و نیمه خودکار صورت می‌گیرد، به کل مراکز ارائه‌دهنده خدمات شیمی‌درمانی
- تعداد داروهای نوین و هزینه - اثربخشی که سالیانه وارد لیست دارویی شده و تحت پوشش بیمه قرار می‌گیرند.
- در دسترس بودن مورفین خوراکی
- راه‌اندازی شبکه آزمایشگاهی تخصصی سرطان

هدف یکم (I-G1): شناسایی اولویت‌های تجهیزات و زیرساخت‌های سرطان

برنامه‌ها

- I-G1S1P1 آمایش سرزمینی و تدوین سند توسعه شبکه ملی مراقبت سرطان (امکانات، تجهیزات و زیرساخت‌های سرطان)

راهبرد یکم

(I-G1S1)

نیازسنجی تجهیزات و زیرساخت‌های سرطان

هدف دوم (I-G2): ارتقای استانداردهای امکانات، تجهیزات و مراکز ارائه خدمت سرطان

برنامه‌ها

- I-G2S1P1 تدوین، ابلاغ و پیاده‌سازی آیین‌نامه‌های تاسیس و بهره‌برداری انواع مراکز سرطان

راهبرد یکم

(I-G2S1)

استانداردسازی امکانات، تجهیزات و زیرساخت‌های ارائه خدمات مراقبت سرطان

هدف سوم (I-G3): دسترسی عادلانه به امکانات، تجهیزات و خدمات

برنامه‌ها

- I-G3S1P1 توسعه مراکز موجود سرطان در جهت ارتقا به تیپ استاندارد "مرکز سرپایی شیمی درمانی"
- I-G3S1P2 توسعه مراکز موجود سرطان در جهت ارتقا به تیپ استاندارد "مرکز تشخیص و درمان سرطان" (تیپ ۲)
- I-G3S1P3 توسعه مراکز موجود سرطان در جهت ارتقا به تیپ استاندارد "مرکز جامع سرطان" (تیپ ۳)
- I-G3S1P4 توسعه مراکز موجود سرطان در جهت افزودن "مرکز سرپایی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی"

راهبرد یکم

(I-G3S1)

ارتقای زیرساخت‌های موجود سرطان مطابق استانداردهای سند "توسعه شبکه ملی مراقبت سرطان"

برنامه‌ها

- I-G3S2P1 توسعه مراکز پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان" (تیپ ۱)
- I-G3S2P2 توسعه مراکز تشخیص و درمان سرطان" (تیپ ۲)
- I-G3S2P3 توسعه مراکز جامع سرطان" (تیپ ۳)

راهبرد دوم

(I-G3S2)

توسعه زیرساختی برای ایجاد مراکز جدید سرطان مطابق استانداردهای سند "توسعه شبکه ملی مراقبت سرطان"

برنامه‌ها

- I-G3S3P1 تجهیز مراکز شیمی درمانی سرپایی"
- I-G3S3P2 تجهیز مراکز پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان" (تیپ ۱)
- I-G3S3P3 تجهیز مراکز تشخیص و درمان سرطان" (تیپ ۲) (موجود و جدید)
- I-G3S3P4 تجهیز مراکز جامع سرطان" (تیپ ۳) (موجود و جدید)
- I-G3S3P5 تجهیز مراکز سرپایی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان"
- I-G3S3P6 توسعه شبکه آزمایشگاهی سرطان و تاسیس "آزمایشگاه مرجع سرطان"

راهبرد سوم

(I-G3S3)

تجهیز مراکز سرطان مطابق استانداردهای سند "توسعه شبکه ملی مراقبت سرطان"

برنامه‌ها

- I-G3S4P1 فراهم‌آوری امکان دسترسی به درمان‌های سیستمیک نوین، موثر و هزینه - اثربخش
- I-G3S4P2 فراهم‌آوری امکان دسترسی به رادیوداروهای موثر در تشخیص و درمان سرطان
- I-G3S4P3 بهبود دسترسی به درمان‌های موثر در مراقبت‌های حمایتی و تسکینی به ویژه اپیونید خوراکی

راهبرد چهارم

(I-G3S4)

تسهیل دسترسی به درمان‌های دارویی و نوین سرطان

برنامه‌ها

- I-G3S5P1 فراهم‌آوری تجهیزات مصرفی برنامه‌های پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان (شامل تجهیزات تست و نمونه‌برداری HPV دهانه رحم و ست FIT)
- I-G3S5P2 فراهم‌آوری تجهیزات مصرفی برنامه‌های تشخیص و درمان سرطان (شامل تجهیزات مورد نیاز برای روش‌های بسته خودکار و نیمه‌خودکار آماده‌سازی شیمی درمانی، فیکساسیون رادیوتراپی و غیره)

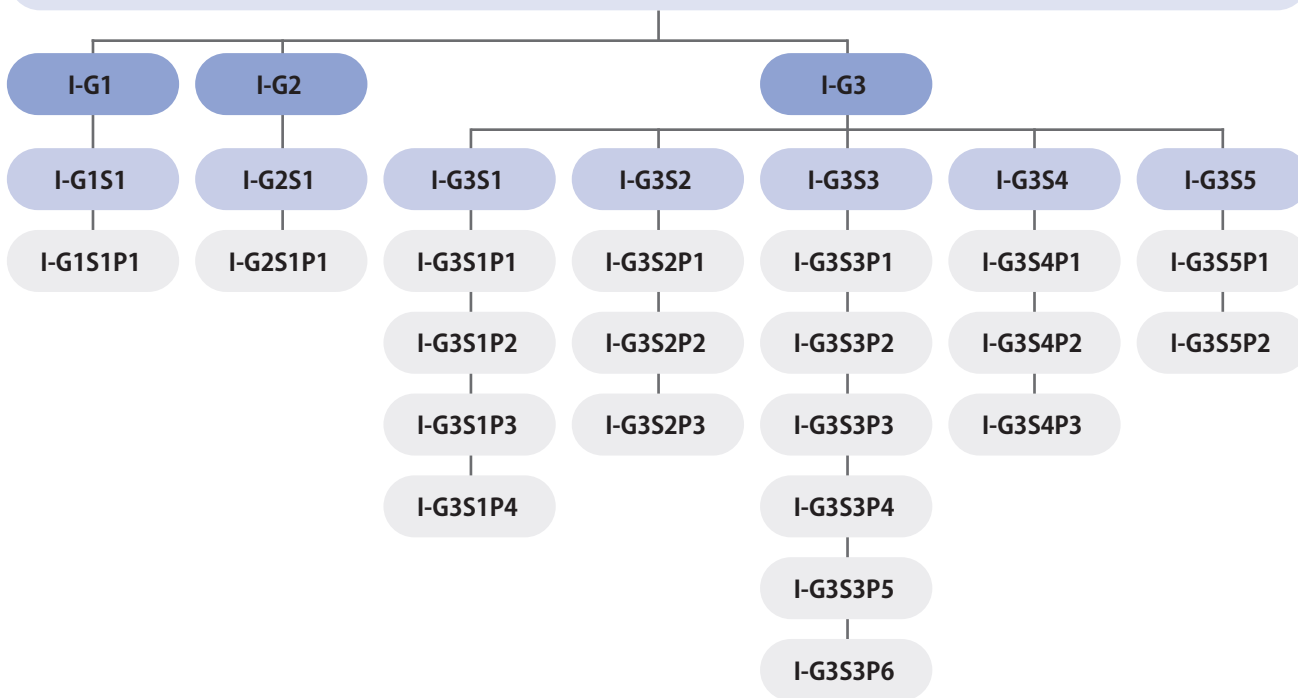
راهبرد پنجم

(I-G3S5)

فراهم‌آوری تجهیزات مصرفی برنامه‌های مراقبت سرطان

توسعه امکانات، تجهیزات و شبکه ارائه خدمت (۱)

۱. حرف ا، حرف اول عبارت Infrastructure است که برای نشانه‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۷: تامین و توانمندسازی نیروی انسانی

شاخص‌های عملکردی مهم

- در دسترس بودن دوره آموزشی مدیریت سرطان
- در دسترس بودن دوره آموزشی مدیریت اطلاعات و ثبت سرطان
- در دسترس بودن دوره آموزشی پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان برای بهورز، ماما و پزشک شبکه بهداشتی
- در دسترس بودن دوره آموزشی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان برای پرستار و پزشک
- در دسترس بودن دوره آموزشی ممیزی و تضمین کیفی رادیوتراپی
- در دسترس بودن دوره آموزشی فیزیک رادیوتراپی
- در دسترس بودن دوره آموزشی شیمی‌درمانی برای داروسازان
- تعداد دوره‌های برگزار شده مدیریت اطلاعات و ثبت سرطان
- تعداد دوره‌های برگزار شده پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان
- تعداد دوره‌های برگزار شده مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان
- تعداد دوره‌های برگزار شده ممیزی و تضمین کیفی رادیوتراپی
- تعداد دوره‌های برگزار شده فیزیک رادیوتراپی

هدف یکم (H-G1): شناسایی اولویت‌های تامین و توانمندسازی نیروی انسانی

برنامه‌ها

- H-G1S1P1 آمایش سرزمینی و تدوین سند توسعه نیروی انسانی حوزه سرطان

راهبرد یکم

(H-G1S1)

نیازسنجی نیروی انسانی حوزه سرطان

هدف دوم (H-G2): بسط دانش سرطان شناسی

برنامه‌ها

- H-G2S1P1 طراحی دوره آموزشی مدیریت سرطان
- H-G2S1P2 طراحی دوره آموزشی مدیریت اطلاعات و ثبت سرطان
- H-G2S1P3 طراحی دوره آموزشی پژوهش سرطان

راهبرد یکم

(H-G2S1)

بسط دانش مدیریت سرطان
(Cancer Control)

برنامه‌ها

- H-G2S2P1 طراحی دوره‌های آموزشی پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان (از جمله برای ارائه‌دهندگان خدمات در سطح شبکه بهداشتی و گروه‌های تخصصی)
- H-G2S2P2 طراحی دوره‌های آموزشی تشخیص و درمان سرطان (از جمله شیمی‌درمانی، فیزیوتراپی، رادیوتراپی، ممیزی و تضمین کیفی رادیوتراپی)
- H-G2S2P3 طراحی دوره‌های آموزشی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان (از جمله برای پرستار، پزشک عمومی، دانش‌آموخته روانشناسی و تغذیه)

راهبرد دوم

(H-G2S2)

بسط دانش مراقبت سرطان
(Cancer Care)

هدف سوم (H-G3): برخورداری از نیروی انسانی توانمند در همهٔ ابعاد برنامه مدیریت و مراقبت سرطان

برنامه‌ها

- H-G3S1P1 برگزاری دوره‌های آموزشی مهارتی حرفه‌ای

راهبرد یکم

(H-G3S1)

تربیت نیروی انسانی

برنامه‌ها

- H-G3S2P1 جذب و به کارگیری نیروی انسانی در مراکز ارائه خدمت

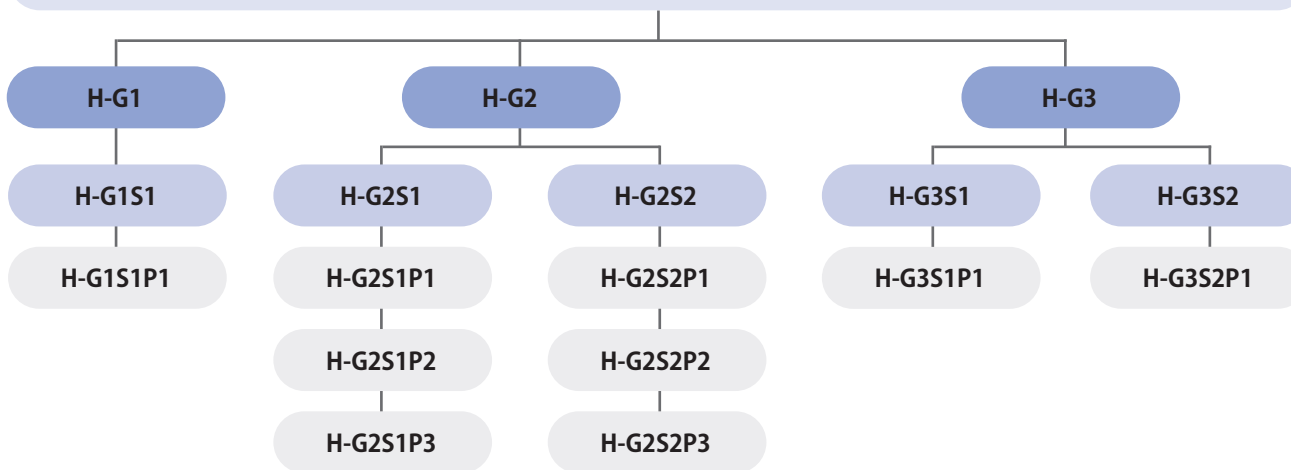
راهبرد دوم

(H-G3S2)

شناسایی و جبران کمبود نیروی انسانی

تامین و توانمندسازی نیروی انسانی (H¹)

۱. حرف H، حرف اول عبارت Human Resources است که برای نشان‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۸: تامین و مدیریت منابع مالی

شاخص‌های عملکردی مهم

- برخورداری از منابع مالی مشخص و نشان‌دار برای اجزای مهم برنامه ملی مدیریت سرطان
- افزایش پوشش بیمه‌ای خدمات پیشگیری و تشخیص زودهنگام در قالب برنامه‌های ملی و نظام ارجاع
- پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت آزمایش HPV-Pap Smear
- پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت رادیوتراپی به روش آرک‌تراپی (IMRT و VMAT)
- پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت رادیوتراپی به روش استرنوتاکتیک (SRS و SBRT)
- پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت رادیوتراپی به روش پارتیکل‌تراپی (پروتون و کربن)
- پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت جراحی‌های بازسازی ویژه مبتلایان به سرطان
- پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد تجویز داروهای نوین هزینه - اثربخش
- پوشش بیمه‌ای خدمات مبتنی بر تجویز و ارائه خدمت مطابق گایدلاین‌ها و استانداردها
- پوشش بیمه‌ای مبتنی بر بسته استاندارد تعرفه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی با تاکید بر خدمات سرپایی و مراقبت در خانه
- پوشش بیمه‌ای مبتنی بر بسته استاندارد تعرفه خدمات رادیوتراپی مبتنی بر نوع سرطان و ارگان مبتلا
- پرداخت بیشتر برای ارائه‌دهندگان خدمات برنامه‌های ملی تشخیص زودهنگام سرطان در قالب نظام ارجاع و ثبت الکترونیک
- پرداخت بیشتر برای ارائه‌دهندگان خدمات پاتولوژی در قالب ثبت الکترونیک گزارش‌های ساختارمند
- پرداخت بیشتر برای مراکز دارای درجات بالاتر استاندارد مبتنی بر اعتبار بخشی
- تدوین و پیاده‌سازی بسته حمایت مالی از بیماران مبتلا به سرطان

هدف یکم (F-G1): برخورداری از منابع مالی پایدار

راهبرد یکم

(F-G1S1)

برآورد و تامین منابع مالی مورد نیاز

برنامه‌ها

- F-G1S1P1 محاسبه و تامین منابع مالی مورد نیاز برنامه‌ها، مطابق "سند برنامه ملی مدیریت سرطان"
- F-G1S1P2 محاسبه قیمت تمام‌شده خدمات پرکاربرد و جدید

هدف دوم (F-G2): مدیریت بهینه منابع از راه بهبود دسترسی به خدمات

راهبرد یکم

(F-G2S1)

ایجاد تعادل در تعرفه خدمات ضروری
حوزه سرطان

برنامه‌ها

- F-G2S1P1 اصلاح تعرفه خدمات پاتولوژی حوزه سرطان مبتنی بر قیمت تمام شده
- F-G2S1P2 اصلاح تعرفه خدمات رادیولوژی حوزه سرطان مبتنی بر قیمت تمام شده
- F-G2S1P3 اصلاح تعرفه خدمات جراحی سرطان مبتنی بر قیمت تمام شده
- F-G2S1P4 اصلاح تعرفه خدمات رادیوتراپی مبتنی بر قیمت تمام شده
- F-G2S1P5 اصلاح تعرفه خدمات شیمی‌درمانی مبتنی بر قیمت تمام شده

راهبرد دوم

(F-G2S2)

رویکرد مبتنی بر افزایش میزان پوشش
بیمه‌ای خدمات پایه و پرمصرف

برنامه‌ها

- F-G2S2P1 تدوین بسته بیمه پایه سرطان
- F-G2S2P2 افزایش پوشش بیمه‌ای خدمات پیشگیری و تشخیص زودهنگام در قالب برنامه‌های ملی و نظام ارجاع

برنامه‌ها

- F-G2S3P1 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت آزمایش HPV-Pap Smear
- F-G2S3P2 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت رادیوتراپی به روش آرک‌تراپی (IMRT و VMAT)
- F-G2S3P3 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت رادیوتراپی به روش استرئوتاکتیک (SRS و SBRT)
- F-G2S3P4 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت رادیوتراپی به روش پارتیکل‌تراپی (پروتون و کربن)
- F-G2S3P5 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد خدمت جراحی‌های بازسازی ویژه مبتلایان به سرطان
- F-G2S3P6 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر استاندارد تجویز داروهای نوین هزینه - اثربخش

راهبرد سوم

(F-G2S3)

رویکرد مبتنی بر افزایش تعداد خدمات
هزینه - اثربخش تحت پوشش بیمه

هدف سوم (F-G3): مدیریت بهینه منابع از راه مشارکت در استاندارد سازی خدمات با رویکرد بیمه ای و تعرفه ای

برنامه‌ها

- F-G3S1P1 پرداخت و پوشش بیمه‌ای خدمات مبتنی بر تجویز و ارائه خدمت، مطابق گایدلاین‌ها و استانداردها

راهبرد یکم

(F-G3S1)

رویکرد مبتنی بر پرداخت مبتنی بر
گایدلاین‌ها و استانداردهای خدمات

برنامه‌ها

- F-G3S2P1 پرداخت و پوشش بیمه‌ای خدمات مبتنی بر سطح‌بندی خدمات، مطابق استانداردها به ویژه در قالب نظام ارجاع

راهبرد دوم

(F-G3S2)

رویکرد مبتنی بر پرداخت مبتنی بر
سطح‌بندی خدمات

راهبرد سوم

(F-G3S3)

رویکرد مبتنی بر پرداخت‌های بسته خدمات

برنامه‌ها

- F-G3S3P1 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر بسته استاندارد تعرفه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی با تاکید بر خدمات سرپایی و مراقبت در خانه
- F-G3S3P2 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر بسته استاندارد تعرفه خدمات رادیوتراپی مبتنی بر نوع سرطان و ارگان مبتلا
- F-G3S3P3 پرداخت و پوشش بیمه‌ای مبتنی بر بسته استاندارد ویزیت و مشاوره چندتخصصی

راهبرد چهارم

(F-G3S4)

رویکرد مبتنی بر پرداخت مشوق برای تجویزکنندگان خدمات استاندارد

برنامه‌ها

- F-G3S4P1 پرداخت مشوق برای ارائه‌دهندگان خدمات برنامه‌های ملی تشخیص زودهنگام سرطان در قالب نظام ارجاع و ثبت الکترونیک
- F-G3S4P2 پرداخت مشوق برای ارائه‌دهندگان خدمات پاتولوژی در قالب ثبت الکترونیک گزارش‌های ساختارمند
- F-G3S4P3 پرداخت مشوق برای تجویزکنندگان نسخ شیمی‌درمانی در قالب ثبت الکترونیک پروتکل‌ها و نسخ
- F-G3S4P4 پرداخت مشوق برای تجویزکنندگان خدمات رادیوتراپی در قالب ثبت الکترونیک برنامه درمانی

راهبرد پنجم

(F-G3S5)

رویکرد مبتنی بر پرداخت مشوق برای مراکز استاندارد

برنامه‌ها

- F-G3S5P1 پرداخت بیشتر برای مراکز دارای درجات بالاتر استاندارد مبتنی بر اعتباربخشی

هدف چهارم (F-G4): حفاظت مالی از دریافت‌کنندگان خدمت

راهبرد یکم

(F-G4S1)

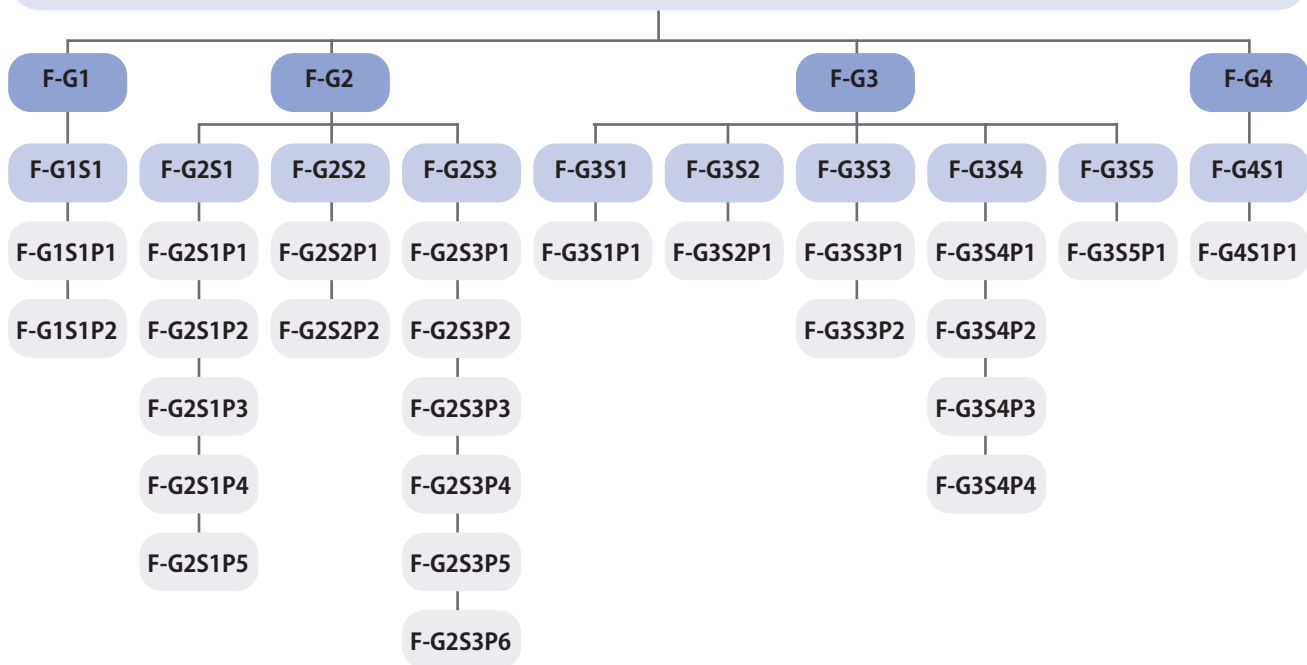
مدیریت و تجمیع منابع مالی حمایتی

برنامه‌ها

- F-G4S1P1 تدوین و پیاده‌سازی بسته حمایت مالی از بیماران مبتلا به سرطان

تامین و مدیریت منابع مالی (F¹)

۱. حرف F، حرف اول عبارت Financial Resources است که برای نشانه‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۹: مدیریت نظام اطلاعاتی و ثبت سرطان

شاخص‌های عملکردی مهم

- در دسترس بودن سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان (سیمای سرطان) با توانایی ثبت اطلاعات پایه
- در دسترس بودن سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان (سیمای سرطان) با توانایی ثبت گزارش‌های ساختارمند پاتولوژی
- در دسترس بودن سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان (سیمای سرطان) با توانایی ثبت و مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان
- در دسترس بودن گزارش‌های منظم سالیانه ثبت سرطان پایه در سطح ملی و بین‌المللی
- روند سالیانه شاخص‌های کیفی برنامه ملی ثبت سرطان جمعیتی از نظر زمان‌مندی، درصد تأیید بافت‌شناسی (MV%) و تأیید شده توسط مرگ به تنهایی (DCO%)
- در دسترس بودن دستورالعمل دسترسی و استفاده از داده‌های ثبت سرطان
- در دسترس بودن اطلاعات مرحله سرطان با پیاده‌سازی گزارش‌های ساختارمند پاتولوژی
- در دسترس بودن اطلاعات بقای بیماری با اتصال به نظام ثبت مرگ و ثبت احوال
- در دسترس بودن تارنمای (وب سایت) دبیرخانه ملی مدیریت سرطان (اداره سرطان)
- در دسترس بودن داشبورد اطلاعات تجمیعی پایه و اساسی سرطان

هدف یکم (RI-G1): سیاست‌گذاری یکپارچه نظام اطلاعاتی و ثبت سرطان

برنامه‌ها

- RI-G1S1P1 مدیریت یکپارچه و هماهنگ مدیریت اطلاعات و ثبت سرطان در سطح ملی و دانشگاهی

راهبرد یکم

(RI-G1S1)

تعیین مرجع سیاست‌گذاری و تولید برنامه مدیریت اطلاعات و ثبت سرطان

هدف دوم (RI-G2): برخورداری از زیرساخت اطلاعاتی جامع و یکپارچه

برنامه‌ها

- RI-G2S1P1 توسعه سامانه برای ثبت اطلاعات پایه (Basic) سرطان: ثبت سرطان جمعیتی (PBCR)
- RI-G2S1P2 توسعه سامانه برای ثبت اطلاعات اساسی (Essential) سرطان: مرحله بیماری (T,N) مبتنی بر گزارش‌های ساختارمند پاتولوژی
- RI-G2S1P3 توسعه سامانه برای ثبت اطلاعات اساسی (Essential) سرطان: تشخیص زودهنگام سرطان
- RI-G2S1P4 توسعه سامانه برای ثبت اطلاعات اساسی (Essential) سرطان: ثبت سرطان مراقبتی یا کلینیکال (CBCR) از جمله تشخیص، مرحله بیماری (T,N,M)، بقا، مراقبت‌های درمانی، دارویی و تسکینی
- RI-G2S1P5 توسعه سامانه برای تبادل اطلاعات با سامانه‌های اصلی نظام سلامت
- RI-G2S1P6 توسعه سامانه برای ثبت اطلاعات زیرساختی، تجهیزاتی، مراکز ارائه خدمت، مراکز حمایتی و خیریه و نیروی انسانی در همه ابعاد برنامه ملی
- RI-G2S1P7 توسعه سامانه برای ثبت اطلاعات جامع مراکز تحقیقاتی، پژوهش‌ها، طرح‌های تحقیقاتی و پژوهشگران حوزه سرطان

راهبرد یکم

(RI-G2S1)

طراحی سامانه یکپارچه مدیریت اطلاعات سرطان (سیمای سرطان)

هدف سوم (RI-G3): ارتقای استانداردهای نظام مدیریت اطلاعات و ثبت سرطان

برنامه‌ها

- RI-G3S1P1 تدوین دستورالعمل ثبت سرطان جمعیتی (PBCR)
- RI-G3S1P2 تدوین دستورالعمل ثبت گزارش‌های ساختارمند پاتولوژی
- RI-G3S1P3 تدوین دستورالعمل ثبت اطلاعات تشخیص زودهنگام سرطان
- RI-G3S1P4 تدوین دستورالعمل ثبت اطلاعات مراقبتی یا کلینیکال (CBCR)

راهبرد یکم

(RI-G3S1)

استانداردسازی ثبت اطلاعات سرطان

راهبرد دوم

(RI-G3S2)

استانداردسازی تبادل اطلاعات سرطان

برنامه‌ها

- RI-G3S2P1 تدوین سند تبادل گزارش‌های غیرساختارمند پاتولوژی با سامانه‌های اطلاعات آزمایشگاهی (LIS)
- RI-G3S2P2 تدوین سند تبادل گزارش‌های ساختارمند پاتولوژی با سامانه‌های اطلاعات آزمایشگاهی (LIS)
- RI-G3S2P3 تدوین سند تبادل اطلاعات مرگ و بقای بیماری با سامانه‌های ثبت مرگ و ثبت احوال
- RI-G3S2P4 تدوین سند تبادل اطلاعات مراقبتی یا کلینیکال (CBCR)

راهبرد سوم

(RI-G3S3)

استانداردسازی بررسی و اعمال قواعد مرتبط با دستورالعمل‌های مالی، بیمه‌ای و راهنماهای بالینی

برنامه‌ها

- RI-G3S3P1 تدوین سند بررسی و اعمال قواعد مرتبط با دستورالعمل‌های مالی، بیمه‌ای و بسته‌های حمایتی از بیماران مبتلا به سرطان
- RI-G3S3P2 تدوین سند بررسی و اعمال قواعد مرتبط با استانداردها و راهنماهای بالینی مرتبط با سرطان

راهبرد چهارم

(RI-G3S4)

استانداردسازی بهره‌برداری از اطلاعات سرطان

برنامه‌ها

- G3S4P1 تدوین دستورالعمل دسترسی و استفاده از داده‌های ثبت سرطان

هدف چهارم (RI-G4): برخورداری از اطلاعات متعبر و جامع سرطان

راهبرد یکم

(RI-G4S1)

جمع‌آوری فعالانه اطلاعات از منابع مختلف اطلاعاتی سرطان

برنامه‌ها

- RI-G4S1P1 جمع‌آوری و پیرایش اطلاعات ثبت سرطان جمعیتی (PBCR)
- RI-G4S1P2 جمع‌آوری و پیرایش اطلاعات مراقبتی یا کلینیکال (CBCR)

برنامه‌ها

- RI-G4S2P1 ثبت مستقیم گزارش‌های ساختارمند پاتولوژی
- RI-G4S2P2 ثبت مستقیم اطلاعات تشخیص زودهنگام سرطان
- RI-G4S2P3 ثبت مستقیم اطلاعات مراقبتی یا کلینیکال (CBCR)

راهبرد دوم

(RI-G4S2)
ثبت مستقیم اطلاعات در سامانه
سیمای سرطان

برنامه‌ها

- RI-G4S3P1 تبادل و دریافت گزارش‌های غیرساختارمند پاتولوژی از سامانه‌های اطلاعات آزمایشگاهی (LIS)
- RI-G4S3P2 تبادل و دریافت گزارش‌های ساختارمند پاتولوژی از سامانه‌های اطلاعات آزمایشگاهی (LIS)
- RI-G4S3P3 تبادل و دریافت اطلاعات مرگ و بقای بیماری از سامانه‌های ثبت مرگ و ثبت احوال
- RI-G4S3P4 تبادل و دریافت اطلاعات مراقبتی یا کلینیکال (CBCR) از سامانه‌های اطلاعات بیمارستانی (HIS)، مطب‌ها، کلینیک‌ها و سازمان‌های بیمه‌گر

راهبرد سوم

(RI-G4S3)
جمع‌آوری اطلاعات از طریق ارتباط با
سامانه‌های دیگر

هدف پنجم (RI-G5): استفاده از نظام اطلاعاتی برای مدیریت برنامه‌های سرطان

برنامه‌ها

- RI-G5S1P1 مدیریت حمایت مالی از بیماران مبتلا به سرطان مبتنی بر تبادل و دریافت اطلاعات مالی و بیمه‌ای از سامانه‌های اطلاعات بیمارستانی (HIS)، مطب‌ها، کلینیک‌ها، سازمان‌های بیمه‌گر و سازمان‌های مردم‌نهاد و خیریه

راهبرد یکم

(RI-G5S1)
مدیریت برنامه‌های حمایت مالی از
بیماران مبتلا به سرطان

برنامه‌ها

- RI-G5S2P1 مدیریت استانداردها و راهنماهای بالینی ملی مبتنی بر ثبت مستقیم یا تبادل و دریافت اطلاعات مراقبتی یا کلینیکال (CBCR) از سامانه‌های اطلاعات بیمارستانی (HIS)، مطب‌ها، کلینیک‌ها و سازمان‌های بیمه‌گر

راهبرد دوم

(RI-G5S2)
مدیریت استانداردها و راهنماهای
بالینی ملی

هدف ششم (RI-G6): بهبود دسترسی به اطلاعات سرطان

برنامه‌ها

- RI-G6S1P1 راه‌اندازی تارنمای (وب سایت) دبیرخانه ملی مدیریت سرطان (اداره سرطان)

راهبرد یکم

(RI-G6S1)

تسهیل ارتباط بین مدیریت سرطان با ارائه‌دهندگان خدمات، بیماران و مردم

برنامه‌ها

- RI-G6S2P1 راه‌اندازی و ایجاد دسترسی به داشبورد اطلاعات تجمیعی پایه و اساسی سرطان
- RI-G6S2P2 راه‌اندازی و ایجاد دسترسی به داشبورد اطلاعات مکانی سرطان شامل زیرساختی، تجهیزاتی، مراکز ارائه خدمت، مراکز حمایتی و خیریه، مراکز تحقیقاتی و نیروی انسانی در همه ابعاد برنامه ملی

راهبرد دوم

(RI-G6S2)

دسترسى به اطلاعات تجمیعی سرطان

برنامه‌ها

- RI-G6S3P1 ایجاد دسترسی به اطلاعات فردی سرطان مبتنی بر ارائه طرح‌های تحقیقاتی مصوب دارای کد اخلاق

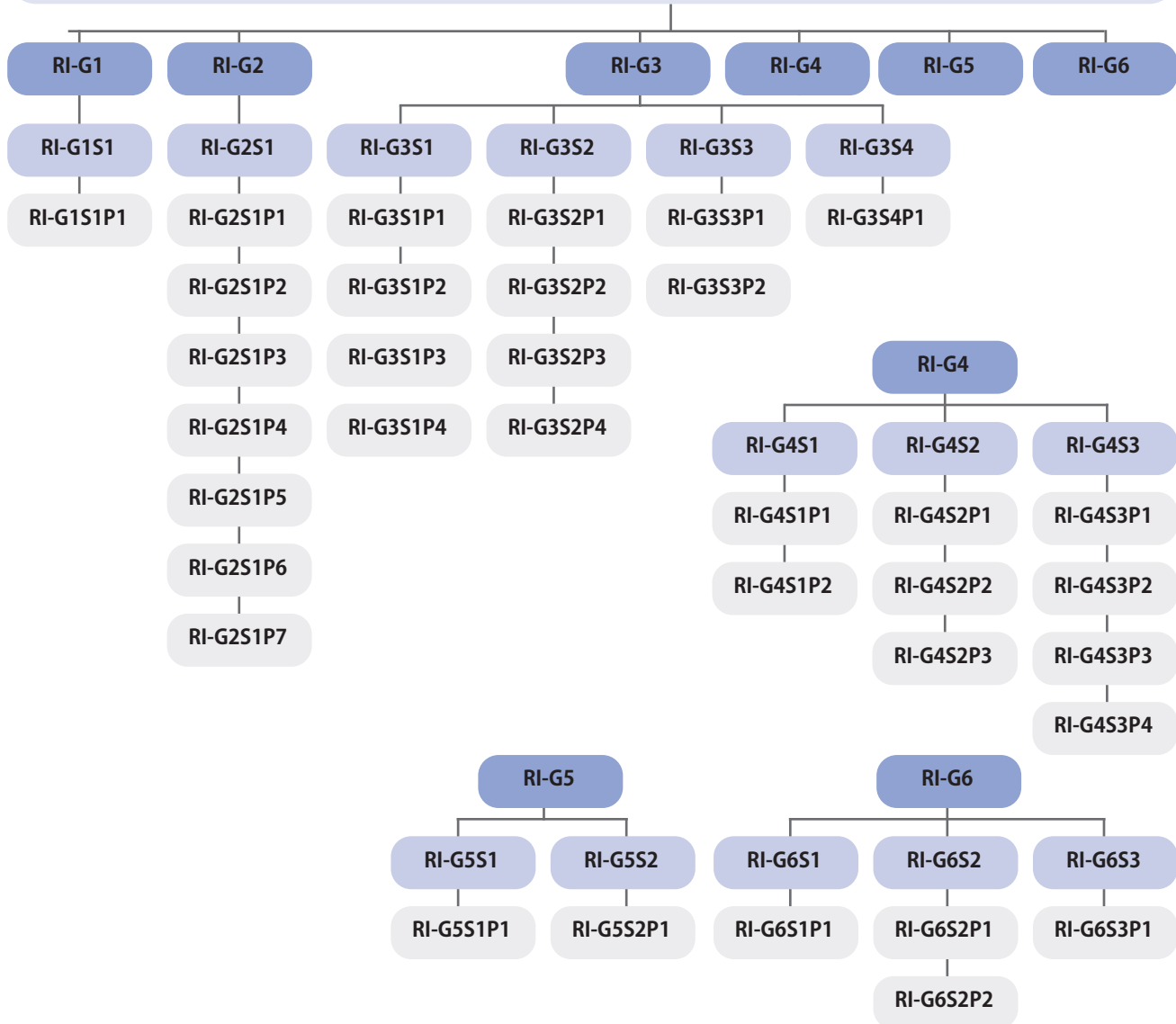
راهبرد سوم

(RI-G6S3)

دسترسى به اطلاعات فردی سرطان

مدیریت نظام اطلاعاتی و ثبت سرطان (RI¹)

۱. حروف RI، حروف اول کلمه های Registry و Information هستند که برای نشانه گذاری اهداف، راهبردها و برنامه های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۱۰: مشارکت سازمان‌های غیردولتی

شاخص‌های عملکردی مهم

- ایجاد شبکه سازمان‌های مردم‌نهاد و خیریه سرطان
- تعداد قراردادهای اجرایی شده توسط بخش غیردولتی در خصوص ساخت، تجهیز و بهره‌برداری انواع مراکز سرطان به نسبت کل مراکز سرطان جدید
- تعداد مراکز و موسسات غیردولتی، خصوصی و خیریه مشارکت‌کننده در برنامه ملی تشخیص زودهنگام سرطان
- تعداد مراکز و موسسات غیردولتی، خصوصی و خیریه ارائه‌دهنده مراقبت‌های حمایتی و تسکینی
- تعداد پویش‌ها و برنامه‌های آموزشی مشترک با موسسات و سازمان‌های غیردولتی، خصوصی و خیریه

هدف یکم (N-G1): افزایش ظرفیت، توانمندسازی و پرهیز از موازی کاری سازمان‌های مردم‌نهاد و خیریه در حوزه سرطان

برنامه‌ها

- N-G1S1P1 تشکیل شبکه سازمان‌های مردم‌نهاد و خیریه سرطان

راهبرد یکم

(N-G1S1)

ایجاد هم‌افزایی و تعریف اهداف مشترک ملی

هدف دوم (N-G2): افزایش مشارکت سازمان‌های مردم نهاد و خیریه در برنامه‌های پیشگیری و کنترل سرطان

برنامه‌ها

- N-G2S1P1 تعیین نقش و جایگاه سازمان‌های مردم نهاد و خیریه در برنامه‌های پیشگیری و کنترل سرطان (Cancer Control)

راهبرد یکم

(N-G2S1)

جلب مشارکت سازمان‌های مردم نهاد و خیریه

هدف سوم (N-G3): افزایش مشارکت سازمان‌های غیردولتی، خصوصی و خیریه در برنامه‌های مراقبت سرطان

برنامه‌ها

- N-G3S1P1 تعیین نقش و جایگاه و جلب مشارکت سازمان‌ها و موسسات غیردولتی، خصوصی و خیریه در برنامه‌های مراقبت سرطان (Cancer Care)

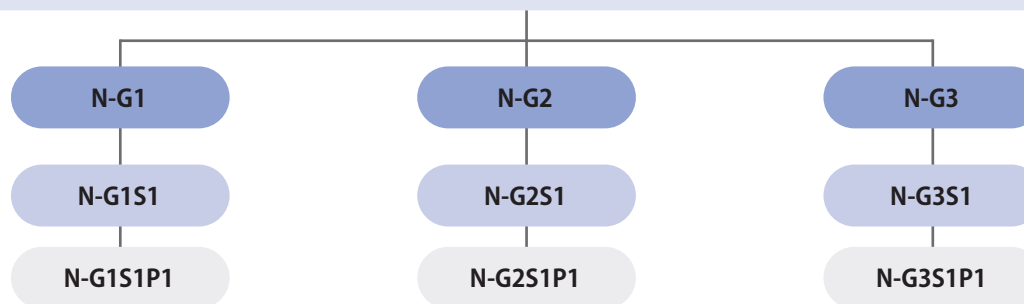
راهبرد یکم

(N-G3S1)

جلب مشارکت سازمان‌ها و موسسات غیردولتی، خصوصی و خیریه

مشارکت سازمان‌های غیردولتی، خصوصی، مردم نهاد و خیریه (N¹)

۱. حرف N، حرف اول عبارت NGO است که برای نشانه‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۱۱: پیشگیری از سرطان

شاخص‌های عملکردی مهم

- در دسترس بودن آمایش سرزمینی بررسی عوامل خطر سرطان بر اساس سرطان‌های شایع هر استان
- تعداد کمپین‌های برگزار شده به منظور اطلاع رسانی و آموزش عمومی در زمینه پیشگیری از سرطان
- تعداد خانه، پایگاه و مراکز بهداشتی که بسته‌های آموزش عمومی در آنها آموزش داده می‌شود
- درصد پوشش واکسیناسیون ضد HPV به نسبت کل جمعیت هدف برنامه
- درصد شیوع مصرف دخانیات
- درصد شیوع میزان تحرک بدنی ناکافی
- درصد شیوع مصرف الکل
- درصد متوسط مصرف نمک سدیم
- درصد شیوع افزایش وزن و چاقی

هدف یکم (P-G1): شناسایی اولویت‌های ملی و منطقه‌ای در زمینه پیشگیری از سرطان

برنامه‌ها

- P-G1S1P1 تدوین خط‌مشی کلی توسعه پیشگیری از سرطان در ایران در سطوح ملی و استانی

راهبرد یکم

(P-G1S1)

نیازسنجی مداخلات ملی و منطقه‌ای
بر اساس نوع سرطان‌ها و عوامل خطر
آنها

هدف دوم (P-G2): ارتقای سلامت عمومی در زمینه پیشگیری از سرطان

برنامه‌ها

- P-G2S1P1 افزایش آگاهی عمومی در سطح جامعه بر اساس برنامه‌های ملی (از جمله برای مردم و سیاستگذاران)
- P-G2S1P2 افزایش آگاهی عمومی در سطح محیط‌های کار بر اساس برنامه‌های ملی
- P-G2S1P3 افزایش آگاهی عمومی در سطح مدارس بر اساس برنامه‌های ملی

راهبرد یکم

(P-G2S1)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت عمومی در زمینه پیشگیری از سرطان بر اساس برنامه‌های ملی

برنامه‌ها

- P-G2S2P1 افزایش آگاهی عمومی در سطح جامعه بر اساس اولویت‌های منطقه‌ای (از جمله برای مردم و سیاستگذاران)
- P-G2S2P2 افزایش آگاهی عمومی در سطح محیط‌های کار بر اساس اولویت‌های منطقه‌ای
- P-G2S2P3 افزایش آگاهی عمومی در سطح مدارس بر اساس اولویت‌های منطقه‌ای

راهبرد دوم

(P-G2S2)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت عمومی در زمینه پیشگیری از سرطان بر اساس اولویت‌های منطقه‌ای

هدف سوم (P-G3): ارتقای سلامت فردی در زمینه پیشگیری از سرطان

برنامه‌ها

- P-G3S1P1 افزایش دانش، نگرش و مهارت‌های فردی در زمینه پیشگیری از سرطان در سطح شبکه بهداشتی درمانی بر اساس برنامه‌های ملی
- P-G3S1P2 مدیریت عوامل خطر مشترک غیرواگیر (NCD) در سطح شبکه بهداشتی درمانی متناسب با برنامه‌های ملی
- P-G3S1P3 مدیریت عوامل خطر اختصاصی سرطان در سطح شبکه بهداشتی درمانی متناسب با برنامه‌های ملی (با تمرکز بر HBV، HCV و HPV)
- P-G3S1P4 مدیریت عوامل خطر اختصاصی سرطان در سطح محیط‌های شغلی متناسب با برنامه‌های ملی (از جمله آربست)

راهبرد یکم

(P-G3S1)

مداخلات فردمحور متناسب با برنامه‌های ملی

برنامه‌ها

- P-G3S2P1 افزایش دانش، نگرش و مهارت‌های فردی در زمینه پیشگیری از سرطان در سطح شبکه بهداشتی درمانی بر اساس اولویت‌های منطقه‌ای
- P-G3S2P2 مدیریت عوامل خطر اختصاصی سرطان در سطح شبکه بهداشتی درمانی متناسب با اولویت‌های منطقه‌ای (از جمله هلیکوباکتر پیلوری)
- P-G3S2P3 مدیریت عوامل خطر اختصاصی سرطان در سطح محیط‌های شغلی متناسب با اولویت‌های منطقه‌ای

راهبرد دوم

(P-G3S2)

مداخلات فردمحور متناسب با اولویت‌های منطقه‌ای

هدف چهارم (P-G4): کاهش بار عوامل خطر سرطان

برنامه‌ها

- P-G4S1P1 تدوین و اجرای سند جامع توسعه همکاری‌های بین‌بخشی برای کاهش عوامل خطر سرطان

راهبرد یکم

(P-G4S1)

تعیین چارچوب توسعه همکاری‌های بین‌بخشی

برنامه‌ها

- P-G4S2P1 اجرای کامل قانون جامع کنترل و مبارزه ملی با دخانیات

راهبرد دوم

(P-G4S2)

توسعه همکاری‌های بین‌بخشی برای کنترل دخانیات

برنامه‌ها

- P-G4S3P1 اجرای قانون برنامه ششم توسعه در خصوص کیفیت تولید محصولات غذایی به ویژه درصد چربی‌های مضر، نمک، شکر، افزودنی‌ها و شیوه بسته‌بندی آنها

راهبرد سوم

(P-G4S3)

توسعه همکاری‌های بین‌بخشی برای بهبود تغذیه

برنامه‌ها

- P-G4S4P1 بهبود فعالیت بدنی در جامعه

راهبرد چهارم

(P-G4S4)

توسعه همکاری‌های بین‌بخشی برای
بهبود فعالیت بدنی

برنامه‌ها

- P-G4S5P1 مدیریت مواجهات شغلی و محیطی با عوامل خطر

راهبرد پنجم

(P-G4S5)

توسعه همکاری‌های بین‌بخشی برای
کنترل عوامل خطر محیطی و شغلی

برنامه‌ها

- P-G4S6P1 مدیریت مواجهه با عوامل خطر عفونی

راهبرد ششم

(P-G4S6)

توسعه همکاری‌های بین‌بخشی برای
کنترل عوامل خطر عفونی

برنامه‌ها

- P-G4S7P1 کنترل عوامل خطر متناسب با اولویت‌های منطقه‌ای

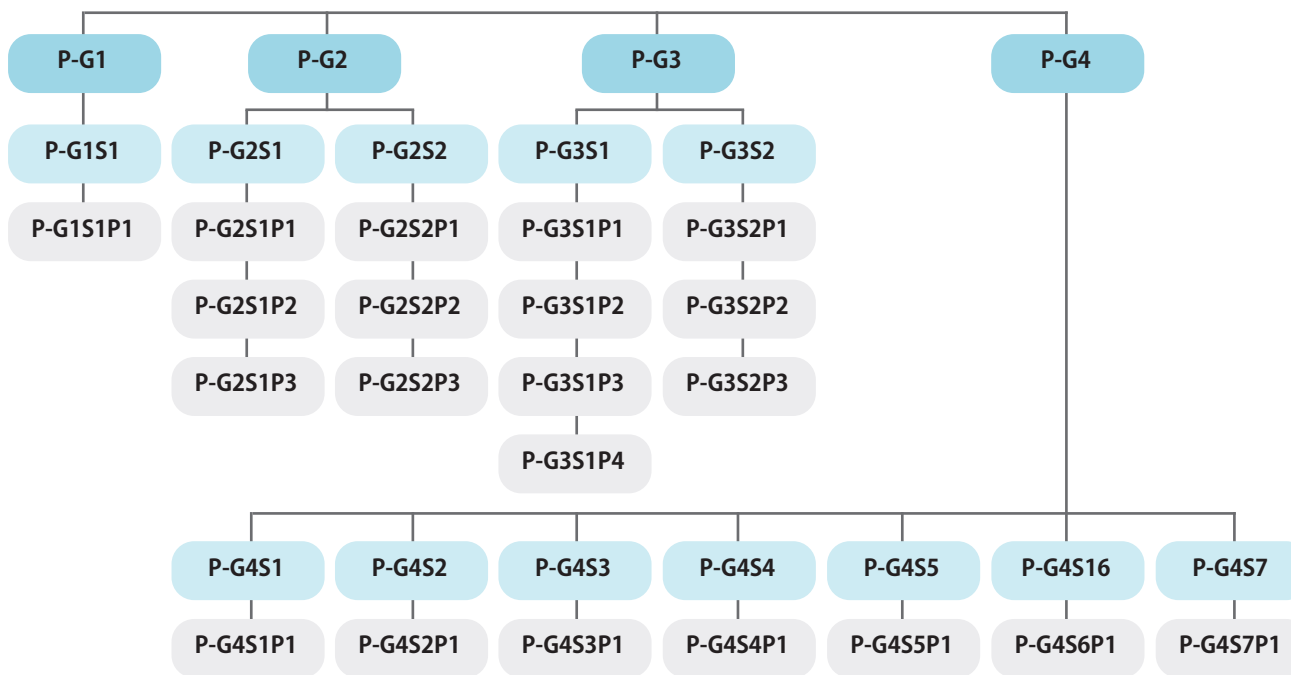
راهبرد هفتم

(P-G4S7)

توسعه همکاری‌های بین‌بخشی کنترل
عوامل خطر متناسب با اولویت‌های
منطقه‌ای

پیشگیری از سرطان (P¹)

۱. حرف P، حرف اول عبارت Prevention است که برای نشان‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۱۲: تشخیص زودهنگام سرطان

شاخص‌های عملکردی مهم

- در دسترس بودن راهنمای بالینی و دستورالعمل مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان پستان
- در دسترس بودن راهنمای بالینی و دستورالعمل مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم
- در دسترس بودن راهنمای بالینی و دستورالعمل مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ
- نسبت زنان بین ۳۰ تا ۶۹ سال که دست کم یک نوبت در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان پستان سطح شبکه بهداشتی درمانی ارزیابی شده‌اند
- نسبت زنان بین ۳۰ تا ۴۹ سال که دست کم یک نوبت در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم سطح شبکه بهداشتی درمانی ارزیابی شده‌اند
- نسبت زنان و مردان بین ۵۰ تا ۶۹ سال که دست کم یک نوبت در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ سطح شبکه بهداشتی درمانی ارزیابی شده‌اند
- نسبت موارد ارزیابی شده در سطح دو به کل موارد نیازمند ارزیابی در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان پستان
- نسبت موارد ارزیابی شده در سطح دو به کل موارد نیازمند ارزیابی در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم
- نسبت موارد ارزیابی شده در سطح دو به کل موارد نیازمند ارزیابی در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ
- متوسط زمان بین ارزیابی سطح یک تا ارزیابی سطح دو برای موارد نیازمند ارجاع در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان پستان
- متوسط زمان بین ارزیابی سطح یک تا ارزیابی سطح دو برای موارد نیازمند ارجاع در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم
- متوسط زمان بین ارزیابی سطح یک تا ارزیابی سطح دو برای موارد نیازمند ارجاع در برنامه تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ

- نسبت بیماران مبتلا به سرطان پستان که در قالب برنامه ملی تشخیص زودهنگام سرطان پستان شناسایی شده اند به کل موارد جدید سرطان پستان در هر سال
- نسبت بیماران مبتلا به سرطان دهانه رحم که در قالب برنامه ملی تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم شناسایی شده اند به کل موارد جدید سرطان دهانه رحم در هر سال
- نسبت بیماران مبتلا به سرطان روده بزرگ که در قالب برنامه ملی تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ شناسایی شده اند به کل موارد جدید سرطان روده بزرگ در هر سال

هدف یکم (E-G1): شناسایی اولویت‌های ملی و منطقه‌ای در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان

برنامه‌ها

- E-G1S1P1 تدوین خط‌مشی کلی توسعه تشخیص زودهنگام سرطان در ایران در سطوح ملی و استانی

راهبرد یکم

(E-G1S1)

نیازسنجی مداخلات ملی و منطقه‌ای بر اساس نوع سرطان‌های قابل مداخله برای تشخیص زودهنگام

هدف دوم (E-G2): افزایش آگاهی و مشارکت عمومی در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان

برنامه‌ها

- E-G2S1P1 افزایش آگاهی عمومی در سطح جامعه (از جمله برای مردم و سیاستگذاران) در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان
- E-G2S1P2 افزایش آگاهی عمومی در سطح محیط‌های کار در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان
- E-G2S1P3 افزایش آگاهی عمومی در سطح مدارس در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان

راهبرد یکم

(E-G2S1)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت عمومی در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان

هدف سوم (E-G3): ارتقای استانداردهای خدمات تشخیص زودهنگام سرطان

برنامه‌ها

- E-G3S1P1 تدوین راهنمای بالینی تجویز خدمات تشخیص زودهنگام سرطان پستان
- E-G3S1P2 تدوین راهنمای بالینی تجویز خدمات تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم
- E-G3S1P3 تدوین راهنمای بالینی تجویز خدمات تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ
- E-G3S1P4 تدوین راهنمای بالینی تجویز خدمات تشخیص زودهنگام سرطان بر اساس اولویتهای منطقه‌ای

راهبرد یکم

(E-G3S1)

استانداردسازی تجویز خدمات تشخیص زودهنگام سرطان

برنامه‌ها

- E-G3S2P1 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان پستان
- E-G3S2P2 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم
- E-G3S2P3 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ
- E-G3S2P4 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات تشخیص زودهنگام سرطان بر اساس اولویتهای منطقه‌ای

راهبرد دوم

(E-G3S2)

استانداردسازی فرایند خدمات تشخیص زودهنگام سرطان

برنامه‌ها

- E-G3S3P1 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی خدمات تشخیص زودهنگام سرطان
- E-G3S3P2 تدوین دستورالعمل نظارت و اعتباربخشی مراکز تشخیص زودهنگام سرطان

راهبرد سوم

(E-G3S3)

استانداردسازی پایش و ارزشیابی خدمات تشخیص زودهنگام سرطان

هدف چهارم (E-G4): توسعه پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان در کشور

برنامه‌ها

- E-G4S1P1 افزایش دانش، نگرش و مهارت‌های فردی در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان داخل و خارج شبکه بهداشتی درمانی

راهبرد یکم

(E-G4S1)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت فردی در زمینه تشخیص زودهنگام سرطان

برنامه‌ها

- E-G4S2P1 اجرای برنامه تشخیص زودهنگام سرطان پستان در سطح شبکه بهداشتی درمانی
- E-G4S2P2 اجرای برنامه تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم در سطح شبکه بهداشتی درمانی
- E-G4S2P3 اجرای برنامه تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ در سطح شبکه بهداشتی درمانی

راهبرد دوم

(E-G4S2)

توسعه گام به گام برنامه‌های تشخیص زودهنگام سرطان در سطح شبکه بهداشتی درمانی

برنامه‌ها

- E-G4S3P1 اجرای برنامه تشخیص زودهنگام سرطان پستان خارج از شبکه بهداشتی درمانی
- E-G4S3P2 اجرای برنامه تشخیص زودهنگام سرطان دهانه رحم خارج از شبکه بهداشتی درمانی
- E-G4S3P3 اجرای برنامه تشخیص زودهنگام سرطان روده بزرگ خارج از شبکه بهداشتی درمانی

راهبرد سوم

(E-G4S3)

توسعه برنامه‌های تشخیص زودهنگام سرطان خارج از شبکه بهداشتی درمانی

برنامه‌ها

- E-G4S4P1 پیاده‌سازی برنامه ممیزی و تضمین کیفی تشخیص زودهنگام سرطان
- E-G4S4P2 پیاده‌سازی برنامه نظارت و اعتباربخشی مراکز تشخیص زودهنگام سرطان

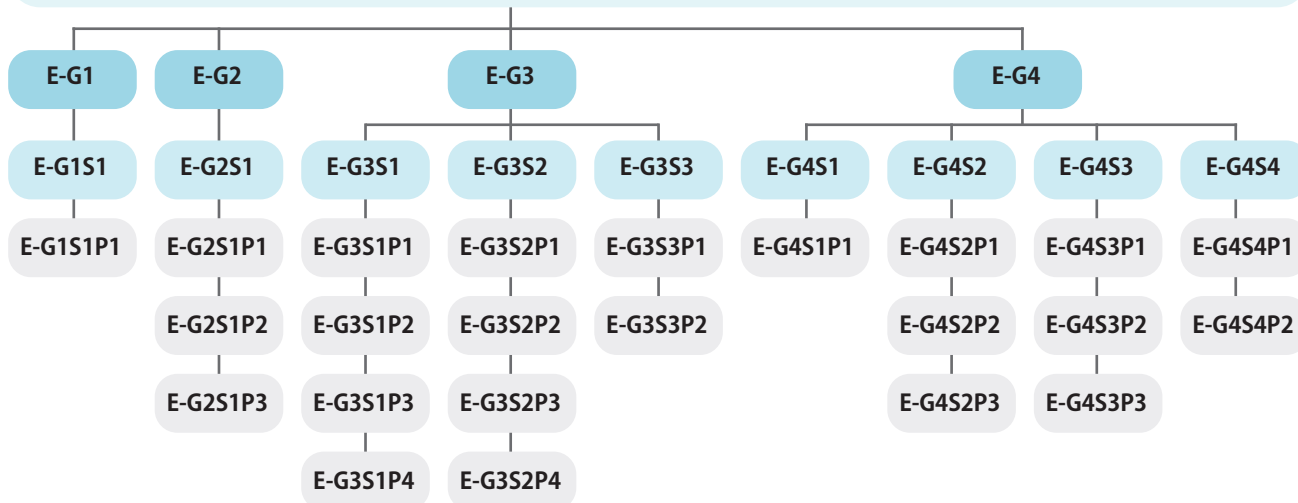
راهبرد چهارم

(E-G4S4)

ارتقای کیفیت خدمات تشخیص زودهنگام در کشور

تشخیص زودهنگام سرطان (E¹)

۱. حرف اول عبارت Early Detection است که برای نشانه‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۱۳: تشخیص و درمان سرطان

شاخص‌های عملکردی مهم

- تعداد راهنمای بالینی تدوین شده برای سرطان‌ها به کل گروه سرطان‌های هدف
- تعداد راهنمای بالینی تدوین شده برای داروهای ضد سرطان پرهزینه یا جدید به کل داروهای هدف
- در دسترس بودن دستورالعمل مدیریت خدمات شیمی درمانی
- در دسترس بودن دستورالعمل مدیریت خدمات رادیوتراپی
- در دسترس بودن دستورالعمل مدیریت خدمت ویزیت و مشاوره چندتخصصی حوزه سرطان
- در دسترس بودن ممیزی و تضمین کیفی خدمات شیمی درمانی
- در دسترس بودن ممیزی و تضمین کیفی خدمات رادیوتراپی
- تعداد راهنمای بالینی داروهای ضد سرطان پرهزینه یا جدید که اجرا شده‌اند به کل راهنماهای بالینی تدوین شده
- تعداد مراکزی که دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی رادیوتراپی در آنها اجرا شده به کل مراکز سرطان درارای تجهیزات رادیوتراپی

هدف یکم (T-G1): شناسایی اولویت‌های ملی و منطقه‌ای در زمینه تشخیص و درمان سرطان

برنامه‌ها

- T-G1S1P1 تدوین خط‌مشی کلی توسعه تشخیص و درمان سرطان در ایران در سطوح ملی و استانی

راهبرد یکم

(T-G1S1)

نیازسنجی مداخلات ملی و منطقه‌ای بر اساس نوع سرطان‌های نیازمند مداخلات خاص برای خدمات تشخیصی درمانی

هدف دوم (T-G2): افزایش آگاهی و مشارکت عمومی در زمینه تشخیص و درمان سرطان

برنامه‌ها

- T-G2S1P1 افزایش آگاهی عمومی در سطح جامعه (از جمله برای مردم و سیاستگذاران) در زمینه تشخیص و درمان سرطان

راهبرد یکم

(T-G2S1)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت عمومی در زمینه تشخیص و درمان سرطان

هدف سوم (T-G3): ارتقای استانداردهای خدمات تشخیص و درمان سرطان

برنامه‌ها

- T-G3S1P1 تدوین راهنماهای بالینی ملی تجویز خدمات تشخیص و درمان سرطان‌های شایع
- T-G3S1P2 تدوین راهنماهای بالینی خدمات رادیوتراپی به روش‌های سه بعدی، VMAT، IMRT، استریوتاکتیک، پارتیکل‌تراپی، براکی‌تراپی و رادیوداروها
- T-G3S1P3 تدوین راهنماهای بالینی ملی تجویز داروهای پرکاربرد و خاص

راهبرد یکم

(T-G3S1)

استانداردسازی تجویز خدمات تشخیص و درمان سرطان

برنامه‌ها

- T-G3S2P1 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات شیمی درمانی
- T-G3S2P2 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات رادیوتراپی به روش‌های سه بعدی، IMRT، VMAT، استریوتاکتیک، پارتیکل‌تراپی، براکی‌تراپی و رادیوداروها
- T-G3S2P3 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات جراحی سرطان
- T-G3S2P4 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات پاتولوژی مرتبط با سرطان
- T-G3S2P5 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات رادیولوژی مرتبط با سرطان
- T-G3S2P6 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمات پزشکی هسته‌ای مرتبط با سرطان
- T-G3S2P7 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمت ویزیت و مشاوره چندتخصصی حوزه سرطان
- T-G3S2P8 تدوین دستورالعمل مدیریت خدمت دوراپزشکی (تله‌مدیسین) حوزه سرطان

راهبرد دوم

(T-G3S2)

استانداردسازی فرایند خدمات تشخیص و درمان سرطان

برنامه‌ها

- T-G3S3P1 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی خدمات شیمی درمانی
- T-G3S3P2 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی رادیوتراپی به روش‌های سه بعدی، VMAT، IMRT، استریوتاکتیک، پارتیکل‌تراپی، براکی‌تراپی و رادیوداروها
- T-G3S3P3 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی خدمات جراحی سرطان
- T-G3S3P4 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی پاتولوژی مرتبط با سرطان
- T-G3S3P5 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی رادیولوژی مرتبط با سرطان
- T-G3S3P6 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی پزشکی هسته‌ای مرتبط با سرطان
- T-G3S3P7 تدوین دستورالعمل نظارت و اعتباربخشی مراکز تشخیص و درمان سرطان

راهبرد سوم

(T-G3S3)

استانداردسازی پایش و ارزشیابی خدمات تشخیص و درمان سرطان

هدف چهارم (T-G4): توسعه خدمات با کیفیت تشخیص و درمان سرطان در کشور

برنامه‌ها

- T-G4S1P1 افزایش دانش، نگرش و مهارت‌های فردی در زمینه تشخیص و درمان سرطان داخل و خارج شبکه بهداشتی درمانی

راهبرد یکم

(T-G4S1)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت فردی در زمینه تشخیص و درمان سرطان

برنامه‌ها

- T-G4S2P1 پیاده‌سازی راهنماهای بالینی ملی تشخیص و درمان سرطان
- T-G4S2P2 پیاده‌سازی راهنماهای بالینی ملی تجویز داروهای پرکاربرد و خاص
- T-G4S2P3 پیاده‌سازی راهنماهای بالینی خدمات رادیوتراپی به روش‌های سه بعدی، VMAT، IMRT، استریوتاکتیک، پارتیکل‌تراپی، براکی‌تراپی و رادیوداروها
- T-G4S2P4 پیاده‌سازی دستورالعمل‌های مدیریت خدمات تشخیص و درمان سرطان
- T-G4S2P5 پیاده‌سازی دستورالعمل خدمت ویزیت و مشاوره چندتخصصی حوزه سرطان
- T-G4S2P6 پیاده‌سازی دستورالعمل مدیریت خدمت دورپزشکی (تله مدیسین) حوزه سرطان

راهبرد دوم

(T-G4S2)

توسعه برنامه‌های با کیفیت تشخیص و درمان سرطان در کشور

برنامه‌ها

- T-G4S3P1 پیاده‌سازی دستورالعمل‌های ممیزی و تضمین کیفی مرتبط با خدمات تشخیص و درمان سرطان
- T-G4S3P2 پیاده‌سازی دستورالعمل نظارت و اعتباربخشی مراکز تشخیص و درمان سرطان

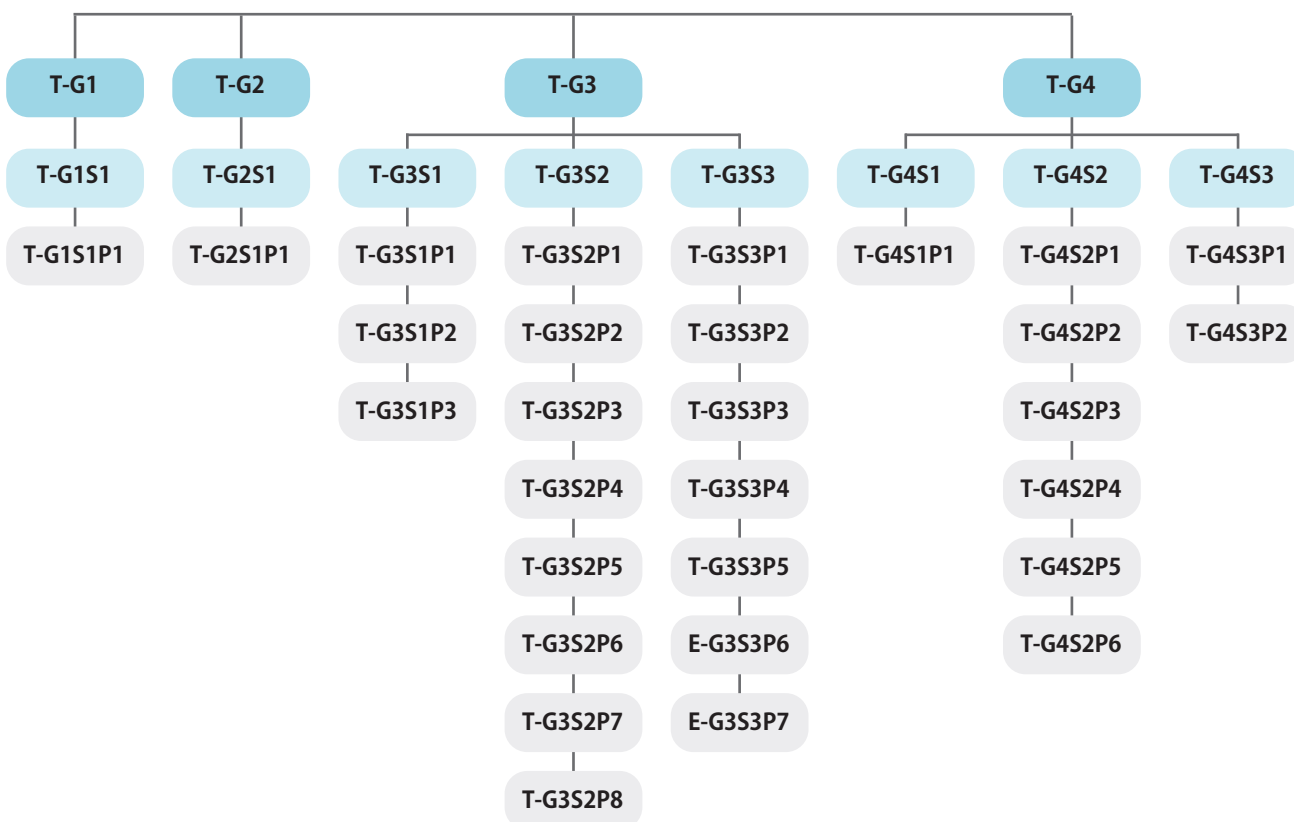
راهبرد سوم

(T-G4S3)

ارتقای کیفیت خدمات تشخیص و درمان سرطان در کشور

تشخیص و درمان سرطان (T¹)

۱. حرف T، حرف اول کلمه Treatment است که برای نشانه‌گذاری اهداف، راهبردها و برنامه‌های این بخش از آن استفاده شده است.



فصل ۱۴: مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

شاخص‌های عملکردی مهم

- در دسترس بودن راهنمای بالینی و دستورالعمل مدیریت مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در خانه
- در دسترس بودن راهنمای بالینی و دستورالعمل مدیریت مراقبت‌های سرپایی حمایتی و تسکینی
- در دسترس بودن راهنمای بالینی و دستورالعمل مدیریت مراقبت‌های بستری حمایتی و تسکینی
- در دسترس بودن راهنمای بالینی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در پایان زندگی
- تعداد مراکز سرطان ارائه دهنده مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در خانه به کل مراکز سرطان
- تعداد مراکز سرطان ارائه دهنده مراقبت‌های سرپایی حمایتی و تسکینی به کل مراکز سرطان

هدف یکم (SP-G1): شناسایی اولویت‌های ملی و منطقه‌ای در زمینه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

برنامه‌ها

- **SP-G1S1P1** تدوین خط‌مشی کلی توسعه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان در ایران در سطوح ملی و استانی

راهبرد یکم

(SP-G1S1)

نیازسنجی مداخلات ملی و منطقه‌ای مناسب برای مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

هدف دوم (SP-G2): افزایش آگاهی و مشارکت عمومی در زمینه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

برنامه‌ها

- SP-G2S1P1 افزایش آگاهی عمومی در سطح جامعه (از جمله برای مردم و سیاستگذاران) در زمینه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

راهبرد یکم

(SP-G2S1)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت عمومی در زمینه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

هدف سوم (SP-G3): ارتقای استاندارد مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

برنامه‌ها

- SP-G3S1P1 تدوین راهنمای بالینی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در خانه
- SP-G3S1P2 تدوین راهنمای بالینی مراقبت‌های سرپایی حمایتی و تسکینی
- SP-G3S1P3 تدوین راهنمای بالینی مراقبت‌های بستری حمایتی و تسکینی
- SP-G3S1P4 تدوین راهنمای بالینی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در پایان زندگی

راهبرد یکم

(SP-G3S1)

استانداردسازی ارائه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

برنامه‌ها

- SP-G3S2P1 تدوین دستورالعمل مدیریت مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در خانه
- SP-G3S2P2 تدوین دستورالعمل مدیریت مراقبت‌های سرپایی حمایتی و تسکینی
- SP-G3S2P3 تدوین دستورالعمل مدیریت مراقبت‌های بستری حمایتی و تسکینی

راهبرد دوم

(SP-G3S2)

استانداردسازی فرایند مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

برنامه‌ها

- SP-G3S3P1 تدوین دستورالعمل ممیزی و تضمین کیفی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان
- SP-G3S3P2 تدوین دستورالعمل نظارت و اعتباربخشی مراکز حمایتی و تسکینی سرطان

راهبرد سوم

(SP-G3S3)

استانداردسازی پایش و ارزشیابی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

هدف چهارم (SP-G4): توسعه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان در کشور

برنامه‌ها

- SP-G4S1P1 افزایش دانش، نگرش و مهارت‌های فردی در زمینه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان، داخل و خارج شبکه بهداشتی درمانی

راهبرد یکم

(SP-G4S1)

آموزش خودمراقبتی و ارتقای سلامت فردی در زمینه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی سرطان

برنامه‌ها

- SP-G4S2P1 اجرای برنامه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در خانه در سطح شبکه بهداشتی درمانی
- SP-G4S2P2 اجرای برنامه مراقبت ای سرپایی حمایتی و تسکینی در سطح شبکه بهداشتی درمانی

راهبرد دوم

(SP-G4S2)

توسعه برنامه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در سطح شبکه بهداشتی درمانی

برنامه‌ها

- SP-G4S3P1 اجرای برنامه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در خانه خارج از شبکه بهداشتی درمانی
- SP-G4S3P2 اجرای برنامه مراقبت‌های سرپایی حمایتی و تسکینی خارج از شبکه بهداشتی درمانی

راهبرد سوم

(SP-G4S3)

توسعه برنامه مراقبت‌های حمایتی و تسکینی خارج از شبکه بهداشتی درمانی

برنامه‌ها

- SP-G4S4P1 پیاده‌سازی برنامه ممیزی و تضمین کیفی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی
- SP-G4S4P2 پیاده‌سازی برنامه نظارت و اعتباربخشی مراقبت‌های حمایتی و تسکینی

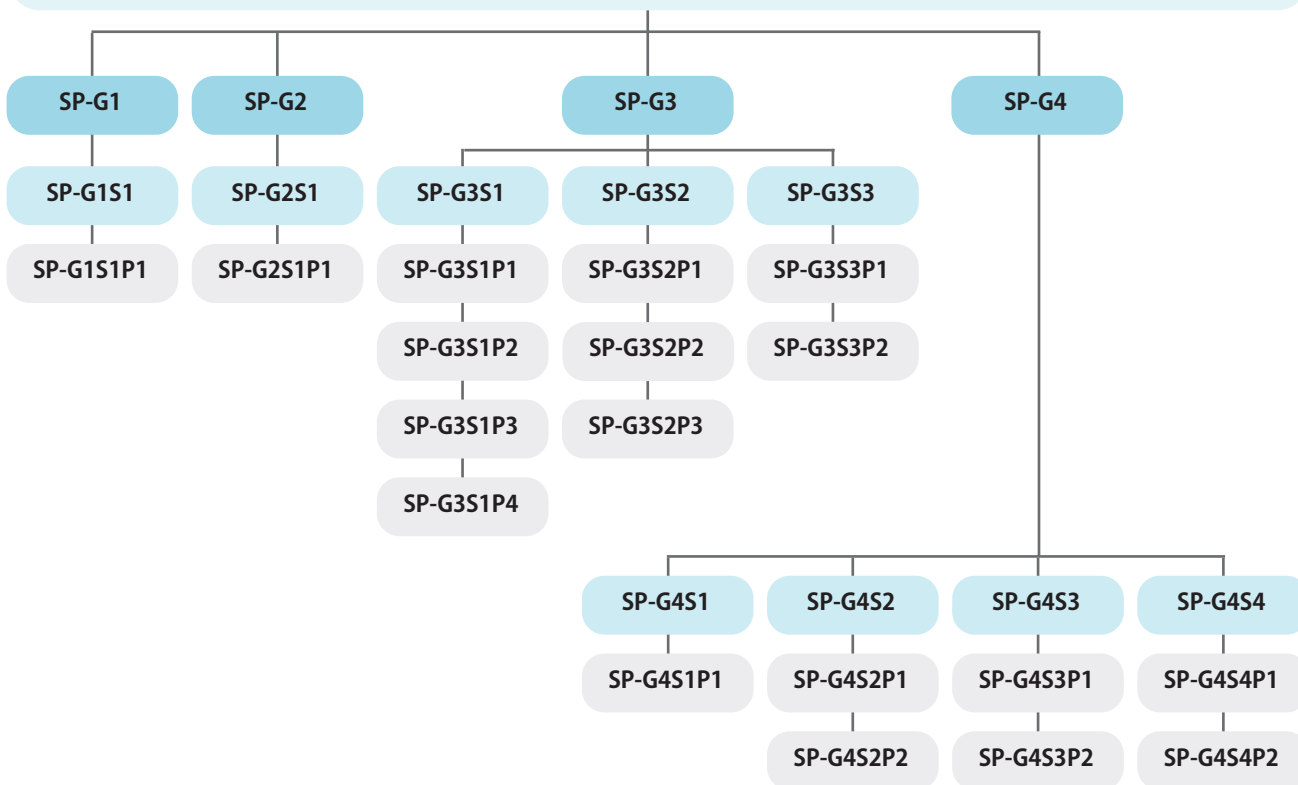
راهبرد چهارم

(SP-G4S4)

ارتقای کیفیت مراقبت‌های حمایتی و تسکینی در کشور

مراقبت های حمایتی و تسکینی سرطان (SP¹)

۱. حروف SP، حرف اول عبارت Supportive & Palliative است که برای نشانه گذاری اهداف، راهبردها و برنامه های این بخش از آن استفاده شده است.





Islamic Republic of Iran
Ministry of Health
and Medical Education

Iran National Cancer Control Program

Summary of Goals, Strategies, Main Programs
& Performance Indicators

(Horizon 2025)



Summer 2021



Islamic Republic of Iran
Ministry of Health
and Medical Education

Iran National Cancer Control Program

**Summary of Goals, Strategies, Main Programs
& Performance Indicators**

(Horizon 2025)



Summer 2021