



اصول طب داخلی هارریسون ۲۰۱۵

با همراهی طایفه سایت
باضطراب و هیجانهای جدید

بیماری‌های

انکولوژی

با مقدمه و به نظر
دکتر محمد واکس
عضو هیات علمی و مدیر کلینیک تهران
فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی
ویراستار:
دکتر رضا منوچهری اردکانی
فلوشیپ فوق تخصص هماتولوژی و انکولوژی
دانشگاه علوم پزشکی تهران

ترجمه:
تینا علی‌نیا
دکتر آرزو پوراحمد

HARRISON

بسمه تعالی

هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ

دومین علت مرگ کافی است که سرطان به عنوان معضل عمده سلامت مورد توجه خاص قرار گیرد. اداره این بیماران شکننده نیازمند فراگیری طب پیشگیری، علت شناسی، غربالگری، تشخیص، درس و نیز درمان متناسب است.

پیچیدگی مواجهه با این ماران، کار گروهی مداخله گران درمان سرطان اعم از جراح، مدیکال انکولوژیست، پرتر درمان سرطان را می طلبد. خوشبختانه مدیکال انکولوژی در ایران نیز با عنوان "فوق تخصص حوز و سرطان بالغین" به عنوان رشته فوق تخصصی داخلی مانند کشورهای توسعه یافته بسیاری از کشورهای درحال توسعه با قدمت بیش از سی سال در برنامه آموزش پزشکی کشور نهادینه شده است و تاکنون بیش از سیصد نفر از متخصصین داخلی را در این قالب آموزش دیده دار. ده دار درمان های دارویی سرطان اعم از شیمیایی و درمان های هدفمند (targeted therapy) نموده است.

برگردان این بخش از کتاب طب داخلی هاریسور، دکتر همکار عزیز دکتر آرزو پوراحمد و ویراست ظریف آقای دکتر رضوی سهولت یادگیری کتاب را مهم را برای دانشجویان دوره پزشکی عمومی و تخصصی داخلی بیش از پیش باعث خواهد شد. امید آن می رود که تحصیل و تفحص در این علم جذاب، زمینه ساز پژوهش در جنبه های ناشناخته آن باشد که نتایج آنها گاهی علاج قطعی، افزایش طول عمر و یا حداقل بهبود کیفیت زندگی بیماران را ثمر خواهد داد.

دکتر محمد واعظی

فوق تخصص هماتولوژی و مدیکال انکولوژی

فهرست

بخش ۷ - انکولوژی

فصل ۹۹ - نحوه برخورد با بیماران مبتلا به سرطان.....	۹
برآورد مسأله.....	۹
کنترل بیمار.....	۱۳
فصل ۱۰۰ - پیشگیری و تشخیص زودرس سرطان.....	۲۴
آموزش و عادات‌های سالم.....	۲۴
پیشگیری شیمیایی از سرطان.....	۲۶
پیشگیری از سرطان با انجام جراحی.....	۳۰
فصل ۱۰۱e - ژنتیک سرطان.....	۴۰
سرطان یک بیماری ژنتیکی است.....	۴۰
از منظر تاریخی.....	۴۰
منشأ کلونال و طبیعت چند مرحله‌ای سرطان.....	۴۰
دو نوع از ژن‌های سرطان: کوژن و ضد کوژن.....	۴۰
تومور.....	۴۱
انکوژن‌ها در سرطان انسان.....	۴۱
مکانیسم‌های فعال‌سازی انکوژن.....	۴۲
ناپایداری کروموزومی در تومورهای توپر.....	۴۴
غیرفعال‌سازی ژن سرکوبگر تومور در سرطان.....	۴۴
سندرم‌های سرطان خانوادگی.....	۴۶
آزمون‌های ژنتیک در سرطان خانوادگی.....	۴۹
میکرو RNA و سرطان.....	۵۰
ویروس‌ها در سرطان انسان.....	۵۰
بیان ژن در سرطان.....	۵۲
پروفایل جهش ژنوم در سرطان.....	۵۲
درمان‌های فردی سرطان براساس پروفایل مولکولی.....	۵۲
درمان دقیق.....	۵۲
آینده.....	۵۴
فصل ۱۰۲e - بیولوژی سلولی سرطان.....	۵۵
فصل ۱۰۳e - اصول درمان سرطان.....	۸۵
تظاهر سرطان.....	۸۵
درمان سرطان.....	۸۷
درمان‌های موضعی سرطان.....	۸۹
درمان‌های سیستمیک سرطان.....	۹۲
مقاومت به درمان در سرطان.....	۱۲۳
مراقبت‌های حمایتی حین درمان سرطان.....	۱۲۴
فصل ۱۰۴ - عفونت‌ها در بیماران سرطانی.....	۱۳۰
سندرم‌های خاص هر سیستم.....	۱۳۲
ناهنجاری‌هایی که فرد را به عفونت مستعد می‌سازد.....	۱۴۲
پیشگیری از عفونت در بیماران سرطانی.....	۱۴۶
فصل ۱۲۰e - کارسینوم با منشأ اولیه نامشخص.....	۱۴۸
بیولوژی CUP.....	۱۴۸
خلاصه.....	۱۵۴
فصل ۱۲۱ - سندرم‌های پارانئوپلاستیک خونی / درون‌ریز.....	۱۵۵
سندرم‌های پارانئوپلاستیک اندوکراین.....	۱۵۵
سندرم‌های هماتولوژیک.....	۱۶۲
فصل ۳۳۱ - فوریت‌های انکولوژی.....	۱۶۶
فوریت‌های ساختاری - انسدادی انکولوژی.....	۱۶۶
فوریت‌های متابولیک.....	۱۷۸
فوریت‌های مرتبط با درمان سرطان.....	۱۸۰
فصل ۱۰۵ - کانسر پوست.....	۱۸۷
ملانوم.....	۱۸۷
فصل ۱۰۶ - سرطان‌های سر و گردن.....	۲۰۴
فصل ۱۰۷ - نئوپلاسم‌های ریه.....	۲۱۱
اپیدمیولوژی.....	۲۱۱
تشخیص و غربالگری.....	۲۱۷
ساختار بالینی.....	۲۱۹
تشخیص سرطان ریه.....	۲۲۱
مرحله‌بندی سرطان ریه.....	۲۲۲
خلاصه.....	۲۴۱
فصل ۱۰۸ - سرطان پستان.....	۲۴۲
اپیدمیولوژی.....	۲۴۳
ارزایی توده‌های پستان در آقایان و خانم‌ها.....	۲۴۴
غربالگری.....	۲۴۶
فصل ۱۰۹ - سرطان دستگاه گوارش فوقانی.....	۲۵۸
سرطان مری.....	۲۵۸
تومورهای معده.....	۲۶۰
لنفوم اولیه معده.....	۲۶۳
سارکوم (غیرلنفوبیدی) معده.....	۲۶۴
تومورهای روده باریک.....	۲۶۵
تومورهای بدخیم.....	۲۶۶

۳۹۴.....	متاستازهای لیپومنز	۲۶۸.....	فصل ۱۱۰ - سرطان‌های دستگاه گوارش
۳۹۵.....	متاستاز اپی‌دورال	۲۶۸.....	سرطان کولورکتال
۳۹۷.....	سمیت نورولوژیک درمان	۲۷۸.....	سرطان‌های مقعد
فصل ۱۱۹e - سارکوم‌های بافت نرم و استخوان و متاستازهای		۲۸۰.....	فصل ۱۱۱ - تومورهای کبد و درخت صفراوی
۴۰۰.....	استخوانی	۲۸۰.....	کارسینوم هپاتوسلولار
۴۰۰.....	سارکوم‌های بافت نرم	۲۹۴.....	دیگر تومورهای اولیه کبد
۴۰۴.....	سارکوم‌های استخوان	۲۹۸.....	فصل ۱۱۲ - سرطان پانکراس
۴۰۶.....	تومورهای متاستاتیک به استخوان	فصل ۱۱۳ - تومورهای اندوکراین دستگاه گوارش و	
فصل ۱۲۲ - سندرم‌های عصبی پارانتیوپلاستیک و انسفالیت		۳۰۴.....	پانکراس
۴۰۸.....	خودایمنی	ویژگی‌های عمومی تومورهای نورواندوکراین دستگاه	
۴۰۸.....	پاتونز	گوارش.....	
۴۱۲.....	سندرم‌های عصبی پارانتیوپلاستیک اختصاصی	۳۰۴.....	طبقه‌بندی پاتولوژی/ بیولوژی NETs
فصل ۱۲۳e - تیموم.....		۳۰۴.....	تومورهای GI-NET کارسینوئید و سندرم
۴۱۹.....	تظاهرات بالینی و تشخیص‌های افتراقی	۳۱۵.....	کارسینوئید
۴۲۰.....	تشخیص و مرحله‌بندی	۳۲۴.....	تومورهای نورواندوکراین بانک
۴۲۱.....	پاتولوژی و اتیولوژی	۳۳۲.....	تعیین محل تومور
فصل ۱۲۴e - نئوپلازی حین بارداری.....		۳۳۹.....	فصل ۱۱۴ - کارسینوم‌های مثانه و سلول کلیه
۴۲۶.....	سرطان گردن رحم در طول بارداری	۳۳۹.....	کانسر مثانه
۴۲۷.....	سرطان پستان حین بارداری	۴۴۳.....	کارسینوم لگنچه کلیوی و حالب
۴۲۸.....	ملانوم حین بارداری	۴۴۴.....	کارسینوم سلول کلیوی
بیماری هوچکین و لنفوم غیرهوچکین در حین		۳۳۸.....	فصل ۱۱۵ - بیماری‌های خوش‌خیم و بدخیم پروستات
۴۲۹.....	بارداری	۳۴۸.....	آناتومی
۴۲۹.....	زنان تیروئید در حین بارداری	۳۴۸.....	سرطان پروستات
۴۳۰.....	بارداری و نئوپلاستیک بارداری	۳۶۱.....	بیماری خوش‌خیم
فصل ۱۲۵ - یافته‌های دیرونگام سرطان و درمان آن.....		۳۶۴.....	فصل ۱۱۶ - سرطان بیضه
۴۳۳.....	اختلال عملکردی	۳۷۱.....	فصل ۱۱۷ - بدخیمی‌های زنان
۴۳۵.....	اختلال عملکردی	سرطان تخمدان.....	
۴۳۶.....	اختلال عصبی	۳۷۶.....	سرطان لوله فالوپ
۴۳۷.....	اختلال کبدی	۳۷۶.....	سرطان دهانه رحم
۴۳۷.....	اختلال کلیوی/ مثانه	۳۷۹.....	سرطان رحمی
۴۳۸.....	اختلال تولیدمثل و غدد درون‌ریز	۳۸۰.....	تومورهای تروفوبلاستیک بارداری
۴۳۸.....	عوارض چشمی	فصل ۱۱۸ - تومورهای اولیه و متاستاتیک سیستم عصبی	
۴۳۸.....	عوارض دهانی	۳۸۴.....	تومورهای اولیه مغز
۴۳۸.....	پدیده رینود	۳۸۴.....	تومورهای درونی "بدخیم"
۴۳۸.....	بدخیمی‌های ثانویه	۳۹۰.....	تومورهای "خوش‌خیم" بیرونی
۴۳۹.....	توصیه‌هایی برای پیگیری	۳۹۲.....	سندرم‌های نوروکوتانتوس (فاکوماتوزها)
۴۴۰.....	چشم‌انداز	۳۹۲.....	تومورهای متاستاتیک مغز
واژه‌یاب.....			