

سؤالات مورد و ارتقای داخلی

با پاسخ تشریحی

تیر و شهر یور ۱۳۹۲

مؤلفین

دکتر سمیرا شیرزاد	دکتر محمد طاهر
متخصص بیماری های قلب و عروق	متخصص بیماری های داخلی
دکتر مریم عدالتی فرد	دکتر احسان راد
متخصص بیماری های داخلی	فوق تخصص خون و سرطان
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر نسیم خواجهی راد	دکتر ندا نادری
متخصص بیماری های داخلی	متخصص بیماری های داخلی
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر مریم مهرپویا	دکتر اعظم علمداری
متخصص بیماری های قلب و عروق	متخصص بیماری های داخلی
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر محرابه ابراهیم پور	دکتر ندا علیجانی
متخصص بیماری های داخلی	متخصص بیماری های عفونی
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
دکتر امیر علی سیرابی	دکتر فرهاد شاهی
فوق تخصص بیماری های مزمن و ارشاد	فوق تخصص خون و سرطان
عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران	عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

ویراستار:

دکتر محمد طاهر
دکتر فرهاد شاهی

زیر نظر:

دکتر فرهاد شاهی

عنوان و نام پدیدآور	: سوالات بورد و ارتقای داخلی با پاسخ تشریحی شهریور ۱۳۹۲ / مولفین محمد طاهر... [و دیگران]؛ ویراستار محمد طاهر.
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۶۵۲ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹-۶۲-۷۰۲۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: : مولفین محمد طاهر، احسان زابلی، ندا نادری، اعظم علمداری، ندا علیجانی، مریم عدالتی فرد، نسیم خواجوی راد، مریم مهرپویا، محبوبه ابراهیم پور، سمیرا شیرزاد، فرهاد شاهی.
موضوع	: : بیماری‌های داخلی — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	: : پزشکی — آزمون‌ها و تمرین‌ها
نامۀ افزوده	: : طاهر، محمد، ۱۳۶۱ - ویراستار
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۲ ۸۴۲/س RC58
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۰.۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۳۹۰۹۹۸

نام کتاب:	سوالات بورد و ارتقاء داخلی با پاسخ تشریحی شهریور ۹۲
تألیف:	دکتر محمد طاهر، دکتر احسان زابلی - دکتر ندا نادری
	دکتر اعظم علمداری، دکتر مریم مهرپویا، دکتر محبوبه ابراهیم پور
	دکتر نسیم خواجوی راد - دکتر مریم عدالتی فرد
	دکتر سمیرا شیرزاد، دکتر فرهاد شاهی
ناشر:	مؤسسه انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه آرایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - شهریور ۱۳۹۳
تیراژ:	۱۵۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانا
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹-۶۲-۷۰۲۸-۶۰۰-۹۷۸
بها:	۴۹۸۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸
 طبقه سوم - انتشارات آرتین طب
 تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
 فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

کتابی که در اختیار شماست، سومین مجموعه از سؤالات ارتقاء و مورد بیماری‌های داخلی می‌باشد که شامل پاسخ‌های گزینشی و کامل به سؤالات امتحانات ارتقاء هفت دانشگاه علوم پزشکی معتبر در ایران و دانشنامه تخصصی بیماری‌های داخلی در سال ۱۳۹۲ می‌باشد. این مجموعه با هدف احاطه هر چه بیشتر همکاران محترم در مباحث مورد سؤال در اینگونه امتحانات به رشته تحریر درآمده است. امید است با آشنایی بیشتر دانش‌پایان و دستیاران با نحوه طراحی سؤالات، نتایج مطلوبتری در اینگونه امتحانات حاصل شود. در پایان بر خود لازم می‌دانم که به عنوان یک شاگرد کوچک از زحمات تمام اساتید محترم، به ویژه استاد عزیزم دکتر فرهاد بااهی، جهت تدوین این کتاب، کمال تشکر و امتنان را داشته باشم.

دکتر محمد طاهر

از طرف تیم نگارندگان

زمستان ۹۲

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.

طی سال‌های گذشته براساس اهمیت تلفیق آموزش‌های بالینی و دانش پایه علوم پزشکی، سعی شده است تا در این زمینه‌ها سؤال و حتی در تدریس کلاس‌ها از روش معرفی بیمار استفاده گردد. در این راستا، طراحان آزمون‌های جامع به ویژه آزمون‌های ارتقاء و ورود همواره از اساتید پیش‌کسوت انتخاب می‌شوند تا بتوانند با ادغام تجربه بالینی و دانش بالای پزشکی خویش، بهترین محیط آموزشی را برای فراگیران فراهم نمایند. دسترس به این آزمون‌های جامع را می‌تواند مزایای متعددی داشته باشد که حقیر به چند نکته مهم آن اشاره می‌نمایم.

- ۱- آشنایی با مبانی بالینی با تأکید بر بیماری‌های اندمیک
 - ۲- قرارگیری در موقعیت انتخاب و قابل خطا براساس 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 بر روی بیماری‌های مختلف در جهت تقویت تصمیم‌گیری‌های بالینی
 - ۵- تقویت فرآیند حل مسأله قابل تصمیم‌گیری بر روی بستر محیط‌های بالینی
 - ۶- آشنایی بیشتر فراگیران با نقاط قوت و ضعف خویش
- اما این حقیر در جمع‌آوری و تألیف کتاب پیش‌برنده‌اشتم تا در کنار مرور مجدد مطالب طب داخلی، بتوانم گروهی متشکل از ۱۴ پزشک متخصص رشته داخلی، طب و عروق، عفونی را در کنار خود داشته باشم. این گروه بزرگترین گروه مؤلفین بوده است که تاکنون افتخار حضور در چنین آزمونی نداشته‌ام. بزرگواران که بر بنده منت گذاشته‌اند و علیرغم برتری‌های علمی و ادبی خود زحمت جمع‌آوری کتاب را بر عهده گرفتند. مهم‌ترین وجه مشخصه کتاب فعلی، طبقه‌بندی سؤالات می‌باشد تا فراگیران بتوانند به صورت مرحله‌به‌مرحله متون کتاب رفرنس، از نمونه سؤالات جهت تعمیق مطالب استفاده نمایند.

البته جهت تسریع در آماده‌شدن کتاب امکان یک‌دست‌کردن کل محتوا وجود ندارد و لذا تنها توانستیم در اصول کلی نگارش و پاسخگویی هم‌جهت و همسو باشیم. امید به آن است که شما فراگیران 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 عزیزان ایران است.

جانم فدای ایران

زمستان ۱۳۹۲

دکتر فرهاد شاهی

فهرست مطالب

۱۱	بخش ۱ - خون
۱۱	فصل ۱ - کلیات هماتولوژی
۱۴	فصل ۲ - غربالگری و پیشگیری از سرطان
۱۶	فصل ۳ - اصول درمان کانسر
۱۸	فصل ۴ - عفونت در بیماران سرطانی
۲۰	فصل ۵ - سرطان ریه
۲۶	فصل ۶ - سرطان پستان
۲۹	فصل ۷ - سرطان دستگاه گوارش
۳۳	فصل ۸ - سرطان بیضه و تخمدان
۳۵	فصل ۹ - سرطان های انکولوژی
۳۶	فصل ۱۰ - آنمی فقر آهن
۳۸	فصل ۱۱ - توکم و پانیتیک
۴۱	فصل ۱۲ - آنمی گالوبلاستیک
۴۳	فصل ۱۳ - آنمی همولیتیک
۴۵	فصل ۱۴ - آنمی آپلاستیک و سندرم ایسلازی
۵۱	فصل ۱۵ - پلی سیتی و پلی میلوپرولیفراتیو
۵۵	فصل ۱۶ - لوسمی میلوئید حاد و مزمن
۵۹	فصل ۱۷ - اختلالات لنفو پرولیفراتیو
۶۴	فصل ۱۸ - اختلالات پلاسما سل
۶۷	فصل ۱۹ - ترانسفوزیون
۶۹	فصل ۲۰ - پیوند مغز استخوان
۷۰	فصل ۲۱ - اختلالات پلاکتی
۷۴	فصل ۲۲ - اختلالات انعقادی
۷۶	فصل ۲۳ - درمان های اختلالات انعقادی
۷۹	بخش ۲ - عفونی
۷۹	فصل ۱ - اندوکاردیت عفونی
۸۳	فصل ۲ - سندرم های بالینی عفونی
۸۸	فصل ۳ - عفونت های باکتریال غیرسل
۹۵	فصل ۴ - سل
۱۰۲	فصل ۵ - لیستریوز
۱۰۳	فصل ۶ - عفونت های ویروسی
۱۰۵	فصل ۷ - ایدز
۱۰۹	فصل ۸ - عفونت های قارچی
۱۱۳	فصل ۹ - عفونت پروتوزوا و آمیب
۱۱۷	فصل ۱۰ - مننژیت و آبسه مغزی

۱۲۰	بخش ۳ - قلب و عروق
۱۲۰	فصل ۱ - مشاوره قلبی قبل از عمل جراحی
۱۲۳	فصل ۲ - معاینه قلبی
۱۲۵	فصل ۳ - الکتروکاردیوگرام و آریتمی‌ها
۱۳۴	فصل ۴ - نارسایی قلب
۱۳۳	فصل ۵ - اختلالات مادرزادی قلب
۱۴۴	فصل ۶ - بیماری‌های درجه‌ای قلب
۱۵۲	فصل ۷ - بیماری‌های پریکارد
۱۵۵	فصل ۸ - بیماری‌های میوکارد
۱۵۸	فصل ۹ - بیماری‌های ایسکمیک قلبی
۱۸۲	فصل ۱۰ - هیپرتانسیون
۱۸۹	فصل ۱۱ - بیماری‌های عروقی
۱۹۳	فصل ۱۲ - سوالات متفرقه

۱۹۷	بخش ۴ - تنفس
۱۹۷	فصل ۱ - تنگ نفس
۱۹۷	فصل ۲ - سرفه و هموپتیزی
۱۹۸	فصل ۳ - هیپوکسی
۱۹۹	فصل ۴ - اختلالات عملکرد ریه
۲۰۱	فصل ۵ - آسم
۲۰۶	فصل ۶ - پنومونیت افزایش حساسیت
۲۰۷	فصل ۷ - بیماری ریوی محیطی و شش
۲۰۸	فصل ۸ - پنومونی
۲۱۶	فصل ۹ - برونشکنازی و فیبروز کیستیک
۲۱۸	فصل ۱۰ - بیماری انسدادی مجاری هوایی مزمن
۲۲۲	فصل ۱۱ - بیماری بافت بینابینی ریه
۲۲۵	فصل ۱۲ - ترومبوز وریدهای عمقی و ترومبوآمبولی ریوی
۲۳۱	فصل ۱۳ - اختلالات پلور و مدیاستن
۲۳۵	فصل ۱۴ - اختلالات تهویه
۲۳۶	فصل ۱۵ - آپنه خواب
۲۳۸	فصل ۱۶ - پیوند ریه
۲۴۰	فصل ۱۷ - تهویه مکانیکی
۲۴۲	فصل ۱۸ - اداره بیماران بحرانی
۲۴۴	فصل ۱۹ - سندرم زجر تنفسی

۲۴۸	بخش ۵ - نفرولوژی
۲۴۸	فصل ۱ - اختلالات آب و الکترولیت
۲۵۵	فصل ۲ - اختلالات اسید و باز
۲۵۹	فصل ۳ - نارسایی حاد کلیه
۲۶۳	فصل ۴ - نارسایی کلیوی مزمن

۲۶۸	فصل ۵ - دیالیز
۲۷۰	فصل ۶ - پیوند
۲۷۳	فصل ۷ - گلو مریولو پاتی ها
۲۸۲	فصل ۸ - بیماری های پلی کیستیک
۲۸۷	فصل ۹ - بیماری توبولوانترستیتیل
۲۹۱	فصل ۱۰ - بیماری های عروقی کلیه
۲۹۶	فصل ۱۱ - سنگ
۲۹۸	فصل ۱۲ - عفونت ادراری
۳۰۴	فصل ۱۳ - انسداد ادراری

بخش ۸ - گوارش ۳۰۸

۳۰۸	فصل ۱ - تموج، استفراغ، سوء هاضمه و خونریزی گوارشی
۳۱۲	فصل ۲ - سرطان دستگاه گوارش - کبد و پانکراس
۳۱۵	فصل ۳ - اندوسکوپی دستگاه گوارش
۳۲۱	فصل ۴ - بیماری های مزمن
۳۲۶	فصل ۵ - بیماری اولس های گوارشی و اختلالات مرتبط
۳۳۰	فصل ۶ - اختلالات حرکتی
۳۳۴	فصل ۷ - بیماری های التهابی و عفونی و بیماری های مزمن روده تحریک پذیر
۳۴۱	فصل ۸ - بیماری های دیورتیک و عفونی روده و انسداد روده
۳۴۶	فصل ۹ - ارزیابی بیماری های کبد و اختلالات آنزیمی
۳۴۹	فصل ۱۰ - هپاتیت حاد و هپاتیت مزمن
۳۶۰	فصل ۱۱ - سیروز و عوارض آن و مسائل جراحی
۳۶۴	فصل ۱۲ - بیماری های ژنتیک، متابولیک و انفال
۳۶۸	فصل ۱۳ - پیوند کبد
۳۶۹	فصل ۱۴ - بیماری های کیسه صفرا و مجاری صفراوی
۳۷۴	فصل ۱۵ - بیماری های پانکراس
۳۷۹	فصل ۱۶ - بیماری های متفرقه گوارش و کبد

بخش ۷ - روماتولوژی ۳۸۷

۳۸۷	فصل ۱ - درد کمر و گردن
۳۸۹	فصل ۲ - لوپوس
۳۹۶	فصل ۳ - آرتریت روماتوئید
۴۰۲	فصل ۴ - اسکلو درمی
۴۰۵	فصل ۵ - شوگرن
۴۰۶	فصل ۶ - اسپوندیلو آرتروپاتی ها
۴۱۱	فصل ۷ - واسکولیت ها
۴۱۶	فصل ۸ - بیماری بهجت
۴۱۸	فصل ۹ - استئو آرتریت
۴۲۳	فصل ۱۰ - نقرس
۴۲۶	فصل ۱۱ - آرتریت و بیماری های سیستمیک

۴۲۹	فصل ۱۲ - بیماری‌های پری‌آرتیکولار
۴۳۱	فصل ۱۳ - میوپاتی‌های التهابی
۴۳۵	فصل ۱۴ - بیماری‌های روماتولوژیک متفرقه

بخش ۸ - غدد و متابولیسم ۴۴۳

۴۴۳	فصل ۱ - هیپوفیز
۴۴۶	فصل ۲ - تیروئید
۴۵۵	فصل ۳ - آدرنال
۴۶۲	فصل ۴ - دیابت
۴۷۵	فصل ۵ - هیپوگلیسمی
۴۷۶	فصل ۶ - غدد جنسی
۴۸۰	فصل ۷ - متابولیسم کلسیم
۴۸۶	فصل ۸ - استوئروید
۴۸۸	فصل ۹ - هیپرلیپیدمی

بخش ۹ - نورولوژی ۴۹۳

۴۹۳	فصل ۱ - تشنج و تشنج‌ناهی
۴۹۸	فصل ۲ - بیماری‌های عصبی حرکتی
۵۰۳	فصل ۳ - دمانس
۵۰۴	فصل ۴ - مولتیپل اسکلروز
۵۰۸	فصل ۵ - مننژیت، انسفالیت، آبسه مغز و آبسه نخاع
۵۱۰	فصل ۶ - سندرم گیلن باره
۵۱۳	فصل ۷ - میاستنی گراویس
۵۱۵	فصل ۸ - سؤالات متفرقه

بخش ۱۰ - آمار و مسمومیت ۵۲۰

بخش ۱۱ - اخلاق پزشکی ۵۲۹

بخش ۱۲ - آزمون مورد ۱۳۹۲ ۵۳۱

۵۳۱	فصل ۱ - غدد
۵۴۷	فصل ۲ - گوارش
۵۶۰	فصل ۳ - قلب و عروق
۵۷۵	فصل ۴ - ریه
۵۸۸	فصل ۵ - عفونی
۶۰۰	فصل ۶ - روماتولوژی
۶۱۷	فصل ۷ - نفرولوژی
۶۳۱	فصل ۸ - خون و انکولوژی
۶۴۶	فصل ۹ - نورولوژی