

نکات برتر

در

پاتولوژی

خلاصه پاتولوژی رابینز اختصاصی ۲۰۰۳

به همراه تست‌های آزمون‌های گذشته و Guideline

رفرانس آزمون‌های پذیرش دستیار و پیش‌کاروری

گردآوری:

دکتر مهدی ایزدی - دکتر نوید احدی

پروانه دانش

مؤسسه انتشاراتی

ایزدی، مهدی، ۱۳۴۹ -

نکات برتر در پاتولوژی: خلاصه پاتولوژی رابینز اختصاصی ۲۰۰۳ به همراه تست‌های آزمون‌های گذشته و Guideline (گایدلاین) ... / گردآوری مهدی ایزدی. - تهران: پروانه دانش، ۱۳۸۴.
۲۲۴ ص، مصور.

ISBN: 964-5740-97-5 ریال ۴۸۰۰۰

یشت جلد به انگلیسی: M. Izadi. Best points in pathology
کتاب حاضر بر اساس کتاب Basic Pathology 7th ed. 2003
آسیب‌شناسی پایه (اختصاصی) تهیه شده است.

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
۱. آسیب‌شناسی. ۲. آسیب‌شناسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها. الف. رابینز، استتلی لئونارد، ۱۹۱۵- م. Robbins, Stanley آسیب‌شناسی پایه (اختصاصی). ب. عنوان. ج. عنوان: آسیب‌شناسی پایه (اختصاصی).
۹ الف/ ۱۱۱ RB
۱۳۸۴

۲۱۹۳۶-۸۴ م

کتابخانه ملی ایران

نام کتاب: نکات برتر در پاتولوژی

نویسنده: دکتر مهدی ایزدی - دکتر نوید احدی

ویراستار ادبی: مهندس خشایار نیلچی

ناشر: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پروانه دانش

چاپ: آسیا

تاریخ انتشار: ۱۳۸۴

نوبت چاپ: اول

حروفچینی: مؤسسه فرهنگی انتشاراتی پروانه دانش

تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

قیمت: ۴۸۰۰ تومان

شابک: ۹۶۴-۵۷۴۰-۹۷-۵

ISBN: 964 - 5740 - 97 - 5

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات پروانه دانش است.

انتشارات پروانه دانش: تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، ساختمان ۱۱۲، طبقه دوم. تلفن: ۸۹۷۴۱۴۷-۸۹۷۱۲۷۹

دفتر مرکزی: تهران، کارگر شمالی، خیابان نصرت، بین جمالزاده و دکتر محمد قریب، پلاک ۲۵۰، واحد ۱۹.

تلفن: ۶۶۹۴۹۱۵۲-۶۶۵۹۱۷۵۳

سخنی با خوانندگان

خواننده گرامی!

کتاب حاضر خلاصه کتاب «پاتولوژی اختصاصی پایه رابینز ۲۰۰۳» است که از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به عنوان رفرنس آزمون پذیرش دستیار و پیش کارورزی معرفی شده است. مجموعه حاضر به گونه ای تألیف و تدوین شده است که با کمک آن شما بتوانید براحتی به تمامی پرسش های مبحث پاتولوژی از آزمون های پذیرش دستیار و پیش کارورزی پاسخ دهید. در هنگام نگارش کتاب سعی بر این بوده است که هیچ مطلبی از قلم نیفتد و کتاب به با قلمی روان نگاشته شود تا شما بتوانید با سرعت مطالب مهم را مرور نمایید. تأکید عمده ما در تألیف این کتاب، رعایت اصول کلی ویرایش و روانی مطالب، ذکر تمامی نکات مهم، مشخص کردن مطالب مهم تر با شیوه نگارش متفاوت و مهم تر از همه کمک به سهولت مطالعه و بخاطر سپاری مطالب با کمک تقسیم بندی و طبقه بندی مطالب بوده است.

در ضمن، در این کتاب پرسش های مربوط به آزمون های سال های گذشته (از سال ۱۳۷۶)، به تفکیک در انتهای فصول گنجانیده شده است. پاسخ پرسش ها نیز بصورت غیر تشریحی به دنبال پرسش ها جای داده شده اند. همچنین در ابتدای کتاب راهنمای کوچکی برای مطالعه مطالب کتاب جای داده شده است که مطالعه آن را به همه شما توصیه می نمایم. با توجه به درخواست شما خوانندگان عزیز، تمامی جداول کتاب نیز ترجمه شده اند.

انتشارات پروانه دانش تغییرات یاد شده را در سایر کتاب های مجموعه نکات برتر، از جمله مجموعه داخلی، اعمال خواهد کرد. در زیر به مهمترین ویژگی های مجموعه کتاب های داخلی «نکات برتر» اشاره می کنیم:

- ۱- قسمت عمده مطالب داخلی مربوط به کتاب هاریسون هستند.
- ۲- با توجه به فشرده بودن مباحث سسیل اسنشیال سعی شده است که تا حد ممکن مباحث مذکور کمتر خلاصه شوند و تلاش بر این بوده است تا با دسته بندی فصول هر مبحث بر سرعت خواندن کتاب افزوده شود.
- ۳- مجموعه کتاب های داخلی «نکات برتر» در ۸ جلد (قلب، ریه، کلیه، گوارش، غدد، خون، روماتولوژی و عفونی)، در اختیار شما قرار دارند.
- ۴- تمامی مباحث از دو کتاب سسیل و هاریسون به گونه ای در هم ادغام شده اند که به نوالی خواندن مطالب خللی وارد نیاید و شما بتوانید براحتی و از ابتدای کتاب مطالعه را آغاز نمایید.

- ۵- مانند سایر کتاب‌های «نکات برتر» نکات مهم با خطی مجزا مشخص شده‌اند.
- ۶- در تدوین کتاب‌های «نکات برتر» اولین هدف، شیوایی و روانی متن است. تلاش بر این بوده است که شما بتوانید در کوتاه‌ترین مدت، بیشترین نتیجه را بگیرید.
- ۷- در نگارش کتاب‌های داخلی در ابتدا پرسش‌های آزمون‌های پیش‌کاروی و پذیرش دستیار سال‌های پیش مورد بررسی قرار گرفته، سپس بر اساس اصول آن‌ها، کتاب به نگارش درآمده است.
- ۸- در آزمون پذیرش دستیار سال ۱۳۸۰، در حدود ۹۳٪ از پرسش‌های داخلی در مجموعه کتاب‌های نکات برتر، وجود داشتند، در آزمون پذیرش دستیار ۱۳۸۱، ۹۵٪ پرسش‌ها با این مجموعه قابل پاسخگویی بودند و بالاخره در آزمون پذیرش دستیار ۱۳۸۲ تمامی پرسش‌ها با کمک مجموعه کتاب‌های نکات برتر قابل پاسخگویی بودند. در آزمون پذیرش دستیار اردیبهشت ۸۴، ۱۰۰٪ پرسش‌های داخلی (بجز مبحث گوارش که کتاب آن چاپ نشده بود)، با استفاده از کتاب‌های نکات برتر قابل پاسخگویی بودند.
- در ضمن، با توجه به استقبال بی‌نظیر خوانندگان از مجموعه کتابهای مرور سریع انتشارات پروانه دانش بر آن است که این مجموعه را تکمیل نماید. از این رو بزودی مجموعه کامل مرور سریع در اختیار شما خواهد بود.
- و اما در آخر، حرفی نمانده است، جز آرزوی موفقیت برای شما خوانندگان گرامی، پوزش برای خطاهای احتمالی (و اجتناب‌ناپذیر) کتاب و امید به این که ما را از نقایص موجود (با وجود حداکثر تلاش) آگاه نمایید.

به امید موفقیت شما
انتشارات پروانه دانش

لطفاً این بخش را حتماً مطالعه کنید!

نداشته باشید.

این راهنما نیز با این هدف تهیه شده است: **هدف مشخص کردن مطالب مهم است!** با خودتان رودر بایستی نداشته باشید! مسلماً فرصت کافی برای خواندن همه مطالب را نخواهید داشت و بدتر از آن فرصتی برای مرور آنها بدست نخواهید آورد (می دانید کلی حجم رفرانس های آزمون دستیاری چقدر است؟) پس بهتر است از جایی شروع کنید. در این راهنما سعی شده است که به نیازهای شما توجه شود. مطالب **First Choice** مطالبی هستند که حتماً باید آنها را مطالعه کنید. به عبارت دیگر به احتمال زیاد این مطالب در حدود ۶۰ تا ۷۰٪ از پرسش های شما را تشکیل می دهند، پس بهتر است اول آنها را مطالعه کنید. مطالب **Second Choice** ۲۰ تا ۳۰٪ از پرسش ها را بخود اختصاص می دهند، و سرانجام مطالب **Third Choice** کمتر از ۱۰٪ سوالات را شامل می شوند (و بدرد شاگرد اول ها می خورند).

مشخص است که اگر بتوانید کتاب را از اول شروع کنید و تمام آن را تا به آخر بخوانید، مطالب با هماهنگی و پیوستگی مطالعه خواهند شد و در نهایت استفاده بیشتری خواهید برد! اما با توجه به کمبود زمان مطالعه، می توانید از راهنمای زیر (که بر اساس تجزیه و تحلیل آماری پرسش های سال های گذشته تهیه شده است)، برای

صبر کنید! پیش از این مطالعه این کتاب را شروع کنید، فقط ۱۰ دقیقه وقت بگذارید و مطالب این چند صفحه را مطالعه کنید! بشیمان نمی شوید!

فرار است در آزمون پذیرش دستیار شرکت کنید و اوضاع هم مثل همیشه خیلی خراب است! کوهی از مطالب را باید در مغزتان جای دهید و تازه اگر بتوانید این کار با موفقیت به انجام برسانید، بیرون کشیدن آنها کار هر کسی نیست! سر امتحان شما می مانید و انبوه مطالب خوانده شده (و درهم) و کوهی از مطالب فراموش شده! چه باید کرد؟ خیلی ساده است، باید دو نکته مهم زیر را همیشه در نظر داشت:

۱- قسمت بیشتر پرسش های امتحان از بخش کمی از مطالب طرح می شوند. به عبارت دیگر بیشتر پرسش های امتحان از مطالب مهم انتخاب می شوند. پس بهتر است اول مطالب مهم را بخوانید و بعد سراغ مطالبی بروید که احتمالاً خواندن و نخواندن آنها برقی ندارد.

۲- مرور کردن مطالب خیلی مفیدتر از کم مرور کردن مطالب زیاد است.

ز دو نکته فوق نتیجه می گیریم که اگر شما بتوانید مطالب مهم را انتخاب کنید (فرض کنید $\frac{1}{3}$ کل مطالب مهم باشند) و آنها را سه بار مرور کنید، بهتر از زمانی نتیجه می گیرید که کل مطالب را بخوانید و فرصت مرور

استفاده بیشتر از مطالب کتاب استفاده کنید.
مطالب **First Choice** در مبحث پاتولوژی
شامل قسمت‌های زیر می‌شوند:
- واسکولیت‌ها (بویژه به ANCA و انواع آن
توجه داشته باشید)؛

- یافته‌های پاتولوژیک هیپرتانسیون
خوش‌خیم؛

- عوامل خطر ساز آترواسکلروز؛

- تب روماتیسمی؛

- تشخیص و افتراق آنمی‌های

میکروسیتیک (آنمی فقر آهن، آنمی بیماری
مزمن، تالاسمی)؛

- نئوپلاسم‌های لنفوئیدی (شامل

لنفوم‌های هوجکین، غیر هوجکین،
لوسمی‌های لنفوبلاستیک)؛

- نئوپلاسم‌های میلوئیدی (AML)؛

- انواع آمفیژم؛

- سارکوئیدوز؛

- کانسرهای ریه؛

- انواع گلو مرونفریت (با تأکید بر نمای

میکروسکوپ نوری، میکروسکوپ الکترونی و
ایمونوفلورسانس)؛

- مکانیسم‌های اسهال؛

- بیماری التهابی روده؛

- پولیپ‌های کولون؛

- نکات مربوط به هلیکوباکتر پیلوری؛

- تشخیص و سرولوژی هپاتیت و ویروسی؛

- جدول مربوط به اختلالات اصلی مجاری

صفراوی داخل کبدی (سیروز صفراوی اولیه و
ثانویه، کلانژیت اسکروزان)؛

- نئوپلاسم‌های بیضه؛

- تومورهای تخمدان (با توجه به جدول

۱-۱۰)؛

- انواع کانسرهای پستان؛

- تیروئیدیت‌ها؛

- کانسر تیروئید؛

- بیماری‌های تاولی پوست؛

- کراتوآکانتوم؛

- تومورهای مغز.

پس از خواندن مباحث فوق برویم سراغ

مطالب **Second Choice**

- سارکوم کاپوسی؛

- کورپولمونل؛

- جدول مربوط به توالی تغییرات در

انفارکتوس میوکارد؛

- دیسکرازی‌های پلاسماسل‌ها؛

- بیماری‌های میلوپرولیفراتیو؛

- بیماری‌های محدود کننده ریه (شامل

فیبروز ایدئوپاتیک ریوی و ARDS)؛

- پیلونفریت مزمن؛

- کارسینوم سلول کلیوی و کارسینوم مثانه؛

- تومورهای بزاقی؛

- کارسینوم مری؛

- کارسینوم معده؛

- کارسینوم کولون؛

- STD -

- بیماری‌های تروفوبلاستیک بارداری؛

- فتوکروموسیتوم؛

- بیماری پاژه؛

حالا که تمام مطالب فوق را بخوبی مطالعه
کرده‌اید، مرور کردن آن‌ها را فراموش نکنید!
به ترتیب ذکر شده به مرور مطالب پردازید!

به امید موفقیت شما

دکتر مهدی ایزدی

عروق خونی..... ۱۱

بیماری‌های شریانی..... ۱۱

بیماری‌های وریدی..... ۲۱

بیماری‌های لنفاتیک..... ۲۱

تومورهای عروقی..... ۲۲

قلب..... ۲۶

نارسایی احتقانی قلب..... ۲۶

بیماری‌های ایسکمیک قلب..... ۲۷

بیماری هیپرتانسیو قلب..... ۳۳

کورپولمونال..... ۳۴

بیماری‌های دریچه‌ای قلب..... ۳۴

اندوکاردیت..... ۳۶

بیماری‌های اولیه میوکارد..... ۳۸

بیماری‌های مادرزادی قلب..... ۳۹

بیماری‌های پریکارد..... ۴۰

تومورهای قلب..... ۴۱

دستگاه خونساز..... ۴۳

اختلالات گلبول‌های قرمز..... ۴۳

بیماری‌های گلبول‌های سفید..... ۵۲

اختلالات خونریزی دهنده..... ۶۲

بیماری‌های تیموس..... ۶۵

دستگاه تنفسی..... ۶۸

ریه..... ۶۸

پلور..... ۸۲

مجاری تنفسی فوقانی..... ۸۳

حنجره..... ۸۳

کلیه‌ها..... ۸۶

بیماری‌های گلوмерولی..... ۸۶

بیماری‌های توبولی..... ۹۳

بیماری‌های عروق خونی..... ۹۶

بیماری‌های کیستیک..... ۹۶

انسداد جریان ادرار..... ۹۷

تومورها

دستگاه گوارش ۱۰۲

- ۱۰۲ حفره دهان
۱۰۳ غدد بزاقی
۱۰۳ مری
۱۰۶ معده
۱۱۰ روده‌ها

کبد و مجاری صفراوی ۱۲۲

- ۱۲۲ آسیب کبدی
۱۲۳ زردی و کلستاز
۱۲۵ سیروز
۱۲۵ بیماری‌های التهابی
۱۳۱ بیماری‌های ناشی از داروها و توکسین‌ها
۱۳۳ اختلالات متابولیسم و بیماری‌های مادرزادی کبد
۱۳۴ بیماری‌های مجاری صفراوی داخل کبدی
۱۳۶ تومورها
۱۳۷ بیماری‌های کیسه صفرا

پانکراس ۱۴۱

- ۱۴۱ بخش اگزوکرین
۱۴۳ بخش اندوکرین

دستگاه تناسلی مردانه ۱۴۹

- ۱۴۹ آلت تناسلی
۱۵۰ بیضه
۱۵۲ پروستات
۱۵۴ بیماری‌های منتقله از راه تماس جنسی

دستگاه تناسلی زنانه ۱۵۸

- ۱۵۸ وولو
۱۵۹ گردن رحم
۱۶۰ رحم
۱۶۲ تخمدان
۱۶۵ بیماری‌های دوران بارداری
۱۶۷ پستان

دستگاه اندوکراین ۱۷۴

- هیپوفیز ۱۷۴
تیروئید ۱۷۵
غدد پاراتیروئید ۱۸۰
آدرنال ۱۸۱

دستگاه عضلانی اسکلتی ۱۸۸

- بیماری‌های استخوان ۱۸۸
بیماری‌های مفاصل ۱۹۴
بیماری‌های عضلات ۱۹۵
بیماری‌های بافت نرم ۱۹۶

پوست ۱۹۹

- تعاریف ۱۹۹
درماتوزهای التهابی حاد ۱۹۹
درماتوزهای التهابی مزمن ۲۰۱
درماتوزهای تاولی ۲۰۲
تومورها ۲۰۳

دستگاه عصبی ۲۰۸

- ادم مغزی ۲۰۸
فتق مغزی ۲۰۸
هیدروسفالی ۲۰۹
بیماریهای عروقی ۲۰۹
ترومای دستگاه اعصاب مرکزی ۲۱۲
ناهنجاریهای مادرزادی مغز ۲۱۳
عفونت دستگاه عصبی ۲۱۴
نئوپلاسم‌های دستگاه اعصاب مرکزی ۲۱۶
بیماری‌های اولیه میلین ۲۱۷
بیماری‌های دژنراتیو ۲۱۸
نئوپلاسم‌های دستگاه اعصاب محیطی ۲۱۸