

استخوان شناسی

دکتر علیقلی سبحانی، استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر فردین عمادی، استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتر سعید نکه‌نام، استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

www.ketab.ir



- سرشناسه : سبحانی، علی‌قلی، ۱۳۴۲ -
عنوان و نام پدیدآور : استخوان‌شناسی/علیقلی سبحانی، فردین عمیدی، سعید نکونام.
مشخصات نشر : تهران: انتشارات احمدی‌پور، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری : ۲۹۶ص.: مصور (بخشی رنگی).
شابک : 978-622-99101-3-9
وضعیت فهرست‌نویسی : فای
موضوع : استخوان‌ها
موضوع : Bone
شناسه افزوده : عمیدی، فردین، ۱۳۴۶ -
شناسه افزوده : نکونام، سعید، ۱۳۵۰ -
رده‌بندی کنگره : QM ۱۰۱۸۲۴/۱۳۹۶
رده‌بندی دیویی : ۶۱۱/۷۱
شماره کتابشناسی ملی : ۵۱۱۵۵۴۳

نام کتاب:	استخوان‌شناسی
مولفین:	دکتر علیقلی سبحانی- دکتر فردین عمیدی- دکتر سعید نکونام
ناشر:	انتشارات احمدی‌پور
چاپ اول:	۱۳۹۶
تیراژ:	۱۰۰۰
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۹۹۱۰۱-۳-۹
بها:	۲۵۰۰۰ تومان

آناتومی یکی از دروس اصلی برای تمامی دانشجویان علوم پزشکی است و اهمیت آموزش صحیح این علم بر هیچ کس پوشیده نیست. کتاب مناسب، تدریس خوب و استفاده از وسایل کمک آموزشی نقش ویژه‌ای در افزایش بازدهی آموزش دارد. البته علاقه به فراگیری و آموزش در دانشجو و استاد نیز باید وجود داشته باشد. استاد خوب و کتاب مناسب هر دو می‌توانند علاقه به تحصیل و همچنین خدمت به جامعه را در وجود دانشجویان نهادینه کنند. هدف اساتید نگرش این مجموعه همواره خدمت خالصانه و تربیت افرادی مفید برای ایران اسلامی بوده است.

در علم پزشکی، استخوان شناسی جایگاه ویژه‌ای داشته و شناخت آن نیز بسیار مهم است. در این کتاب سعی بر آن بود تا به زبانی ساده و شیوا کلیه استخوان‌های بدن انسان برای دانشجویان گروه‌های علوم پزشکی به تفصیل مورد بررسی قرار گیرد.

با توجه به اینکه در یادگیری علم تشریح استفاده از اشکال شماتیک و تصاویر جایگاه ویژه‌ای دارد، در این کتاب سعی بر آن بوده که از بهترین و گویاترین تصاویر استفاده شود.

بر خود لازم می‌دانیم که پندار این نظام سازنده‌ی کلیه مطالعه کنندگان و همکاران خود در سایر گروه‌های آناتومی بوده و چنانچه بزرگواری داده ما را مرهمو راهنمایی خود نمایند موجب منت و کمال قدردانی خواهد بود.

گروه مولفین

فهرست مطالب

۱	بخش یک
۱	کلیات استخوان شناسی
۲	انواع بافت استخوانی
۳	طبقه بندی استخوان ها از نظر شکل
۴	تقسیم بندی استخوان از نظر نحوه ی رشد و تکامل
۸	مفاصل (Joints):
۱۱	تقسیم بندی مفاصل سینوویال بر مبنای شکل سطوح مفصلی
۱۴	واژه های آناتومی
۱۷	بخش دو
۱۷	استخوان شناسی اندام فوقانی
۱۸	استخوان کتف (Scapula)
۲۹	استخوان ترقوه (Clavicle)
۳۴	استخوان بازو (Humerus)
۴۵	استخوان زند زیرین یا رادیوس (Radius)
۵۲	استخوان اولنا یا زند زیرین (Ulna)
۶۲	استخوان های مچ دست (Carpal bones)
۶۳	استخوان ناوی (Scaphoid)
۶۴	استخوان هلالی (Lunate)
۶۵	استخوان هرمی (Triquetral)
۶۶	استخوان دوزنقه ای (Trapezium)
۶۷	استخوان شبه دوزنقه ای (Trapezoid)
۶۷	استخوان کاپیت یا بزرگ (Capitate)
۶۸	استخوان چنگکی (Hamate)
۷۰	استخوان های کف دست (Metacarpal bones)
۷۴	استخوان های انگشتان دست

۷۸	بخش سه
۷۸	استخوان شناسی اندام‌های تحتانی
۷۹	استخوان هیپ یا بی نام
۷۹	ایلیوم (Ilium)
۸۵	پوبیس (Pubis)
۸۷	ایسکیوم (Ischium)
۸۸	استابولوم (Acetabulum)
۹۰	لگن استخوانی
۹۳	طبقه بندی مورفوزیک لگن
۹۶	شیب و محررها، لگن
۹۶	اختلافات جنسی در لگن و مفاصل
۹۸	استخوان لگن و پزشک، قانون
۱۰۱	استخوان ران (Femur)
۱۱۳	استخوان کشکک (Patella)
۱۱۶	استخوان درشت نی (Tibia)
۱۲۷	استخوان فیبولا
۱۳۰	استخوان قاپ
۱۳۱	استخوان پاشنه
۱۳۲	استخوان ناویکولار
۱۳۳	استخوان‌های میخی
۱۳۴	استخوان طاسی
۱۳۵	استخوان‌های کف پا
۱۳۶	انگشتان پا
۱۳۷	قوس‌های کف پا (Plantar arches)
۱۴۵	نکات مهم آناتومی سطحی اندام‌ها
۱۴۶	بخش چهارم
۱۴۶	قفسه‌ی سینه و ستون مهره‌ای
۱۴۷	قفسه‌ی سینه (Thorax or Chest)
۱۵۱	دنده‌ی نمونه (Typical ribs)

۱۵۶	 استخوان جناغ (Sternum)
۱۵۹	 ستون مهره‌ای (Vertebral column)
۱۶۴	 مهره‌های گردنی (Cervical vertebrae)
۱۷۳	 مهره‌های سینه‌ای (Thoracic vertebra)
۱۷۶	 مهره‌های کمری (Lumbar vertebrae)
۱۷۸	 ناهنجاری‌های ستون مهره‌ای
۱۷۹	 دیسک مفصلی
۱۸۱	 روابطی که مهره‌های مجاور را به هم متصل می‌کند
۱۸۱	 حرکت انبساطی ستون مهره‌ای
۱۸۲	 استخوان تاجی (Sacrum)
۱۸۶	 دنبالچه (Coccyx)
۱۸۷	 نکات مهم آنومی در تنه
۱۸۸	 بخش پنجم
۱۸۸	 استخوان‌شناسی جمجمه
۱۸۹	 استخوان‌شناسی جمجمه (Skull-Cranium)
۱۹۰	 تکامل جمجمه (Skull Development)
۱۹۱	 ملارج‌ها
۱۹۴	 استخوان پیشانی (Frontal bone)
۱۹۷	 برگما (Bregma)
۱۹۷	 سینوس فرونتال
۱۹۸	 استخوان پرویزنی (Ethmoid bone)
۲۰۳	 استخوان پروانه‌ای (Sphenoid bone)
۲۱۳	 استخوان پس سری (Occipital bone)
۲۲۱	 استخوان آهیانه (Parietal bone)
۲۲۴	 استخوان گیجگاهی (Temporal bone)
۲۳۹	 سوراخ‌ها و شکاف‌های حفره‌ی کرانیال و محتویات آن‌ها
۲۴۰	 استخوان فک پایین (Mandible)
۲۴۳	 مفصل گیجگاهی فکی (Temporo mandibular joint=T.M.J.)
۲۴۶	 استخوان فک بالا (Maxilla)

۲۵۳	.....	استخوان گونه (Zygomatic bones)
۲۵۶	.....	استخوان کامی (Palatine bone)
۲۶۱	.....	شاخک تحتانی بینی (Inf. nasal concha)
۲۶۲	.....	استخوان اشکی (Lacrimal bone)
۲۶۳	.....	استخوان‌های بینی (Nasal bones)
۲۶۴	.....	تیغه‌ی میانی بینی (Vomer)
۲۷۰	.....	بخش شش
۲۷۰	.....	روش‌های مطالعه‌ی مجسمه
۲۷۱	.....	بررسی مجسمه از نمای فوقانی (Sup. View norma verticalis)
۲۷۲	.....	بررسی مجسمه از نمای خلفی (Post. view or norma occipitalis)
۲۷۳	.....	بررسی مجسمه از نمای مدامی (Ant. view or norma frontalis)
۲۷۷	.....	بررسی مجسمه از نمای جانبی (Lat. view or norma lat.)
۲۸۱	.....	بررسی قاعده‌ی مجسمه (Norma basalis)
۲۸۶	.....	سطح خارجی یا برون سری و قاعده‌ی مجسمه
۲۸۹	.....	کاسه‌ی چشم (Orbit)
۲۹۰	.....	حفره‌ی بینی (Nasal cavity)
۳۰۶	.....	منابع