



مقدمات آناتومی انسان

ویژه دانشجویان تربیت بدنی و علوم ورزشی

www.ketab.ir

دکتر علی اصغر رواسی

استاد دانشگاه تهران

دکتر مهدی قیطاسی

استادیار دانشگاه شهید بهشتی



بامداد کتاب



بامداد کتاب

« **مقدمات آناتومی انسان - ویژه دانشجویان تربیت بدنی و علوم ورزشی**

« دکتر علی اصغر رواسی - دکتر مهدی قیطاسی

« نوبت چاپ: هفدهم - ۱۴۰۳

« شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

« فروست: ۷۴

« ناشر همکار: نشر ورزش

« شابک: ۹ - ۵۲ - ۸۱۳۱ - ۹۶۴ - ۹۷۸

« کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

« قیمت: ۲۰۰ هزار تومان

تهران، انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان وحید نظری، پلاک ۱۰۰

۰۹۱۲۹۳۵۹۷۰۷ - ۶۶۴۸۱۲۴۳

Bamdadketab1379

خرید آنلاین: www.bamdadketab.com

سروشنامه	رواسی، علی اصغر، ۱۳۳۳ -
عنوان و نام پدیدآور	مقدمات آناتومی انسان - ویژه دانشجویان رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی / تالیف و ترجمه علی اصغر رواسی، مهدی قیطاسی؛ ویراستار زیبا اجتهد.
مشخصات نشر	تهران: بامداد کتاب، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	[۱۶۰] ص: مصور.
فروست	بامداد کتاب: ۷۴.
شابک	979-964-8131-52-9
وضعیت فهرست نویسی	فیا
عنوان دیگر	آناتومی انسان.
موضوع	کالبدشناسی انسان
رده بندی کنگره	۱۳۸۵ ۷م۹/۲/۲۳QM
رده بندی دیویی	۶۱۱
شماره کتابشناسی ملی	۶۸۴-۴۷۸۲۴ م

فهرست

مقدمه

فصل ۱ ۹

آشنایی با آناتومی ۹

تعریف آناتومی ۹

تقسیمات آناتومی ۹

وضعیت آناتومیکی ۱۰

سطوح آناتومیکی ۱۰

اصطلاحات وضعیتی ۱۱

حفره‌های بدن انسان ۱۳

ساختار بدن انسان ۱۵

فصل ۲ . ساختار بدن انسان

سلول ۱۷

سیتوپلاسم ۱۸

غشای سلولی ۱۸

هسته ۱۹

بافت ۱۹

۲۰	بافت پوششی
۲۰	بافت همبند
۲۱	بافت عضلانی
۲۱	بافت عصبی

فصل ۳. اسکلت

۲۳	استخوانبندی بدن انسان
۲۳	اسکلت بدن انسان
۲۴	استخوان
۲۵	ساختمان استخوان
۲۶	انواع استخوان‌های بدن
۲۸	اندام فوقانی
۲۸	استخوان کمر بند شانه‌ای
۲۹	سطوح کتف
۳۱	لبه‌های کتف
۳۱	زاویه‌های کتف
۳۱	استخوان بازو
۳۳	استخوان‌های ساعد
۳۵	استخوان‌های دست
۳۷	اندام تحتانی
۳۸	استخوان بی‌نام
۴۰	استخوان ران
۴۱	استخوان کشکک
۴۲	استخوان‌های ساق پا
۴۴	استخوان‌های پا
۴۶	ستون مهره‌ها
۴۸	مشخصات مهره‌ها
۴۸	انواع مهره‌ها
۵۲	قفسه سینه

۵۲.....	جناغ سینه.....
۵۳.....	دندهها.....
۵۶.....	مهره‌های پشتی.....
۵۶.....	جمعجمه.....
۵۶.....	کاسه سر.....
۵۹.....	استخوان‌های صورت.....

فصل ۴. مفاصل

۶۳.....	مفصل.....
۶۳.....	طبقه‌بندی مفاصل.....
۶۹.....	قسمت‌های مختلف مفصل سینوئال.....
۶۹.....	انواع مفاصل سینوئال.....

فصل ۵. عضلات بدن

۷۳.....	عضلات.....
۷۴.....	عضلات ناحیه سر و صورت.....
۷۵.....	عضلات گردن.....
۷۷.....	عضلات ناحیه تنه.....
۷۷.....	گروه عضلات بخش خلفی تنه.....
۸۱.....	گروه عضلات بخش قدامی تنه.....
۸۶.....	عضلات اندام طرفی فوقانی.....
۸۶.....	عضلات ناحیه شانه.....
۹۰.....	عضلات ناحیه بازو.....
۹۴.....	عضلات ناحیه ساعد.....
۹۴.....	عضلات سطحی بخش قدامی ساعد.....
۹۶.....	عضلات عمقی بخش قدامی ساعد.....
۹۷.....	عضلات بخش خلفی ساعد.....
۱۰۰.....	عضلات ناحیه دست.....
۱۰۰.....	عضلات اندام طرفی تحتانی.....

۱۰۱.....	عضلات ناحیه لگن خاصره
۱۰۱.....	عضلات بخش قدامی لگن خاصره
۱۰۲.....	عضلات بخش خلفی لگن خاصره
۱۰۴.....	عضلات ناحیه ران
۱۰۵.....	عضلات بخش قدامی ران
۱۰۶.....	عضلات بخش خلفی ران
۱۰۷.....	عضلات بخش داخلی ران
۱۰۹.....	عضلات ناحیه ساق پا
۱۰۹.....	عضلات بخش قدامی ساق پا
۱۱۰.....	عضلات بخش خلفی ساق پا
۱۱۳.....	عضلات بخش جانبی ساق پا
۱۱۴.....	عضلات ناحیه پا
۱۱۴.....	عضلات ناحیه پشت پا
۱۱۵.....	عضلات ناحیه کف پا

فصل ۶. دستگاه عصبی

۱۱۷.....	دستگاه عصبی انسان
۱۱۸.....	بافت عصبی
۱۱۸.....	نرون
۱۲۰.....	نوروگلیا
۱۲۰.....	سلول های عصبی
۱۲۱.....	سیستم عصبی
۱۲۱.....	سیستم اعصاب مرکزی
۱۲۱.....	مغز پیشین
۱۲۳.....	مغز میانی
۱۲۳.....	پل مغزی
۱۲۴.....	بصل النخاع
۱۲۶.....	مخچه
۱۲۶.....	نخاع

سیستم اعصاب محیطی.....	۱۲۷
اعصاب نخاعی.....	۱۲۷
اعصاب مغزی.....	۱۲۸
سیستم اعصاب خودکار.....	۱۳۰

فصل ۷. دستگاه قلب و عروق

دستگاه گردش خون.....	۱۳۳
گردش خون.....	۱۳۴
گردش خون بزرگ.....	۱۳۴
گردش خون کوچک.....	۱۳۸
قلب.....	۱۳۹
خصوصیات عضله قلب.....	۱۴۰
صداهاى قلب.....	۱۴۰
سیکل قلبی.....	۱۴۱
دستگاه هدایت گر قلب.....	۱۴۲
عروق خونی.....	۱۴۳

فصل ۸. دستگاه تنفس

تعریف دستگاه تنفس.....	۱۴۵
مجارى تنفسى.....	۱۴۶
شش ها.....	۱۴۷

فصل ۹. دستگاه گوارش

تعریف دستگاه گوارش.....	۱۵۱
مجارى گوارشى.....	۱۵۱
دهان.....	۱۵۲
حلق.....	۱۵۲
مري.....	۱۵۲

۱۵۳.....	معدده
۱۵۳.....	روده باریک
۱۵۴.....	روده بزرگ
۱۵۶.....	ارگان‌های ضمیمه
۱۵۶.....	دندان‌ها
۱۵۶.....	زبان
۱۵۶.....	غدد بزاقی
۱۵۷.....	لوزالمعده
۱۵۸.....	کبد

۱۶۱..... منابع

www.ketab.ir