

مجموعه سؤالات آزمون‌های **بورده تخصصی آسیب‌شناسی**

سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴

همراه با پاسخ‌های تشریحی کامل، منطبق با آخرین منابع اعلام شده

از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

جلد اول

آسیب‌شناسی تشریحی



مؤلفین

دکتر سجاده موحدی‌نیا

دکتر نوید عبدی

دکتر امیر احمدی

دکتر شیوا شریعت

دکتر سعید زندیه

دکتر سحر آیتی

مدیر تدوین و تألیف

دکتر سجاده موحدی‌نیا

عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سوالات آزمون‌های بورد تخصصی آسیب‌شناسی سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴.../مؤلفین سجاده موحدی‌نیا...[و دیگران]؛ مدیر تدوین و تألیف سجاده موحدی‌نیا.
مشخصات نشر	تهران: آرتین طب، ۱۳۹۵ -
مشخصات ظاهری	ج: مصور، جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۱۸۳-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیپا
یادداشت	مؤلفین سجاده موحدی‌نیا، نوید عبدی، امیر احمدی، شیوا شریعت، سعید زندیه، سحر آیتی.
مندرجات	ج. ۱. آسیب‌شناسی تشریحی.
موضوع	آسیب‌شناسی — آزمون‌ها و تمرین‌ها
موضوع	Pathology — Examinations, questions, etc :
شناسه افزوده	موحدی‌نیا، سجاده، ۱۳۶۵ -
رده بندی کنگره	RB۱۱۹/م۲۷ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۷۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۴۵۰۰۱۱۶

نام کتاب:	مجموعه سوالات آزمون‌های بورد تخصصی آسیب‌شناسی با پاسخ تشریحی سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴ (آسیب‌شناسی تشریحی)
مؤلفین:	سجاده موحدی‌نیا، نوید عبدی، امیر احمدی، شیوا شریعت، سعید زندیه، سحر آیتی
مدیر تدوین و تألیف:	سجاده موحدی‌نیا
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۱۸۳-۰
بها:	۴۹۸۰۰ تومان

مرکز نشر:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه سوم، انتشارات آرتین طب

فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

Email: Artinteb@yahoo.com
Site: artinteb.ir

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر تشرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

فهرست مطالب

صفحه

و ان

۹	۱: روش های ماکروسکوپی اختصاصی
۱۵	۲: پوست
۳۷	۳: حفره دهان و اوروفارنکس
۴۱	۴: مندیبل و ماگزایلا
۴۵	۵: دستگاه تنفسی فوقانی و تحتانی
۶۵	۶: مدیاستن
۷۱	۷: تیروئید
۸۳	۸: غدد پاراتیروئید
۸۵	۹: دستگاه گوارش
۱۲۱	۱۰: غدد بزاقی
۱۲۹	۱۱: کبد
۱۴۷	۱۲: کیسه صفرا و مجاری صفراوی خارج کبد
۱۴۹	۱۳: پانکراس و آمپولا
۱۵۷	۱۴: غده آدرنال و پاراگانگلیا
۱۶۵	۱۵: کلیه، مثانه و مجاری ادراری
۱۹۱	۱۶: دستگاه تناسلی مردانه
۲۰۳	۱۷: دستگاه تناسلی زنانه
۲۳۳	۱۸: پستان
۲۵۱	۱۹: لنفنود
۲۷۱	۲۰: طحال
۲۷۷	۲۱: مغز استخوان
۲۸۱	۲۲: استخوان و مفاصل
۲۹۹	۲۳: بافت نرم

فصل ۲۴: پریتون و رتروپریتون.....	۱۹
فصل ۲۵: قلب و پریکارد و عروق.....	۲۵
فصل ۲۶: دستگاه اعصاب مرکزی و هیپوفیز.....	۳۳
فصل ۲۷: چشم و ضمائم چشمی.....	۵۳
فصل ۲۸: گوش.....	۵۹
فصل ۲۹: بیماری‌های عضله.....	۶۱
تصاویر رنگی.....	۶۳

www.ketab.ir



مقدمه

خدا را شاکریم که به ما توفیق داد تا بار دیگر در راستای رسیدن به اهداف آموزشی گروه تألیف بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی گامی بلند برداریم و این بار با چاپ مجموعه سؤالات دانشنامه تخصصی در رشته آسیب شناسی، بلافاصله احساس شده در این حیطه را جبران نماییم. فقدان کتابی جهت پاسخ دادن به سؤالات مورد تخصصی پاتولوژی از سال ۱۳۸۸ به بعد ما را بر آن داشت که با همت و پشتکار جمعی از برترین دستیاران این رشته به تدوین کتابی جهت گردآوری سؤالات و ارائه‌ی پاسخ‌هایی باکیفیت برای هشت دوره‌ی اخیر این آزمون دست یازیم.

مجموعه‌ی حاضر که تلاش جمعی از دستیاران پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران و علوم پزشکی تهران و با حمایت گروه تألیف بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی به نگارش درآمده است، نشان می‌دهد کار تیمی در کشور عزیزمان ایران مقدور و ان شاءالله با استقبال بی‌ظیرری که از این مجموعه به علت نوین و باکیفیت بودن آن خواهد شد، پرتیر می‌باشد. بسیج دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی همواره سعی کرده است که در جهت تحقق اوامر رهبر معظم انقلاب و پیشرفت هرچه بیشتر جامعه ایرانی، در زمینه علم و فناوری پیشگام و ثابت قدم باشد. جا دارد در اینجا از تمامی دانشجویانی که با سلاقی و جهت‌گیری‌های سیاسی مختلف، رسالت بسیج را درک نموده و در گروه تألیف بسیج به تلاش برای خدمت به همه دانشجویان اقدام نموده‌اند، تقدیر و تشکر کنیم.

خدا را شاهدهیم که دلگرمی‌های شما عزیزان از مجموعه‌های پیشین، گروه تألیف بسیج دانشجویی بوده است که ما را به ادامه و گسترش فعالیت‌هایمان امیدوار و پراگیزه کرده است. با جاسمین سیاست از همه آن دوستان که ما را قابل دانستند، بیدار قرار کنیم که کتاب‌هایی به چاپ رسیده تا کنون جای اصلاح بسیاری دارند و ما خود از این موضوع آگاهیم و سعیمان بر آن بوده است که در مجموعه‌های جدیدی که قرار است از این گروه به چاپ برسد، منجمله کتاب موجود، حداقل اشتباهات ممکن هم وجود نداشته باشد. با این حال از نظر ما بهترین ویراستارها خود دانشجویان هستند. کتاب ما خواهند بود. لذا از همین طریق از همه دوستان تقاضا داریم هرگونه نظر، پیشنهاد و مخصوصاً انتقادی را شفاف و دل‌نشین با ما درمیان بگذارند. ما منتظر نظر و ایده‌های شما هستیم و همواره اعتقاد داشته‌ایم و داریم که فعالیت علمی جهت رساندن ایران اسلامی به جایگاه شایسته خود، نجات‌بخشی و سلاقی شخصی نمی‌شناسد، همه باید باهم باشیم و به همه کمک کنیم.

و من الله اعلم

محمد موحدینیا

مسئول گروه تألیف بسیج دانشجویی

m.movahedinia@sbmu.ac.ir

ای مالک! بدان مردم اغلب بی‌انصاف و بی‌منطق و خودمحورند، آنان را ببخش. اگر مهربان باشی تو را به داشتن بگیرمهای پنهان متهم می‌کنند، ولی مهربان باش. اگر شریف و درستکار باشی فریب می‌دهند، ولی شریف و درستکار باش. نیکی‌های امروزت را فراموش می‌کنند، ولی نیکوکار باش. بهترین‌های خودت را به دیگران ببخش، حتی اگر دیک باشد. در انتها خواهی دید آنچه می‌ماند میان تو و خدای توست، نه میان تو و مردم

(امام علی (ع))

مقدمه مؤلفین

تخصص آسیب‌شناسی حیطة بسیار گسترده و متنوع از علم پزشکی را به خود اختصاص می‌دهد که بی‌اغراق با تمامی تخصص‌های پزشکی در ارتباط بوده و راه‌گشای تشخیص و درمان برای اغلب بیماری‌ها در بالین است. حجم بالای کتب مرجع تخصصی و فوق تخصصی این رشته در هر دو حیطة بالینی (کلینیکال) و تشریحی (آناتومیکال) مؤید این امر است. ضرورت فراوان هیستوپاتولوژی اختلالات شایع در طی دوره دستیاری تخصصی از یک سو و اهمیت کسب امتیاز در آزمون دانشنامه تخصصی آسیب‌شناسی که از مشکل‌ترین آزمون‌های بورد تخصصی وزارت بهداشت می‌باشد از سوی دیگر، ما را بر آن داشت که به جمع‌آوری و رالات دوره‌های اخیر آزمون‌های بورد تخصصی آسیب‌شناسی به‌صورت موضوعی و ارائه پاسخ جامع و در عین حال موجز با استناد به آخرین کتب مرجع معرفی شده از طرف وزارت بهداشت همت گماریم. مجموعه حاضر به همت و تلاش دوساله جمعی از دست‌اندرکاران آسیب‌شناسی دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران و تهران گردآوری شده است. سعی شده است که پاسخ سؤالات پرتکرار به‌ضرورت کتب و تأکید بر نکات مهم به خوانندگان ارائه شود تا اطلاعات لازم برای پاسخ‌گویی سؤالات مشابه در اختیار قرار گیرد. سال‌های اخیر در آزمون بورد آسیب‌شناسی، به نمای میکروسکوپی به‌صورت تصاویر میکروسکوپی توجه خاصی شده است. لذا در این مجموعه تصاویر میکروسکوپی به‌صورت رنگی در انتهای کتاب گرد آمده است.

افتخار آن را داریم که با همکاری انتشارات آرتین‌طب برای نخستین بار به گردآوری سؤالات بورد ۸ سال اخیر به صورت موضوعی و در سه مجموعه آسیب‌شناسی تشریحی، آسیب‌شناسی بالینی و آسیب‌شناسی عمومی و سیتولوژی نائل آییم. کتاب حاضر نخستین مجموعه از این سری می‌باشد که آن را به تمامی دستیاران آسیب‌شناسی و داوطلبان آزمون گواهینامه و بورد آسیب‌شناسی تقدیم می‌کنم. ان‌شاءالله در آینده نزدیک سایر مجموعه‌های آسیب‌شناسی و همکاری انتشارات آرتین‌طب ارائه خواهند شد.

در پایان لازم می‌دانم از زحمات همکار گرامی خانم دکتر سهیلا ندر محمدی و همکاران پرتلاش انتشارات آرتین‌طب که در تألیف هرچه بهتر این مجموعه ما را یاری کردند، تشکر و قدردانی نمایم. امید است که رضایت‌خوانندگان محترم را حاصل نماییم. بی‌شک پیشنهادات و نظرات اصلاحی خوانندگان گرامی از طریق ایمیل movahedinia.s@tak.iuums.ac.ir در ارتقاء هرچه بهتر کیفیت این مجموعه و مجموعه‌های بعدی مؤثر خواهد بود.

و من... التوفیق

دکتر سجاده موحدی‌نیا

دستیار آسیب‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران