

پاتولوژی

مؤلفین:

سید محمد پیری

رتبه اول از مزمون جامع علوم پایه کشوری ۹۳

مدال طلای المپیاد کشوری پزشکی

سعید سلطانزاده

محمد رضا رهنما

سجاد سلطانی

دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران

عنوان و نام پدیدآور	: پاتولوژی / مولفین سیدمحمد پیری... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۸ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
شابک	: ۱۲۸۰۰۰ ریال: ۱-۱۴۴-۴۲۴-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفین سیدمحمد پیری، سعید سلطانی، محمدرضا رهنما، سجاد سلطانی.
موضوع	: آسیب شناسی
موضوع	: Pathology
شناسه افزوده	: پیری، سیدمحمد، ۱۳۶۹ -
زبندی کنگره	: ۱۳۹۵ پ/۱۴ RB111
زبندی دیویی	: ۶۱۶/۰۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۲۲۷۴۴



تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مولف می باشد. لذا هر گونه کپی، تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی مولف، علاوه بر مجرم قانونی، با عدم رضایت شرعی مولف نیز همراه می باشد.

نام کتاب:	پاتولوژی
مؤلفین:	سیدمحمد پیری - سعید سلطانی محمدرضا رهنما - سجاد سلطانی
ناشر:	آرتین طب
صفحه آرای:	مجید شمیمی
نوبت چاپ:	۱ - ۱۳۹۵
تیراژ:	۱۰۰
لایتنوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۱۴۴-۱
بها:	۱۲۸۰۰۰ ریال

مرکز نشر:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸
طبقه سوم - انتشارات آرتین طب تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

مقدمه

پیشرفت روز افزون علوم پزشکی به گونه‌ای است که هر فردی کافی است کمتر از ۶ ماه مطالعه نکند تا نیمه آن چیزی که فراگرفته است را به گونه‌ای بیابد که دیگر قابل استفاده نیست. این امر بر هیچ کسی پوشیده نیست که دانش پزشکی نیازمند مرور و به روز نگه‌داری فراوان است. در این میان دانش پایه برای یک پزشک علاوه بر اهمیتی که در یادگیری اولیه مفاهیم و برقراری ارتباط بین پایه و بالین دارد اهمیت بزرگ‌تر دیگری نیز داشته است. جایی که تمامی مفاهیم یادگرفته‌نی حیطة علوم پزشکی کم رنگ می‌شوند و جای خود را به حفظیات محض می‌دهند. این جاست که اهمیت علوم پایه پزشکی درک می‌شود. پزشکی که با تلاش فراوان در دوران علوم پایه در حمت فهم و درک مفاهیم و مرور مرتب مطالب علوم پایه تلاش کرده است بی‌شک می‌تواند حتی در مورد حیاتی تصمیمات بالینی، چه در مطب و چه در بیمارستان با اتکا به دانش قبلی و قوی خود در زمینه علوم پایه مشکل نه‌ای بسیاری از سردگمی‌های خود در تصمیم‌گیری باشد.

www.ketab.ir

پیش‌گفتار

کتابی که پیش رو دارید حاصل تلاش دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران و تنی چند از دانشجویان محترم دانشگاه‌های علوم پزشکی دیگر شهرهاست.

در ابتدای امر وقتی که بنا داشتیم که کار استوار و مفیدی را در زمینه علوم پایه به جامعه پزشکی کشور تقدیم کنیم بزرگ‌ترین دغدغه‌مان استفاده از دانشجویان متعهد و آگاه به موضوع بود از این رو خوشحالیم که بعد از چندین ماه کار شبانه‌روزی بر روی این اثر توانستیم گامی هرچند کوچک در راستای ارتقای سطح دانش دانشجویان محترم برداریم.

امید است با استقبال از پروردگار مهربان بتوانیم قدم‌های دیگری نیز در راستای نشر کتب علمی ارزشمند در کشور عزیزمان ایران برداریم.

با تشکر گروه مؤلفین

درسنامه علوم پایه روپوش سفید

www.ketab.ir

فهرست مطالب

۱۱	آسیب، سازگاری و مرگ سلول
۲۰	التهاب
۲۹	ترمیم بافتی
۳۳	اختلالات همودینامیک
۴۰	بیماری‌های ژنیک
۴۶	بیماری‌های کودکان
۵۱	اختلالات دستگاه ایمنی
۵۹	بیماری‌های عفونی
۷۶	بیماری‌های محیطی
۹۰	بیماری‌های تغذیه‌ای
۱۰۱	تنویلازی