

آناتومی بدن

بهراد نوری

www.ketab.ir

سرشناسه : نوری، بهراد، ۱۳۶۷ -
 عنوان و نام پدیدآور : آناتومی بدن / بهراد نوری.
 مشخصات نشر : تبریز: انتشارات آذر تورک، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری : ۱۳۷ص: مصور(رنگی)، جدول.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۶۰۸-۲-۰ :
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۳۶-۱۳۷.
 موضوع : کالبدشناسی انسان
 موضوع : کالبدشناسی
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۴ ۹۸/۲/۲۳/۱ QM
 رده بندی دیسی : ۶۱۱
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۹۱۰۱۶۱



آناتومی بدن

بهراد نوری

انتشارات آذر تورک / تیراژ ۱۰۰۰ ج
 وزیری / ۱۳۷ صفحه / چاپ اول ۱۳۹۴
 قیمت ۱۰۰۰۰۰ ریال
 شابک / ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۶۰۸-۲-۰

مرکز فروش: تبریز- مابین سه راه طالقانی و تربیت

مجتمع تجاری استاد شهریار زیرزمین - پلاک ۴۶ تلفن : ۳۵۵۴۷۵۱۰

فهرست مطالب

فصل اول (مفاهیم اساسی آناتومی و فیزیولوژی)

۱۰	علم آناتومی
۱۰	تاریخچه آناتومی
۱۱	آناتومی
۱۱	اصطلاحات علمی آناتومی
۱۴	محورهای حرکتی
۱۵	حرکات موجود در سطوح و محورهای حرکتی

فصل اول (ساختمان و عمل سلول)

۱۸	سلول (واحد زنده بدن)
۱۸	ساختمان سلول
۲۰	اندامک های سلول
۲۲	سازمان سلولی
۲۳	بافت

فصل سوم (استخوان ها)

۲۶	ساختمان استخوان ها
۲۷	انواع استخوانها
۲۸	استخوان بندی انسان
۳۰	استخوان های سر و صورت
۳۲	ستون فقرات
۳۳	خصوصیات کلی مهره ها
۳۵	ویژگی اختصاصی مهره ها

۳۷	قفسه سینه
۳۹	اسکلت اندام فوقانی
۴۲	استخوان بندی دست
۴۵	استخوان بندی اندام تحتانی
۴۷	استخوان ران
۴۸	استخوان های ساق پا
۴۸	استخوان پج پا
۵۱	استخوان کف پا

فصل چهارم (مفاصل)

۵۴	مفصل
۵۴	طبقه بندی مفاصل
۵۷	انواع مفاصل سینوویال

فصل پنجم (ساختمان و عملکرد سلول عضلانی)

۶۲	ساختمان عضلات
۶۳	ساختمان و کار عضله اسکلتی
۶۴	ساختمان سارکومر
۶۶	تئوری لغزشی انقباض
۶۷	انرژی مورد نیاز برای انقباض عضله
۶۸	پایان انقباض عضله

فصل ششم (ساختمان عضلات)

۷۳	عضلات ناحیه گردن
۷۳	عضلات تنه
۷۳	عضلات ناحیه خلفی تنه شامل

۷۳	عضلات سینه ای
۷۴	عضلات شکمی
۷۷	عضله پشتی بزرگ
۸۰	عضلات اندام فوقانی
۸۰	عضلات شانه
۸۰	عضلات بازو
۸۱	عضلات ناحیه ساعد
۸۴	عضلات اندام تحتانی
۸۴	عضلات سرینی
۸۵	عضلات ناحیه ران
۸۸	عضله شانه ای
۹۰	عضله دو سر رانی
۹۱	عضلات ساق پا

فصل هفتم (ساختمان و عملکرد دستگاه عصبی)

۹۴	دستگاه عصبی
۹۵	واحد ساختمانی دستگاه عصبی
۹۶	انواع نرون
۹۷	ویژگی های بافت های عصبی
۹۸	تحریک عصبی
۹۹	ماده انتقال دهنده شیمیایی
۹۹	سرعت حرکت تحریک عصبی
۹۹	غلاف میلین
۹۹	پتانسیل غشاء استراحت

۱۰۰.....	پتانسیل عمل
۱۰۰.....	دستگاه عصبی مرکزی
۱۰۱.....	مغز
۱۰۳.....	نخاع
۱۰۳.....	دستگاه عصبی محیط

فصل هشتم (ساختمان و عملکرد دستگاه گردش خون)

۱۰۶.....	قلب
۱۰۵.....	جریان خون در قلب
۱۰۸.....	دستگاه هدایتی قلب
۱۰۹.....	تغذیه قلب
۱۱۰.....	سیکل قلبی (دوره قلبی)
۱۱۰.....	صدای قلب
۱۱۱.....	برون ده قلبی
۱۱۱.....	قانون فرانک استارلیگ
۱۱۲.....	کنترل خارجی فعالیت قلب
۱۱۲.....	دستگاه عروقی
۱۱۳.....	خون
۱۱۴.....	پلاکت ها (ترومبوسیت ها)

فصل نهم (ساختمان و عملکرد دستگاه تنفسی)

۱۱۸.....	تهویه ریوی
۱۲۰.....	فضای مرده تشریحی
۱۲۱.....	حجم ها و ظرفیت های ریوی
۱۲۲.....	ظرفیت باقی مانده عمل

۱۲۲.....	ظرفیت کل ریه.....
۱۲۲.....	مکانیزم تنفس.....

فصل دهم (ساختمان و عملکرد دستگاه گوارشی)

۱۲۶.....	دستگاه گوارش.....
۱۲۶.....	لوله گوارشی.....
۱۲۷.....	دهان.....
۱۲۹.....	حلق.....
۱۲۹.....	مری.....
۱۲۹.....	معهده.....
۱۳۰.....	روده کوچک.....
۱۳۰.....	روده بزرگ.....
۱۳۲.....	فیزیولوژی دستگاه گوارشی.....
۱۳۶.....	منابع فارسی.....
۱۳۷.....	منابع انگلیسی.....

مقدمه مولف:

فیزیولوژی و آناتومی همچون، سایر شاخه های علم پزشکی و سایر علوم در قرن حاضر دچار تحولات عظیمی گشته است. این تحولات به حدی بوده است که در کتاب های آناتومی و فیزیولوژی جدید در راستای تلفیق این دو علم همواره دستاوردهای تازه ای را به ارمغان می آورند. که نتیجه تحقیقات و یافته های جدید دانشمندان در این علم می باشد.

این کتاب مدعی ارائه آخرین دستاوردها نیست، ولی، می توان ادعا کند که گلچینی از مطالب آناتومی و فیزیولوژی را به زبانی بسیار ساده و در عین حال جذاب در بر دارد، این امر میتواند باعث یادگیری بهتر مطالب برای دانشجویان باشد. با به روز شدن علم تربیت بدنی و ورزش و آشنایی آحاد مردم از رشته تربیت بدنی و شناخت آن باعث شده است که سم تربیت بدنی روز به روز پیشرفت چشم گیری داشته باشد در سخنان رهبر عزیز و فرزانه که در خصوص همگانی کردن ورزش در سالهای اخیر و تاثیر مستقیم آن در سلامت و تندرستی جامعه خطاب به مجریان اجرایی، دبیران تربیت بدنی، اداره ورزش و جوانان و سایر نهاد های دولتی اشاره فرمودند.

بهراد نوری