

بافت و جنین

مؤلفین:

سید محمد پیری

رتبه اول آزمون جامع اعزام پایه کشوری ۹۳

مدال طلای الیاد کشوری پزشکی

سعید سلطانی

محمد رضا رهنما

سجاد سلطانی

دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران

عنوان و نام پدیدآور	: بافت و جنین / مولفین سیدمحمد پیری... [و دیگران]
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۲ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۱۳۸-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: مولفین سیدمحمد پیری، سعید سلطانی، محمدرضا رهنما، سجاد سلطانی.
موضوع	: بافت‌شناسی
موضوع	: Histology
موضوع	: رویان‌شناسی انسانی
موضوع	: Embryology, Human
شناسه افزوده	: پیری، سیدمحمد، ۱۳۶۹ -
رده ی ک. گ. رده	: QM۵۵۲/ب۲ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۱/۰۱۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۲۴۲۲۵



تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر منحصراً متعلق به مولف می‌باشد 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 پیگرد قانونی، با عدم رضایت شرعی مولف نیز همراه می‌باشد.

نام کتاب:	بافت و جنین
مؤلفین:	سیدمحمد پیری - سعید سلطانی محمدرضا رهنما - سجاد سلطانی
ناشر:	آرتین طب
صفحه آرای:	مجید شمیمی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۵
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۱۳۸-۰
بها:	۹۸۰۰۰ ریال

مرکز نشر:

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

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 حیطه 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 جهت فهم و درک مفاهیم و مرور مرتب مطالب علوم پایه تلاش کرده است بی‌شک می‌تواند حتی در موارد حیاتی تصمیمات بالینی، چه در مطب و چه در بیمارستان با اتکا به دانش قبلی و قوی خود در زمینه علوم پایه مشکل گشای بسیاری از سردگمی‌های خود در تصمیم‌گیری باشد.

www.ketabonline.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 اسعانت 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

بافت شناسی

فصل ۱: سلول	۱۱
فصل ۲: بافت پوششی	۱۸
فصل ۳: بافت همبند	۲۱
فصل ۴: غضروف	۲۶
فصل ۵: خون و خون سازی	۲۷
فصل ۶: دستگاه گردش خون و بافت	۳۰
فصل ۷: بافت عضلانی	۳۲
فصل ۸: بافت عصبی و دستگاه عصبی	۳۵
فصل ۹: استخوان	۳۹
فصل ۱۰: بافت‌ها و اعضاء لنفاوی	۴۲
فصل ۱۱: گوارش	۴۵
فصل ۱۲: دستگاه تنفسی	۵۳
فصل ۱۳: پوست	۵۵
فصل ۱۴: کلیه و دستگاه ادراری	۵۸
فصل ۱۵: سیستم آندوکرین	۶۱
فصل ۱۶: دستگاه تناسلی مرد	۶۵
فصل ۱۷: دستگاه تناسلی زن	۶۷
فصل ۱۸: چشم و گوش	۷۰

- ۷۵ گامتوژنز، میتوز، میوز
- ۷۷ هفته‌ی اول تکامل جنینی
- ۸۱ هفته‌ی سوم تا هشتم تکامل یا دوران رویانی
- ۸۲ دوران جنینی (Fetal)
- ۸۳ ناهنجاری‌های مادرزادی
- ۸۵ دستگاه اسکلتی
- ۸۶ دستگاه غدد اندکی
- ۸۷ حفرات بدن
- ۸۷ دستگاه قلبی عروقی
- ۹۰ دستگاه تنفسی
- ۹۰ دستگاه گوارش
- ۹۳ دستگاه عصبی مرکزی
- ۹۴ گوش
- ۹۵ چشم
- ۹۵ دستگاه پوششی
- ۹۶ دستگاه ادراری تناسلی
- ۹۹ سر و گردن