

مجموعه سوالات مورد و ارتقاء داخلی

با پاسخ تشریحی ۱۳۹۶

مؤلفین:

دکتر فرهاد شاهی

فوق تخصص خون و انکولوژی

(عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر محمد طاهر

فوق تخصص گوارش و کبد بالغین

(عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر سحر شیرزاد

متخصص بیماری های قلب و عروق

دکتر البرز شرافتی

متخصص قلب و عروق

(عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر فرشته غیاثوند

متخصص بیماری های عفونی

(عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر حسین کاظمی زاده

فوق تخصص ریه بالغین

(عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

ویراستار: دکتر فرهاد شاهی - دکتر محمد طاهر

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه سوالات مورد و ارتقاء داخلی با پاسخ تشریحی ۹۶/ مولفین
فرهاد شاهی... [و دیگران]؛ ویراستار فرهاد شاهی، محمد طاهر.

مشخصات نشر : تهران: آرتین طب، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری : ۲۴۴ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۳۶-۰

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : مولفین فرهاد شاهی، محمد طاهر، سمیرا شیرزاد، البرز شرافتی، فرشته

غیاثوند، حسین کاظمی زاده.

موضوع : پزشکی داخلی — آزمون ها و تمرین ها

موضوع : Internal medicine — Examinations, questions, etc :

موضوع : پزشکی — آزمون ها و تمرین ها

موضوع : Medicine — Examinations, questions, etc :

شناخت افز : شاهی، فرهاد، ۱۳۵۰ - ویراستار

شناخت برده : طاهر، محمد، ۱۳۶۱ - ویراستار

رده بندی کنگره : ۶۱۶/۰۰۷۶

رده بندی دیویر : ۴۹۳

شماره کتابشناسی : ۴۹۳

نام کتاب :	مجموعه سوالات مورد و ارتقاء داخلی با پاسخ تشریحی ۱۳۹۶
مؤلفین :	دکتر فرهاد شاهی - دکتر محمد طاهر - دکتر سمیرا شیرزاد - دکتر البرز شرافتی - دکتر فرشته غیاثوند - دکتر حسین کاظمی زاده
ویراستار :	دکتر فرهاد شاهی - دکتر محمد طاهر
ناشر :	مؤسسه انتشاراتی آرتین طب
حروفچینی و صفحه آرایی :	کتاب جمعی
طراحی جلد :	م. ش. م.
نوبت چاپ :	اول ۱۱
شمارگان :	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی :	ندای دانش
چاپ و صحافی :	رفاه
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۳۶-۰
بها :	۸۹۸۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸ - طبقه سوم - پخش آرتین طب

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰ - فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱



تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هر گونه
تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب،
مجله، بروشور و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و
موجب پیگرد قانونی می شود.

بسمه تعالی

بی‌شک مهم‌ترین وجه مشخصه علوم پزشکی، آموزش بالینی است. آموزش بر بالین بیماران شرایطی مهیا می‌کند تا دانشجویان با بکارگیری مهارت‌های حل مسأله فرصتی برای رسیدن به سطوح بالاتر دانشی و در نهایت ارتقاء مهارت بالینی در جهت خدمت‌رسانی به بیماران را بیاموزند.

در طی سال‌های گذشته بر اهمیت تلفیق آموزش‌های بالینی و دانش پایه علوم پزشکی، سعی شده است تا در طراحی‌های سؤال در حیطه تدریس کلاس‌ها از روش معرفی بیمار استفاده گردد. در این راستا، طراحان آزمون‌های جامع به‌ویژه آزمون‌های ارتقاء و دهم‌ها از اساتید پیشکسوت انتخاب می‌شوند تا بتوانند با ادغام تجربه‌های بالینی و دانش بالای پزشکی خویش، بهترین محیط آموزشی را برای فراگیران فراهم نمایند.

دسترسی به سؤالات آزمون‌های جامع، موجب مزایای متعددی داشته باشد که حقیر به چند نکته مهم آن اشاره می‌نمایم.

- ۱- آشنایی با بیماری‌های شایع با دید بیمار و اندامیک
- ۲- قرارگیری در موقعیت انتخاب و قابل‌خواب بر اساس محیط مجازی نزدیک به فضای شغلی آینده
- ۳- ایجاد چالش‌های هدفمند تشخیصی و درمانی که منجر به مطالعه عمیق‌تر مطالب خواهد شد.
- ۴- ایجاد فضای مقایسه‌ای برای بیماری‌های مختلف در جهت تربیت تصمیم‌گیری‌های بالینی
- ۵- تقویت فرآیند حل مسأله قابل‌تعمیم به محیط‌های بالینی
- ۶- آشنایی بیشتر فراگیران با نقاط قوت و ضعف خویش

اما این حقیر در جمع‌آوری و تألیف کتاب پیش‌رو توفیق داشتیم که در ممر مجدد مطالب طب داخلی، بتوانم گروهی متشکل از ۱۴ پزشک متخصص رشته داخلی، قلب و عروق و غریبی را کنار خود داشته باشم. این گروه بزرگترین گروه مؤلفین بوده است که تاکنون افتخار حضور در جمع آنان را دارم. بزرگوارانی که بر بنده منت گذاشته‌اند و علی‌رغم برتری‌های علمی و ادبی خود زحمت جمع‌آوری کتاب را بر عهده گرفته‌اند. مهم‌ترین وجه مشخصه کتاب فعلی، طبقه‌بندی سؤالات می‌باشد تا فراگیران بتوانند به موازات مطالعه متون کتاب، تمرین از نمونه سؤالات جهت تعمیق مطالب استفاده نمایند.

البته جهت تسریع در آماده‌شدن کتاب امکان یک دست‌کردن کل محتوا وجود نداشت و لذا تنها توانستیم در اصول کلی نگارش و پاسخگویی هم‌جهت و هم‌سو باشیم. امید به آن است که شما عزیزان با آشنایی به رویکردهای مختلف برخورد با بیماران بتوانید ضمن ارائه بازخورد به این تیم، مناسب‌ترین روش را جهت مطالعه و آموزش خود انتخاب نمایید.

ارزش معنوی این اثر متعلق به طراحان سؤالات در دانشگاه‌های پزشکی سراسر کشور عزیزمان ایران است.

جانم فدای ایران

پاییز ۹۶

دکتر فرهاد شاهی

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

کتابی که در اختیار شماست، هشتمین مجموعه از سؤالات ارتقاء و ورود بیماری‌های داخلی می‌باشد که شامل پاسخ‌های ارزیابی و کامل به سؤالات امتحانات ارتقاء پنج قطب آمایشی کشور در ایران و دانشنامه تخصصی بیماری‌های داخلی در سال ۱۳۹۶ می‌باشد. این مجموعه با هدف احاطه هر چه بیشتر همکاران محترم در مباحث مورد سؤال، اینگونه امتحانات به رشته تحریر در آمده است. امید است با آشنایی بیشتر دانشجویان و دستیاران با جو، طراحی سؤالات، نتایج مطلوب‌تری در اینگونه امتحانات حاصل شود. در پایان بر خود لازم می‌دانم، به حور، یک شاگرد کوچک از زحمات تمام اساتید محترم، به‌ویژه استاد عزیزم دکتر فرهاد شاهی جهت گزینش این کتاب، کمال تشکر و امتنان را داشته باشم.

دکتر محمد ظاهر

طرف تیم نگارندگان

پاییز ۹۶

فهرست مطالب

بخش ۱: بیماری‌های قلب و عروق

۱	فصل ۱: بیماری‌های ایسکمیک قلبی
۲	فصل ۲: برادی‌آریمی‌ها: گره AV
۶	فصل ۳: بیماری‌های پریکارد
۹	فصل ۴: STEMI
۱۱	فصل ۵: ایست قلبی
۱۴	فصل ۶: ECG
۱۶	فصل ۷: تاکی‌کاردی فوق‌بطنی
۱۹	فصل ۸: بیماری‌های آنورت
۲۳	فصل ۹: بیماری‌های دریچه‌میترال
۲۵	فصل ۱۰: NSTEMI-ACS
۳۰	فصل ۱۱: هایپرنتشن پوولمونری
۳۳	فصل ۱۲: هایپرنتشن
۳۷	فصل ۱۳: درمان نارسایی قلب
۴۰	فصل ۱۴: سوالات متفرقه
۴۷	

بخش ۲: بیماری‌های دستگاه تنفس

۵۵	فصل ۱: بیماری‌های عفونی ریه
۵۶	فصل ۲: رویکرد به بیماری‌های ریوی و معاینه فیزیکی
۵۷	فصل ۳: اختلالات عملکرد ریوی
۵۸	فصل ۴: آسم
۶۰	فصل ۵: پنومونی افزایش حساسیتی و انفیلتراسیون ریوی همراه با آنوزینوفیلی
۶۴	فصل ۶: بیماری‌های شغلی و محیطی ریه
۶۵	فصل ۷: برونشکتازی
۶۶	فصل ۸: بیماری ریوی انسدادی مزمن
۶۸	فصل ۹: بیماری‌های بینایی ریه
۷۳	فصل ۱۰: بیماری‌های پلور و مدیاستن
۷۶	فصل ۱۱: اختلالات ونتیلیسیون و آپنه خواب
۷۸	فصل ۱۲: آمبولی ریوی و ترومبوآمبولی
۸۰	

۸۲	فصل ۱۳: ونتیلیاسیون مکانیکی و ARDS
۸۳	فصل ۱۴: رویکرد به شوک، شوک کاردیوژنیک و کلاپس قلبی - عروقی
۸۸	فصل ۱۵: سوالات متفرقه

بخش ۳: بیماری های عفونی ۹۵

۹۶	فصل ۱: رویکرد به بیمار بدحال و تیدار حاد
۹۶	فصل ۲: برخورد با بیماری عفونی حاد تیدار
۹۷	فصل ۳: پنومونی
۹۸	فصل ۴: اندوکاردیت عفونی
۹۹	فصل ۵: عفونت پوس و بافت نرم
۱۰۱	فصل ۶: آرتریت سپتیک
۱۰۳	فصل ۷: عفونت پروتز
۱۰۳	فصل ۸: آبسه ها و عفونت های سل شش
۱۰۵	فصل ۹: اسهال حاد باکتریال
۱۰۵	فصل ۱۰: عفونت های کولریک
۱۰۷	فصل ۱۱: عفونت کلیه و مجاری ادراری
۱۰۸	فصل ۱۲: عفونت های منتقل شونده از راه جنسی
۱۱۰	فصل ۱۳: مننژیت و آنسفالیت
۱۱۳	فصل ۱۴: لیستریا مونوسیتوز
۱۱۳	فصل ۱۵: عفونت های مننگوکوکال
۱۱۴	فصل ۱۶: عفونت های گونو کوال
۱۱۵	فصل ۱۷: عفونت لژیونلایی
۱۱۶	فصل ۱۸: باسیل های گرم منفی
۱۱۶	فصل ۱۹: عفونت مرتبط با سودومونا
۱۱۸	فصل ۲۰: سالمونلوزیس
۱۱۹	فصل ۲۱: شیگلوزیس
۱۱۹	فصل ۲۲: کلره آ و سایر ویبریوها
۱۲۰	فصل ۲۳: بروسلوزیس
۱۲۱	فصل ۲۴: عفونت های مرتبط با باکتری های بی هوازی
۱۲۲	فصل ۲۵: توبرکلوزیس
۱۲۴	فصل ۲۶: واریسلا زوستر
۱۲۵	فصل ۲۷: ویروس ایشتن بار
۱۲۷	فصل ۲۸: پاپیلوما ویروس انسانی
۱۲۷	فصل ۲۹: آنفلوآنزا

فصل ۳۰: عفونت‌های مرتبط با ویروس HIV	۱۲۹
فصل ۳۱: عفونت ویروسی مرتبط با کنه	۱۳۲
فصل ۳۲: کاندیدیازیس	۱۳۲
فصل ۳۳: موکور مایکوریس	۱۳۳
فصل ۳۴: عفونت پنوموسیستیس	۱۳۳
فصل ۳۵: سوالات متفرقه	۱۳۴

بخش ۴: بیماری ای گوارش و کبد

فصل ۱: دیسفاژی، تهوع و استفراغ و سوء هاضمه	۱۳۸
فصل ۲: اسهال و یبوست، کاهش وزن	۱۴۰
فصل ۳: خونریزی گوارشی	۱۴۴
فصل ۴: آسیت	۱۴۶
فصل ۵: تومورهای دستگاه گوارش و کبد	۱۴۸
فصل ۶: اندوسکوپی دستگاه گوارش	۱۵۱
فصل ۷: بیماری‌های مری	۱۵۴
فصل ۸: بیماری اولسر پپتیک و بیماری‌های مرتبط با آن و اسهال مزمن	۱۵۷
فصل ۹: بیماری‌های التهابی روده و سندرم روده تحریک‌پذیر	۱۶۲
فصل ۱۰: بیماری‌های دیورتیکولی، نارسایی عروقی مزمن و آپاندیسیت حاد	۱۶۶
فصل ۱۱: ارزیابی عملکرد کبدی و هپریلی روبینمی	۱۶۹
فصل ۱۲: هپاتیت حاد و مزمن و هپاتیت دارویی	۱۷۰
فصل ۱۳: بیماری‌های کبد چرب، ویلسون و هموکروماتوز	۱۸۲
فصل ۱۴: سیروز و عوارض آن	۱۸۶
فصل ۱۵: پیوند کبد	۱۸۹
فصل ۱۶: بیماری‌های کیسه صفرا و مجاری صفراوی و پانکراس	۱۹۰

بخش ۵: بیماری‌های خون

فصل ۱: پلی‌سیتمی	۱۹۴
فصل ۲: خونریزی و ترومبوز	۱۹۵
فصل ۳: کم‌خونی فقر آهن	۱۹۶
فصل ۴: اختلالات هموگلوبین	۱۹۸
فصل ۵: کم‌خونی مگالوبلاستیک	۲۰۱
فصل ۶: سندرم‌های میلودیسپلازی و نارسایی مغز استخوان	۲۰۵
فصل ۷: بیماری‌های میلوپرولیفراتیو	۲۰۹

۲۱۶	فصل ۸: لوسمی میلوئیدی حاد
۲۲۰	فصل ۹: لوسمی میلوئید مزمن
۲۲۶	فصل ۱۰: بیماری‌های لنفوئیدولیفرازیو
۲۳۲	فصل ۱۱: اختلالات مربوط به پلاسماسل
۲۳۶	فصل ۱۲: اختلالات پلاکتی
۲۴۳	فصل ۱۳: اختلالات خونریزی‌دهنده
۲۴۸	فصل ۱۴: عفونت در بیماران سرطانی، ترانسفوزیون و پیوند مغز استخوان
۲۵۱	فصل ۱۵: کلیات درمان سرطان
۲۵۵	فصل ۱۶: سرطان ریه
۲۵۸	فصل ۱۷: سرطان معده
۲۶۲	فصل ۱۸: سرطان معده
۲۶۳	فصل ۱۹: سرطان روده بزرگ
۲۶۷	فصل ۲۰: سرطان بیضه و پروستات
۲۶۹	فصل ۲۱: کانسر با منشأ نامشخص، عوامل پاراپلازیک

بخش ۶: بیماری‌های روماتولوژیک ۲۷۵

۲۷۶	فصل ۱: درد کمر و گردن
۲۷۸	فصل ۲: سیستمیک لوپوس اریتماتوز و سندرم آنتی فسفولیپید
۲۸۳	فصل ۳: آرتریت روماتوئید
۲۸۹	فصل ۴: تب روماتیسمی حاد
۲۸۹	فصل ۵: اسکلروز سیستمیک و بیماری‌های مرتبط با آن
۲۹۲	فصل ۶: سندرم شوگرن
۲۹۶	فصل ۷: اسپوندیلوآرتروپاتی‌ها
۲۹۸	فصل ۸: سندرم‌های واسکولیتی
۲۹۹	فصل ۹: سندرم بهجت
۳۰۱	فصل ۱۰: پلی‌میوزیت، درماتومیوزیت و میوزیت جسم انکلیوزونی
۳۰۴	فصل ۱۱: سارکونیدوز و FMF
۳۱۰	فصل ۱۲: بیماری مرتبط با IgG۴
۳۱۳	فصل ۱۳: استئوآرتریت و فیبرومیالژی
۳۱۷	فصل ۱۴: نقرس و سایر آرتروپاتی‌های کریستالی
۳۱۹	فصل ۱۵: آرتریت همراه با بیماری‌های سیستمیک
۳۲۵	فصل ۱۶: بیماری‌های اطراف مفاصلی اندام‌ها
۳۲۸	فصل ۱۷: سوالات متفرقه

بخش ۷: بیماری‌های غدد و متابولیسم

۳۳۵

۳۳۶	فصل ۱: بیماری‌های هیپوفیز.....
۳۴۴	فصل ۲: بیماری‌های تیروئید.....
۳۵۸	فصل ۳: بیماری‌های کورتیکس آدرنال و فتوکروموسیتوم.....
۳۶۵	فصل ۴: اختلالات سیستم تولید مثل مردان و زنان.....
۳۶۹	فصل ۵: دیابت ملیتوس و هیپوگلیسمی.....
۳۸۰	فصل ۶: بیماری‌های استخوان و بیماری‌های پاراتیروئید و هموستاز کلسیم.....
۳۸۲	فصل ۷: سوالات متفرقه.....

بخش ۸: بیماری‌های نرولوژی

۳۹۳

۳۹۴	فصل ۱: ازوتمی و اختلالات ادراری.....
۳۹۵	فصل ۲: اختلالات آب و الکترولیت و هیپوکلسمی و هیپرکلسمی.....
۴۰۸	فصل ۳: اختلالات اسید-باز.....
۴۱۱	فصل ۴: عفونت ادراری، پیلونفریت و پروستاتیت.....
۴۱۱	فصل ۵: نارسایی حاد کلیه.....
۴۱۶	فصل ۶: نارسایی مزمن کلیه.....
۴۱۸	فصل ۷: دیالیز و پیوند کلیه.....
۴۲۲	فصل ۸: بیماری‌های گلوмерولی.....
۴۲۷	فصل ۹: بیماری پلی کیستیک کلیه و سایر اختلالات ارثی رشد و تکامل تول.....
۴۲۹	فصل ۱۰: بیماری توپولوایترستیشیال کلیه.....
۴۳۴	فصل ۱۱: آسیب عروقی کلیه.....
۴۳۸	فصل ۱۲: نفرولیتiaz.....
۴۴۱	فصل ۱۳: انسداد مجرای ادراری.....
۴۴۳	فصل ۱۴: سوالات متفرقه.....

بخش ۹: بیماری‌های نورولوژی

۴۴۵

۴۴۶	فصل ۱: تشنج و صرع.....
۴۴۹	فصل ۲: بیماری‌های مغزی-عروقی.....
۴۵۲	فصل ۳: میگرن و سایر سردردهای اولیه.....
۴۵۵	فصل ۴: بیماری پارکینسون و سایر اختلالات حرکتی.....
۴۵۷	فصل ۵: MS و سایر بیماری‌های دمیالینزاسیون.....
۴۶۰	فصل ۶: سوالات متفرقه.....

۴۶۵

بخش ۱۰: مسمومیت و جنرال

۴۸۳

بخش ۱۱: اخلاق پزشکی

۴۸۷

بخش ۱۲: آزمون مورد ۱۳۹۶

www.ketab.ir