

درسنامه علوم پایه

پزشکی دندانپزشکی

مطابق با نظام نوین آموزش پزشکی و جدیدترین رفرانس‌ها

انجمن تألیف:
امید آقای

مریم بختیاری	آرش صرافزاده	محمد دهقان	حمیدرضا صدیق
رضا شیخ شعربافان	زهره استکی	فائزه گوهری	سید وحید شریفی
علی حسینزاده	آرش فرودی	مسعود خرم‌رو	نعیمه موسوی
مجید کریمی	سعید توفیقی	حسین نوری	پویا تناسان
سینا بیات	سیامک خاوندی		شیلا راستا

حجت‌الاسلام و المسلمین سید مرتضی شریفی



تیمورزاده نوین

WWW.teimourzadeehnovin.Com

عنوان و نام پدیدآور : درسنامه علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی مطابق با نظام نوین آموزش پزشکی و جدیدترین رفرنسها/ انجمن تألیف امید آقایی. [و دیگران].

مشخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری : ناچ: مصور مجنون، نمودار.

شابک : دوره ۵- 978-600-6273-07-5 ؛ ج ۱- 978-600-6273-23-5 ؛ ج ۲- 978-600-6273-24-2 ؛ ج ۳- 978-600-6273-27-3 ؛ ج ۴- 978-600-6273-26-5 ؛ ج ۵- 978-600-6273-25-9

رده ثبت فهرست : فیزیا

نویسنده : انجمن تألیف امید آقایی، حمیدرضا صدیق، سید وحید شریفی، نغمه موسوی، بهویا تانسان، شیلا راستا، محمد دهقان، گلنزه گرهی ...

موضوع : پزشکی - علوم پایه

مرحوع : دندانپزشکی

شناسه رده : ۱۳۶۸

رده بندی کنگ : ۸۸۳۲/۳۱

رده بندی دیوبند : ۲۹۵

شماره کاتالوژی : ۲۹۵

اولین مرکز تخصصی مشاوره USMLE در ایران

www.USMLEIran.com

نام کتاب : درسنامه علوم پایه پزشکی و دندانپزشکی جلد ۵
مطابق با نظام نوین آموزش پزشکی و جدیدترین رفرنس ها

تألیف : امید آقایی، بهویا تانسان، حسین اسمعیلی طاهری، صابر کنجی

ناشر : تیمورزاده نوین

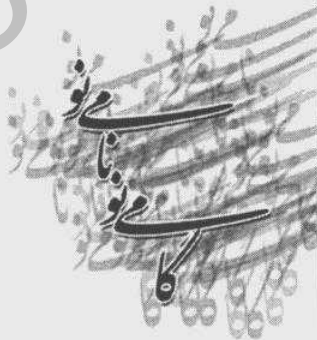
تاریخ چاپ : اول - ۱۳۹۶

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۳-۲۳-۵

زبان اصلی : هوررنگ

بناپ و صحافی : پژواک

قیمت : ۲۹۲۰۰ تومان



نشانی دفتر مرکزی: تهران - میدان ۷ تیر - ابتدای خیابان قائم مقام قزاقانی - پلاک ۳

تلفن: ۸۳۳۰۰ - ۰۲۱ (۲ خطه) و ۸۸۳۳۲۱۲۱ - ۸۸۳۳۲۳۲۳

دورنگار: ۸۸۳۳۲۰۸ - ک.پستی: ۱۵۸۹۹

پست الکترونیکی: te.book7iran@book7iran.com

اولین مرکز کتب تخصصی USMLE در ایران

۹۷۸-۶۰۰-۶۲۷۳-۲۷-۳



مقدمه مولفین

VII

کتابی که پیش رو دارید خلاصه‌ایست از دروسی که در مقطع علوم پایه رشته‌های پزشکی (پزشکی - دندان پزشکی) تدریس می‌شود. در تهیه کتاب حاضر نکاتی چون مطابقت محتوا با نظام نوین آموزش پزشکی (Integration)، استفاده از بروزترین منابع، پرهیز از گزیده‌گویی و نقص در محتوا، رعایت ضوابط دقیق و استاندارد صفحه‌آرایی و روانی مطالب، از ابتدا مد نظر قرار گرفت.

در عرصه‌ی نشر پزشکی بسیار پیش آمده که با کتبی مواجه شویم که به توضیحات غیر ضرور و طولانی میپردازند و یا با بیان ناکامل و خلاصه‌کردن بیش از حد مطالب، موجب مشقت در بهره‌مندی سریع دانشجویان از محتوا میگردند؛ لذا در طرح این پروژه‌ی نه چندان ساده، این نکته‌ی مهم از ابتدا مد نظر قرار گرفت که مولفین محترم ضمن رعایت حجم، درسنامه‌ای تنظیم کنند که نه تنها هیچ حذف مطلبی در آنها صورت نپذیرد بلکه از کتب تالیفی موفق اساتید در این زمینه نیز جهت تکمیل، استفاده شود.

درسنامه‌ی حاضر که در فرآیند تهیه آن از آخرین اجزای و برترین کتب تالیفی و تجربه‌ی اساتید بنام بهره‌گرفته‌ایم، تلاش ۲ ساله گروهی متشکل از کوشاترین و دقیق‌ترین دانشجویان را در پی داشته و بالغ بر ۲۵۰،۰۰۰ صفحه مطلب اعم از جزوه، رفرنس و تالیف - ترجمه، مورد تجزیه و تحلیل دقیق اساتید و مولفین انجمن قرار گرفت.

این دست رنج ناقابل به طور اخص جهت کسب توفیق در آزمون علوم پایه‌ی کشوری تهیه و تنظیم گردیده است؛ اما قابل ذکر است که کامل بودن مطالب و مطابقت کامل درسنامه‌ها با کتب تالیفی و رفرنس‌ها، میتواند جهت مطالعه حتی در طول ترم و یا مرور در مقاطع بالاتر نیز مورد استفاده‌ی عزیزان قرار گیرد. نکته‌ی مهمی که ممکن است آنچنان قابل توجه به نظر نیاید اما از نظر این ناشر واقع مرحله‌ای بسیار حساس و مهم در فرآیند تولید کتاب شمرده می‌شود، مرحله‌ی صفحه‌آرایی، چینش مطالب، ضوابط گرافیکی اثر است؛ که این وظیفه‌ی خطیر را، سرکارخانم لیلا مقصودی (صفحه‌آرا) و جناب آقای محسن پورحسین (گردابست) عهده‌دار بودند که تقدیر و تشکر بی‌شائبه از این عزیزان را وظیفه‌ی خود میدانیم.

در پایان، از ناشر محترم (جناب آقای مهدی تیمورزاده) مدیر مسئول محترم سازمان انتشاراتی تیمورزاده نوین، و کلیه عزیزانی که در فرآیند تولید این کتاب نقش آفرین بوده‌اند تشکر و قدردانی می‌نماییم. خدا را شاکریم که توانایی انجام چنین اثر ارزشمندی را در وجود ما قرار داد و پیشاپیش از بروز خطاها و اشتباهات علمی و فنی و نواقص احتمالی پوزش می‌خواهیم.

از این که انجمن تألیف را از نظرات و پیشنهادات خود مطلع می‌سازید، ممنون و متشکریم.

امید آقائی (مدیریت انجمن تألیف)

۱۳۹۰/۱/۱۹ - ۳:۴۵ بامداد

Omidharward@Yahoo.com

فهرست

۲۳۹	◀ اندیشه اسلامی	۱	◀ آناتومی
۲۴۱	چستی انسان	۳	آناتومی سر و گردن
۲۴۵	ایمان	۱۱	عضلات گردن، اسکالپ و صورت
۲۴۹	وجود خدا (برهان فطرت بر وجود خدا)	۱۹	عروق
۲۵۱	برهان علی	۲۷	اعصاب
۲۵۳	برهان نظم	۳۷	دستگاه گوارش
۲۵۵	صفات خدا	۴۵	دستگاه تنفس
۲۵۷	راه های شناخت صفات خدا	۵۱	غدد اندوکرین
۲۵۹	انواع صفات خدا	۵۵	چشم
۲۶۳	مسئله شر	۶۱	گوش
۲۶۷	توحید و شرک	۶۵	آناتومی تنه
۲۷۳	معاد و جاودانگی انسان	۷۹	شکم
۲۸۳	◀ انقلاب اسلامی ایران	۱۰۱	اندام فوقانی (استخوان)
۲۸۵	مفهوم انقلاب	۱۰۱	مفاصل اندام فوقانی (مفصل شانه)
۲۹۱	ریشه تاریخی قیام تنباکو و مشروطه	۱۰۳	اندام فوقانی (عضلات)
دولت استبدادی شبه مدرن و به قدرت رسیدن رضاخان	۱۲۳	اندام فوقانی (عروق و اعصاب)	
۲۹۵	سلطنت محمدرضا پهلوی	۱۳۳	اندام تحتانی (استخوان ها)
۲۹۹	تحلیلی بر ساختار دولت پهلوی	۱۳۷	اندام تحتانی (مفاصل)
۳۰۵	مخالفان دولت پهلوی (سه دسته اصلی)	۱۴۵	اندام تحتانی (عضلات)
۳۱۱	زندگی و اندیشه امام خمینی	۱۶۱	نور و آناتومی
۳۱۷	تحولات عصر جمهوری اسلامی	۱۷۷	◀ تغذیه
۳۲۱	بازتاب انقلاب اسلامی ایران	۱۷۹	تغذیه
۳۲۷	نگاهی به کارنامه جمهوری اسلامی	۲۱۱	◀ بیوفیزیک
۳۳۱	مقایسه انقلاب اسلامی با سایر انقلاب ها	۲۱۳	امواج مکانیکی و اولتراسوند
۳۳۳	مسائل و چالش های بعد از انقلاب	۲۱۷	نور و پزشکی
۳۴۱	◀ ترمینولوژی	۲۱۹	فیزیک چشم و بینایی
۳۴۳	فهرست لغات	۲۲۳	رادیولوژی
۳۶۱	اصطلاحات	۲۲۹	فیزیک رادیواکتیو
۳۷۱	بخش مکمل	۲۳۳	پزشکی هسته ای
		۲۳۵	جریان الکتریسته و دیاترمی