

درسنامه جامع علوم پایه پزشکی (نوین)

آزمون‌های ط‌ته‌بندی شده

مدیریت تدوین: منصور میرزانی



آرامیر

ناشر کتب علوم پزشکی

www.mirbook.ir

تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس

ساختمان آناتول فرانس (پلاک ۳)

تلفن: ۶۶۹۶۶۵۸۵ - ۶۶۹۵۲۹۲۶

فاکس: ۶۶۴۸۵۵۳۹

درسنامه جامع علوم پایه پزشکی (نوبین)

آزمون‌های طبقه‌بندی شده

مدیریت تدوین: دکتر منصور میرزایی

۱۳۹۴

چاپ اول: ۱۳۸۰، نسخه ۱۳۸۰، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۶-۲۹-۴

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

سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست‌نویسی:

یادداشت:

شماره کتابشناسی ملی:

میرزایی قمی، منصوره

درسنامه جامع علوم پایه پزشکی (نوبین) آزمون‌های طبقه‌بندی شده

تهران: آرامیر، ۱۳۹۴.

۲۵۶ص: مصور، جدول، نمودار

۹۷۸-۶۰۰-۷۲۰۶-۲۹-۴

فیای مختصر

فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://cnpa.nlai.ir> قابل دسترسی است.

۴۱۵۸۶۷۵

کلیه امور تألیف اثر و مراحل حروفچینی، گرافیک و لیتوگرافی در واحد تولید مؤسسه آرامیر انجام پذیرفته است.

مقدمه

با روند فزاینده و فراگیر استقبال دانشکده‌های پزشکی کشور در بکارگیری **طرح اصلاحات آموزشی (Reform)** شکل 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 درسامه‌های 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 درسامه 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 فائده شورای آموزش 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، مطلب 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، مفتخرم که در برپا آوردن این سال تلاش خستگی ناپذیر گروه مولفین، مجموعه بی نظیری را به دانشجویان عزیز معرفی نمایم که بر مبنای تمامی اصول ذکر شده تالیف گردیده است. بهترین و بزرگوارترین مرگوبه نیاز دانشجویان طرح نوین آموزشی علوم پایه کشور باشد.

در پایان ضروری است که از همکاران جوان و تیم هیف ارسان امین زند، حسین قهوه چیان، محمدعلی حاج ابراهیمی، نادر محمدی، آیدین باغبانی، هادی دیگاله و سرکار خانم مهناذ خاایی که به جد در امرتالیف اثر کوشیده‌اند و موفق بوده‌اند صمیمانه قدردانی نمایم. همچنین لازم است از همکارانم در موسسه کتاب میر سرکار خانم زهرا 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 بر عهده دارند تشکر نموده و موفقیت بیش از پیش ایشان را از حضرت حق مسئلت نمایم.

هفتم اردیبهشت ۱۳۹۴

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: دراین برنامه حدود ۲۰٪ از محتوی 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 اسکلت.....
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.....