

درسنامه علوم پایه

پزشکی دندانپزشکی

مطابق با نظام نوین آموزش پزشکی و جدیدترین رفرانس‌ها

انجمن تألیف:

امید آقایی

مریم بختیاری	آرش صرافزاده	محمد دهقان	حمیدرضا صدیق
رضا شیخ شهربافان	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			



9VA-7.-72V2-27-0



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 زبانه‌گویی 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 خلاصه کردن 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 جانب طلبی 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 مراجع و برترین کتب تالیفی و تجربه‌ی اساتید بنام بهره گرفته‌ایم، 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 و تالیف و تدوین 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 جانب در واقع مرحله‌ای بسیار حساس و مهم در فرآیند تولید کتاب شمرده می‌شود، مرحله‌ی صفحه‌آرایی، چیدمان مطالب، سواطین گرافیکی اثر است؛ که این وظیفه‌ی خطیر را، سرکار خانم لیلا مقصودی (صفحه آرا) و جناب آقای محسن پورحسین (گرافیک) 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..... آمینواسیدها و پپتیدها	۱	۴ پاتولوژی
۳۵۲..... اسیدهای نوکلئیک	۳	آزار سلولی، تطابق و مرگ
۲۵۹..... آنزیم	۲۵	التهاب
۲۶۹..... ویتامین ها	۴۷	ترمیم
۲۷۵..... واکنش ها	۶۳	اختلالات همودینامیک، ترومبوآمبولی و شوک
۲۷۹..... متابولیسم قند	۸۷	بیماری های سیستم ایمنی
۲۸۹..... متابولیسم پروتئین ها	۱۳۷	نئوپلازی
۳۰۱..... همانندسازی	۱۶۳	بیماری های ژنتیکی و بیماری های کانونی
۳۱۱..... بیوسنتز اسیدهای چرب	۱۸۷	بیماری های محیطی و تغذیه ای
۳۴۱..... هورمون ها	۲۵	بیماری های عفونی
۳۷۱	۱۵	۴ بیوشیمی
۳۷۳..... روانشناسی	۱۱۷	آب و PH
۳۷۷..... روانشناسی فشار	۲۲۱	کربوهیدرات ها
۳۹۱..... هیپرتانسیون	۲۳۱	لیپیدها
۴۰۳..... یارگیری ریشه ای سازی		
..... انگیزش های صلح		