



کتاب

ناشر کتب علوم پزشکی

www.mirbook.ir

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آنا تول فرانس (پلاک ۳)

تلفن: ۶۶۹۶۶۵۸۵ - ۶۶۹۵۲۹۲۶ - ۶۶۴۸۵۵۶۲

فاکس: ۶۶۴۸۵۵۳۹

درسنامه جامع علوم پایه پزشکی نوین میر

آزمونه‌های طبقه‌بندی شده همراه با پاسخهای تشریحی

تألیف:

دکتر منصور میرزایی - امین زند - محمدعلی حاج ابراهیمی - حسین قهوه‌چیان - نادر محمدی -

هادی دیگاله - مونا کدخدایی - آیدین باغبانی

۱۳۹۴

چاپ اول. ۱۰۰۰ نسخه. ۱۳۸۰۰ تومان، شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۴۰۸-۲

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ می‌باشد و هر گونه بهره‌برداری و تکثیر به هر نحو ممکن بدون مجوز کتبی انتشارات کتاب میر خلاف بوده، مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

عنوان و نام پدیدآور: درسنامه جامع علوم پایه پزشکی نوین میر: آزمونه‌های طبقه‌بندی شده همراه با پاسخ تشریحی.

مشخصات نشر: تهران: کتاب میر، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: مصور، جدول، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۸-۴۰۸-۲ ریال ۱۳۸۰۰۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است.

یادداشت: مولفان منصور میرزایی، امین زند، محمدعلی حاج ابراهیمی، حسین قهوه‌چیان، نادر محمدی، هادی دیگاله، مونا کدخدایی، آیدین باغبانی.

یادداشت: واژه‌نامه.

یادداشت: کتابنامه.

شناسه افزوده: میرزایی قمی، منصور، ۱۳۴۹-

شماره کتابشناسی ملی: ۳۸۱۲۱۳۷

کلیه امور تألیف اثر و مراحل حروفچینی، گرافیک و لیتوگرافی

در واحد تولید مؤسسه کتاب میر انجام پذیرفته است.

با روند فزاینده و فراگیر استقبال دانشکده‌های پزشکی کشور در بکارگیری **طرح اصلاحات آموزشی (Reform)** بشکل ادغام مباحث علوم پایه در سازماندهی **ارگان سیستمی** در دو بعد ادغام افقی^۱ و عمودی^۲، موسسه انتشاراتی **کتاب میر به عنوان ناشر اول کتب آزمون جامع علوم پایه پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی کشور**، برای نخستین بار مبادرت به تالیف و انتشار دروسنامه‌های جامع علوم پایه پزشکی (خلاصه درس) و (آزمونهای طبقه‌بندی شده) به شکل ارگان سیستمی نمود. اقدام به این مهم، بر پایه اصولی است که قریب بیست سال، تالیف مجموعه کتب دروسنامه جامع علوم پایه بر آنها استوار است. این اصول به اختصار به شرح ذیل است:

۱. **انطباق با نیازهای آموزشی**. تالیف مجموعه کتب علوم پایه از نخستین ویرایش در سال ۱۳۷۴ تاکنون بر اساس موفقیت در آزمونهای جامع علوم پایه سازمان یافته است. بدین معنا که مولفین با توجه به نحوه طراحی سوالات در دروس مختلف، مطالب را از **آخرین ویرایش منابع معرفی شده از سوی دبیر خانه شورای آموزشی علوم پایه وزارت بهداشت و آموزش پزشکی** اقتباس و تالیف کرده‌اند.

۲. **طراحی، نگارش و تدوین اثر مبتنی بر نیاز جامعه هدف**: گزینش مطالب این کتاب و نحوه ارائه آن به صورتی است که در کمتر زمان و به منسجم‌ترین شکل ممکن داوطلب را برای آزمون آماده می‌سازد.

۳. **اعتقاد به کار گروهی و دانشجویی**. در تمامی کتب علوم پایه انتشارات کتاب میر همواره تاکید بر تالیف کتاب توسط دانشجویان برای دانشجویان بوده است. بر همین اصل تالیف کتب این مؤسسه بر **کار گروهی رتبه‌های نخست علوم پایه های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی** استوار بوده است.

با این توضیحات، مغتخرم که در پی متجاوز از یکسال تلاش حسنی نایب‌ر گروه مولفین، مجموعه بی نظیری را به دانشجویان عزیز معرفی نمایم که بر مبنای تمامی اصول ذکر شده تالیف گردیده است تا بهترین پاسخگو به نیاز دانشجویان طرح نوین آموزشی علوم پایه کشور باشد.

در پایان ضروری است که از همکاران جوانم در تیم تالیف آقایان **امین زند، حسین قهوه چیان، محمدعلی حاج ابراهیمی، نادر محمدی، آیدین باغبانی، هادی دیگاله** و سرکار خانم **منا کدخدایی** که به جد در امر تالیف اثر کوشیده‌اند و موفق بوده‌اند صمیمانه قدردانی نمایم. همچنین لازم است از همکارانم در موسسه کتاب میر سرکار **خانم حنی علی**، جناب **آقای فراهانی** و به ویژه خواهر عزیزم **ملیکا میرزایی**؛ مدیرمسئول **نشر آرا میر**؛ که کلیه مسئولیتهای اجرایی چاپ و نشر این مجموعه را برعهده دارند تشکر نموده و موفقیت بیش از پیش ایشان را از حضرت حق مسئلت نمایم.

هفتم اردیبهشت ۱۳۹۶

دکتر منصور میرزایی

^۱ ادغام افقی: در روش برخلاف سیستم سنتی، مطالب بصورت ارگان سیستم سازماندهی شده است به نحوی که دانشجو مباحث آناتومی، فیزیولوژی، بیوشیمی، بافت شناسی و ایمونولوژی حول موضوعی نظیر قلب را در یک بسته آموزشی تحت عنوان دستگاه قلب و عروق مطالعه می نماید.

^۲ ادغام عمودی: در این برنامه حدود ۷۰٪ از محتوای دروس در فاز علوم پایه به مباحث بالینی مرتبط نظیر معاینه فیزیکی، فارماکولوژی و رادیولوژی... اختصاص دارد.

فهرست مطالب

۷	بخش اول مقدمات
۷	بافت شناسی
۱۳	جنین شناسی
۱۷	بیوشیمی
۲۳	فیزیولوژی
۲۹	ایمونولوژی
۳۳	ژنتیک
۴۱	بخش دوم : دستگاه های بدن
۴۱	دستگاه اسکلتی
۵۳	دستگاه تنفس
۶۳	دستگاه قلب و عروق
۷۹	دستگاه اعصاب
۹۶	پوست
۱۰۰	دستگاه کلیه و مجاری ادراری
۱۱۵	دستگاه بینایی
۱۲۰	دستگاه خون
۱۲۶	دستگاه گوارش
۱۴۳	دستگاه غدد درون ریز
۱۵۴	دستگاه تولید مثل
۱۶۶	دستگاه شنوایی
۱۷۳	بخش سوم - دروس عمومی
۱۷۳	تغذیه
۱۷۸	باکتری شناسی
۱۹۰	ویروس
۱۹۳	انگل شناسی و قارچ شناسی
۲۰۴	روان شناسی
۲۱۲	زبان انگلیسی
۲۲۹	بهداشت و تماس با جامعه و بیمار
۲۴۴	معارف علوم پایه پزشکی
۲۵۵	پزشکی مبتنی بر شواهد
۲۵۶	مهارت مطالعه