

۱۳۹۲۴۲۲

راهنمای جامع سرطان

(سرطان کولورکتال)

"سری کتاب ABC"

گردآوری و تالیف

نرمین مکارم راده

سیامک رشیدی

میثم ابراهیمی فر

زیر نظر

هیمن مرادی سردره

منوچهر مزداپور

سرشناسه	مکاریزاده، نرمین
عنوان و نام پندآور	راهنمای جامع سرطان (سرطان کولورکتال)/گردآوری و تالیف نرمین مکاریزاده، سیامک رشیدی، میثم ابراهیمی؛ فر زیر نظر هیم مرادی سردره، منوچهر مزداپور.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۸۰ص.
فروست	سری کتاب ABC.
شابک	978-600-7827-66-6
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته از کتاب "ABC of Colorectal Cancer, 2nd.ed, 2011" تالیف آنی میار، یانگ، ریچارد هابز، دیوید ج. کر است.
موضوع	قولون -- سرطان
موضوع	روده راست -- سرطان
موضوع	قولون -- سرطان -- شیمی درمانی
موضوع	روده راست -- سرطان -- شیمی درمانی
شناسه افزوده	رشیدی، سیامک
شناسه افزوده	ابراهیمی، میثم، ۱۳۴۷ -
شناسه افزوده	مرادی سردره، هیم، ۱۳۴۴ -
شناسه افزوده	منوچهر، ۱۳۴۴ -
شناسه افزوده	سنا، آنی میار، ۱۹۵۵ - م.
شناسه افزوده	(Young, Annie M. (Annie M. Miller
شناسه افزوده	بز، چار، ۱۹۵۳ - م.
شناسه افزوده	obbs, Richard
شناسه افزوده	کر، دیوید ج. ۱۹۵۰
شناسه افزوده	Ken, David J.
زده بندی کنگره	RC/۲۸۰ق/۹م ۱۳۹۴
زده بندی دیویی	۶۱۶/۹۹۴۳۴۷
شماره کتابشناسی ملی	۴۱۳۸۳۱۱

انتشارات علمی سنا (مرجع تخصصی علوم پزشکی)

نام کتاب: راهنمای جامع سرطان (سرطان کولورکتال)

نویسندگان: نرمین مکاریزاده، سیامک رشیدی، میثم ابراهیمی؛ فر زیر نظر هیم

مرادی سردره، منوچهر مزداپور

ناشر: علمی سنا

شابک: 978-600-7827-66-6

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

صفحه آرای: سحر زعفرانی عیلام

طراح جلد: هادی طغیانی

پست الکترونیک: elmisana@gmail.com

فروش اینترنتی (با تخفیف): www.sanabook.com

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

فصل ۲: اپیدمیولوژی و پیشگیری	۱
مرور کلی	۱
معرفی	۱
اتیولوژی سرطان کولورکتال	۲
عوامل خطر با منشأ غیر غذایی	۲
رژیم غذایی، سبک غذایی، تغذیه و فعالیت فیزیکی و سرطان کولورکتال	۵
مطالعه بیشتر	۱۰
فصل ۳: مسیرهای ایجاد سرطان (کارسینوژنز) (کارسینوژنز)	۱۱
مرور کلی	۱۱
معرفی	۱۱
پیشرفت هیستولوژیکی دنوکا، اینوم کولورکتال	۱۶
مسیرهای ژنتیکی	۱۹
(ای-۱) موتاسیون ها، پیش آگهی با مانع و پاسخ به درمان	۲۲
مطالعه بیشتر	۲۴
فصل ۴: ژنتیک بالینی در کنترل سرطان کولورکتال	۲۶
پولیپ های آدنوماتوز خانوادگی (FAP)	۲۸
سندرم لینچ (Lynch Syndrome)	۳۱
گروه های خانوادگی بدون ناهنجاری تک ژنی قابل تشخیص	۳۷
مطالعه بیشتر	۴۱
فصل ۵: غربالگری سرطان کولورکتال	۴۳
مرور کلی	۴۳
تکنیک های غربالگری	۴۷
مطالعه بیشتر	۵۱
فصل ۶: شبکه های حمایتی برای تصمیم گیری	۵۳
مرور کلی	۵۳
معرفی	۵۳
کارآزمایی بالینی	۵۹
فصل ۷: پاتولوژی سرطان کولورکتال	۶۲
مرور کلی	۶۲
معرفی	۶۲
گسترش سرطان کولورکتال	۶۲
اساس ژنتیکی سرطان کولورکتال	۶۴

۶۵	نقش پاتولوژیست
۶۵	ارزیابی نمونه‌های بیوپسی
۶۵	ارزیابی نمونه‌های برش محلی
۶۸	ارزیابی نمونه‌های برش رادیکال
۶۹	مرحله‌بندی تومور
۷۳	تست‌های تکمیلی
۷۶	چشم اندازهای آینده
۷۸	فصل ۸: تصویربرداری سرطان کولورکتال
۷۸	مرور کلی
۷۸	تشخیص سرطان کولورکتال
۸۲	مرحله بندی سرطان کولورکتال
۸۶	استنت گذاری برای تومورهای مسدود کننده
۸۶	پیگیری بیماری متاستاتیک
۸۸	پایش
۸۹	فصل ۹: نقش مراقبت اولیه
۸۹	مرور کلی
۸۹	معرفی
۹۱	تشخیص اولیه و راهبردهای رجوع
۹۵	غربالگری جمعیت در مراقبت اولیه
۹۸	فصل ۱۰: رادیوتراپی سرطان رکتال
۹۸	مرور کلی
۹۸	معرفی
۹۸	علائم
۹۹	تشخیص و پایش‌های مرحله‌بندی
۹۹	مرحله بندی سرطان
۱۰۳	رادیوتراپی
۱۰۷	شیمی درمانی
۱۰۷	مسیرهای آینده
۱۰۸	فصل ۱۱: جراحی

۱۰۸	.....	مرور کلی
۱۰۸	.....	معرفی
۱۰۹	.....	اصول جراحی
۱۱۱	.....	طرح‌ریزی جراحی
۱۱۴	.....	انواع جراحی
۱۱۷	.....	درمان موضعی سرطان کولورکتال
۱۱۸	.....	نتیجه‌گیری
۱۲۰	.....	فصل ۱۲: درمان تک‌پولی
۱۲۰	.....	مرور کلی
۱۲۰	.....	معرفی
۱۲۱	.....	درمان رایج با 5-FU تعدیل شده توسط لوکورتین
۱۲۲	.....	فلوروپیریمیدین‌های خوراکی
۱۲۳	.....	شیمی درمانی تکمیلی
۱۲۸	.....	درمان تکمیلی برای سرطان رکتال
۱۲۹	.....	شیمی درمانی تکمیلی بعد از برداشت متاستازهای کبد
۱۳۰	.....	چالش‌ها و مسیرهای آینده در شیمی درمانی تکمیلی
۱۳۲	.....	فصل ۱۳: درمان بیماری پیشرفته
۱۳۲	.....	مرور کلی
۱۳۲	.....	معرفی
۱۳۳	.....	استراتژی‌های درمان و فرآیند MDT
۱۳۵	.....	استراتژی‌های درمان برای بیماری پیشرفته موضعی
۱۳۷	.....	شیمی درمانی برای بیماری پیشرفته
۱۴۳	.....	درمان‌های موضعی برای متاستازهای کبد و شش
۱۴۴	.....	درمان شخصی
۱۴۶	.....	فصل ۱۴: درمان‌های جدید برای سرطان کولورکتال
۱۴۶	.....	مرور کلی
۱۴۷	.....	آنژیوزنز و مسیر VEGF
۱۴۹	.....	مهارکننده‌های گیرنده فاکتور رشد اپیدرمی
۱۵۲	.....	واکس‌های ضد تومور
۱۵۴	.....	واکسیناسیون سلول کامل مشتق از تومور

۱۵۵	.....	مهارکننده‌های ماتریکس متالوپروتئینازها
۱۵۵	.....	مهارکننده‌های سیکلواکسیژناز ۲
۱۵۶	.....	ژن درمانی
۱۵۸	.....	فصل ۵: مراقبت حمایتی برای بیماران با سرطان کولورکتال
۱۵۸	.....	مرور کلی
۱۵۸	.....	معرفی
۱۵۹	.....	ارزیابی کلی بیمار
۱۶۱	.....	تسهیل خودمسئله‌لتن توسط پرستاران
۱۶۲	.....	کنترل اثرات جانبی شیمی درمانی برای سرطان کولورکتال
۱۶۶	.....	تکنولوژی و مسیر جدید درمان برای کنترل اثرات جانبی شیمی درمانی
۱۶۹	.....	فصل ۱۶: پیگیری
۱۶۹	.....	مرور کلی
۱۶۹	.....	معرفی
۱۷۰	.....	محل‌های عود و گزینه‌های درمانی
۱۷۳	.....	تکنیک‌های پیگیری
۱۷۵	.....	پیگیری: شواهد
۱۷۷	.....	کارآزمایی‌های در حال انجام
۱۷۸	.....	نتیجه‌گیری