

آناتومی بالینی اسنل

جلد دوم: اندام

ویرایش دهم ۲۰۱۹

تألیف: لورنس واینسکی

مترجمان:

دکتر محمد افشار

استاد دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

دکتر ظفر خزاعی

استاد دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دکتر محسن نوروزیان

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر بهمن مازنی پور

استاد دانشگاه آزاد اسلامی

دکتر حمید طایفی نصرآبادی

شیار دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دکتر فاطمه فدایی

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر سید بهنام الدین جامعی

استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران

دکتر غزاله مشکدانیان

استادیار دانشگاه علوم پزشکی کاشان

دکتر محمد بیات

استادیار دانشگاه علوم پزشکی اراک

دکتر قاسم سازگار

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر آرش زمینر

استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایلام

دکتر معصومه مجیدی ذوالبیین

دکتری تخصصی علوم تشریح

فرید سمنانی

دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر سعید شکری

استادیار دانشگاه علوم پزشکی زنجان

فرزاد معروفی

دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران



سرشناسه	: وینسکی، لارنس ای. Wineski, Lawrence E.
عنوان و نام پدیدآور	: آناتومی بالینی اسنل /تالیف لورنس واینسکی؛ مترجمان مظفر خزاعی ... [و دیگران]
مشخصات نشر	: تهران : انتشارات گذر، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۳۳۲ ص. مصور: ۱۷×۱۱ س. م.
شابک	: دوره: ۳-۱-۹۵۹۳۸-۶۲۲-۹۷۸-۶۲۲-۲-۰۰ جلد دوم: ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۳۸-۶۲۲-۲-۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: ۲۰۱۹. 10th ed. Snell's clinical anatomy by regions.
یادداشت	: مترجمان مظفر خزاعی، محمد افشار، سیمین فاضلی پور، محسن نوروزیان، فاطمه فدایی، حمید طایفی نصرآبادی، غزاله مشکندیان، سیدبهنام الدین جامعی، قاسم سازگار، محمد بیات، معصومه مجیدی ذوالبین، دکتر ارش زمینی، دکتر سعید شکری، فرید سمنانی، فرزاد معروفی، مترجمان جلد سوم مظفر خزاعی، سیمین فاضلی پور، محسن نوروزیان، قاسم سازگار، مریم باعزم، غزاله مشکندیان، زینب نجفی غروی، سیدبهنام الدین جامعی، محمد افشار، حمید طایفی نصرآبادی، فاطمه فدایی، ارش زمینی، معصومه مجیدی ذوالبین، امیرحسین قاسمی نژاد راکینی، امیرحسین قویدل سردسرحور، درویراست‌های قبلی ریچارد اس اسنل مولف بوده است. ج. ۲ (چاپ اول: ۱۳۹۸) (فیبا).
منرجات	: ۲. ج. ۳-۴. سر و گردن
موضوع	: کالبدشناسی انسان. Human anatomy
شناسه افزوده	: اسنل، ریچارد اس. - ۱۹۲۵ - م. - Snell, Richard S. خزاعی، مظفر - ۱۳۴۵، مترجم
رده‌بندی کنگره	: QM۲۳۲/۲
رده‌بندی دیویی	: ۶۱۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۸۰۷۴۴



تمام حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هر گونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌باشد.

آناتومی بالینی ام ۱ جلد دوم - اندام

نام کتاب:	لورنس واینسکی
تألیف:	دکتر مظفر خزاعی، دکتر محمد افشار، دکتر سیمین فاضلی پور، دکتر محسن نوروزیان
مترجمان:	دکتر فاطمه فدایی، دکتر حمید طایفی نصرآبادی، دکتر غزاله مشکندیان، دکتر سید بهنام الدین جامعی
	دکتر قاسم سازگار، دکتر محمد بیات، دکتر محمد سعید شکری، فرید سمنانی، فرزاد معروفی
ناشر:	انتشارات گذر
نوبت چاپ:	اول - فروردین ۱۳۹۹
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
قیمت:	۶۰۰۰ تومان
شابک جلد دوم:	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۳۸-۶۲۲-۲-۰۰
شابک دوره:	۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۳۸-۶۲۲-۱-۳

مرکز پخش

تهران: خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، خیابان وحیدنظری غربی، کوچه بختیاری، مجتمع کارن، طبقه ۲، واحد ۳
 تلفن: ۶۶۴۱۸۳۱۹ ۶۶۴۱۸۳۰۹ سایت: www.pressebnesina.com
 فروشگاه شماره ۲: اهواز: بلوار گلستان، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور، کتابفروشی دانشگاه، انتشارات ابن سینا تلفن: ۰۶۱۳۳۳۲۸۲۶۷

نمایندگی‌ها

مشهد: انتشارات مجد دانش	۵۱-۳۸۴۴۱۰۱۶	تبریز: کتابفروشی بابک	۰۴۱-۳۳۳۴۰۹۸۲
اصفهان: کتابفروشی کیا	۰۳۱-۳۶۶۹۹۱۱۲	ارومیه: شهر کتاب	۰۴۴-۳۳۲۵۲۸۱۹
کرمانشاه: جهان کتاب	۰۸۳-۲۷۲۸۴۸۳۷-۸	شیراز: بازار کتاب شیراز	۰۷۱-۳۳۳۳۳۶۴۶
قزوین: کتابفروشی ابن سینا	۰۹۱۰-۹۵۸۲۶۶۱	شهرکرد: مرکز مشاوره تبسم	۰۳۸-۳۳۲۵۴۸۴۸
تبریز: کتابفروشی بسیج دانشجویی	۰۴۱-۳۳۳۴۶۶۱۰		

فهرست

۹	فصل ۳ اندام فوقانی
۱۱	بررسی اجمالی
۱۱	استخوان شناسی
۲۳	نواحی اندام فوقانی
۵۰	عضلات
۶۶	اعصاب
۷۷	شریان ها
۹۱	لنف
۹۴	مفاصل
۱۱۲	آناتومی رادیوگرافیک
۱۱۲	آناتومی سطحی
۱۲۷	فصل ۱۱ اندام تحتانی
۱۲۹	نگاه کلی
۱۲۹	استخوان شناسی
۱۴۰	ناحیه گلوئیتال (Gluteal region)
۱۴۸	ران (Thigh)
۱۶۶	حفره پوپلیته آل (Fossa Poplitea)
۱۷۱	ساق (Leg)
۱۸۰	مج پا
۱۸۱	پا
۱۹۳	مفاصل
۲۰۸	پا به عنوان واحد عملکردی
۲۱۱	آناتومی رادیوگرافی
۲۱۱	آناتومی سطحی
۲۳۰	نمایه

پیشگفتار

بنده مفتخرم تا کار دکتر ریچارد. اس. اسنل را در چاپ جدید کتابش ادامه دهم. من همیشه این کتاب را تحسین نموده‌ام و نسخه‌های قدیمی آن را چه به‌عنوان دانشجو و چه به‌عنوان مربی استفاده کرده‌ام. از فرصت به‌وجود آمده برای مشارکت در تصحیح ویرایش هم که ال تشکر را دارم. امیدوارم چاپ دهم مطابق استاندارد بالای دکتر اسنل باشد و میراث آموزشی و اهمیت بالینی خود در تدریس را حفظ کرده باشد.

این کتاب برای دانش‌ریزان، پزشکی مروری از آناتومی پایه را در قالبی بالینی فراهم می‌آورد و شامل تغییرات زیر می‌باشد:

- ۱- ترتیب فصل‌ها تغییر داده شده و اکنون طبق استاندارد توالی تشریح مدارس پزشکی می‌باشد.
- ۲- پیشرفت مباحث در هر فصل مورد بازنگری قرار گرفته و با مباحث بنیادی آغاز شده و با ایجاد روابط پیچیده‌تر ادامه می‌یابد.
- ۳- هر فصل با اهداف آموزشی آغاز شده و با مجموعه‌ای از مفاهیم کلیدی به پایان می‌رسد. اهداف آموزشی، مباحث اصلی هر فصل (به‌طور مثال مهمترین مباحث آناتومی که باید آموخته و درک کرد) را معرفی می‌کنند. مفاهیم کلیدی، نکات مهم آناتومی در آن فصل را خلاصه می‌کند.
- ۴- سرتاسر متن به‌طور گسترده ویرایش گردیده و شامل اصطلاحات جدید و اصطلاحات به روز شده می‌باشد. جداول جدید چکیده‌ای از اطلاعات را به صورت مختصر ارائه می‌دهند.
- ۵- تصاویر جدید و/یا به روز شده نقاط مهم آناتومی را بهتر نشان می‌دهند. خصوصاً آناتومی سطحی.

هر فصل از یک قالب مشابه تبعیت می‌کند. این امر امکان یافتن موارد را آسانتر می‌کند و حرکت از یک بخش کتاب به قسمت دیگر را تسهیل می‌کند. هر فصل به قسمت‌های زیر تقسیم می‌شود:

۱. **مثال بالینی:** گزارش موردی کوتاه که ارتباط آناتومی را در پزشکی نشان می‌دهد و فصل را معرفی می‌کند.
۲. **اهداف آموزشی:** همانطور که در بالا توضیح داده شد، در این بخش دانشجو روی مباحث اصلی آناتومی که مهمترین بخش یادگیری و درک آن است، تمرکز می‌کند.
۳. **آناتومی بالینی پایه:** این بخش اطلاعات پایه در مورد ساختارهای آناتومیک میکروسکوپی و اهمیت بالینی آن را ارائه می‌دهد. نکات بالینی و جنین‌شناسی، متن اصلی را تکمیل می‌کنند، کاربردهای بالینی را نشان می‌دهند و مورفولوژی بزرگسالان و ناهنجاری‌های عمده مادرزادی را توضیح می‌دهند.
۴. **آناتومی رادیوگرافی:** هر فصل شامل تصاویر پزشکی استاندارد زیادی (به عنوان مثال، رادیوگرافی، سی‌تی‌اسکن، مطالعات MRI و سونوگرام) برای نشان دادن آناتومی نرمال اعضاء بدن که اغلب توسط پزشکان مشاهده می‌شود، می‌باشد. عکس‌های نامگذاری شده از آناتومی مقطعی باعث می‌شود دانشجویان از دید آناتومی سه بعدی فکر کنند، که در تفسیر مطالعات تصویربرداری بسیار مهم می‌باشد.

۵. **آناتومی سطحی:** این بخش لندها را که سطحی و نقاط قابل لمس ساختارهای مهم آناتومی که برای معاینه فیزیکی با اهمیت هستند را مشخص می‌کند.

۶. **مفاهیم کلیدی:** این بخش پایانی فصل، خلاصه‌ای از نکات اصلی آناتومی بحث شده در هر فصل را برای تقویت مباحث گفته شده، ارائه می‌دهد.

۷. **نقد و بررسی سئوالات:** مجموعه از سئوالات نقد و بررسی به صورت آنلاین در سایت www.thePoint.lww.com در دسترس است. هدف سه گانه از سئوالات این است: متمرکز شدن توجه بر مناطقی که دارای اهمیت هستند، دانشجویان را قادر می‌سازد تا نقاط ضعف و قوت خود را ارزیابی کنند و همچنین نوعی خودآزمایی در شرایط امتحان را تجربه کنند. این سئوالات در قالب سئوالات مورد ملی است و حول یک مشکل بالینی که نیاز به پاسخ آناتومیکی دارد، می‌باشند.

همانند نسخ قبلی، تعداد فراوانی از تصاویر در کتاب ارائه شده است. بیشتر تصاویر به منظور ارائه اهداف آموزشی پایه‌ای و سازماندهی مناطق مختلف بدن به صورت ساده در کتاب حفظ شده‌اند. تصاویر، عصب‌رسانی و خون‌رسانی مناطق مختلف را به طور خلاصه نشان می‌دهند، در مورد توزیع اعصاب مجامه‌ای نیز به همین شکل می‌باشد.

L. E. W.