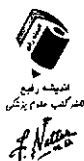


سرشناسه : هنس، جان Hansen, John T.
 عنوان و نام پدیدآور : اطلس جیبی آناتومی نتر / جان هنس؛ مترجمین رضا شیرازی، فرزاد منافی.
 مشخصات نشر : تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۰.
 مشخصات ظاهری : ۳۴۰ ص: مصور(رنگی).
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۹۸-۸ ریال : ۱۱۹۰۰۰
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : عنوان اصلی: Netter's anatomy flash cards, 3rd.ed, 2011.
 موضوع : کالیدشناسی انسان — اطلس ها
 موضوع : کالیدشناسی — اطلس ها
 شناسه افزوده : شیرازی، رضا، ۱۳۵۹ - مترجم
 شناسه افزوده : منافی، فرزاد، ۱۳۶۹ - مترجم
 شناسه افزوده : نتر، فرانک هنری، ۱۹۰۶ - ۱۹۹۱ م. اطلس نتر
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۱۶۰۵/۹ QM25
 رده بندی دیویی : ۶۱۱/۰۰۲۲۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۳۹۷۷۷۱



نام کتاب: اطلس جیبی آناتومی نتر ۲۰۱۱
 مؤلف: جان تی. هانس
 مترجمین: دکتر رضا شیرازی - فرزاد منافی
 ناشر: انتشارات اندیشه رفیع
 حروف چینی و صفحه ریز: آتلیه ساده
 نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۰
 شمارگان: ۲۰۰۰ جلد
 لیوگرافی: ندای دانش
 چاپ: هادی
 صحافی: چاوش
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۳۹۸-۸
 قیمت : ۱۱۹۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع
 خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری
 مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
 تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸
 www.andisherafi.com

نمایندگی های فروش: بابل • کتابفروشی اندیشه مشهد • کتابفروشی مجد دانش • معاونت پژوهشی
 • جهاد دانشگاهی سبز • کتابفروشی شیرنگ • بایک شیراز • کتابفروشی جمالی • انتشارات دانشگاه شیراز
 کرمان • کتابفروشی پایروس ارمیه • ستاد شاهد و ایثارگران اردبیل • کتابکده خیام اهواز • کتابفروشی رشد
 • کتابفروشی نشر و قلم • کتابفروشی بیماری های خاص گرگان • کتابفروشی حلالی
 • کتابفروشی فارس اندیشه • نمایشگاه دائمی دانشگاه پزشکی

◀ مقدمه مؤلف

تبریک میگم! شما معروفترین و بهترین مجموعه فلش کارت های موجود را در زمینه یادگیری آناتومی انسان خریداری کرده اید "فلش کارت های آناتومی نتر (Netter's Anatomy Flash Cards)" یک منبع مطالعاتی مناسب و مکمل برای کتب و اطلس های آناتومی و راهنماهای تشریح مورد استفاده در دوره های آموزشی پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری، بهداشت و آناتومی است. این فلش کارت ها مجموعه انتخابی از تصاویر "اطلس آناتومی انسان نتر (Atlas of Human Anatomy)" است و علاوه بر دستگاه اسکلتی-عضلانی شامل مباحث اعصاب، عروق و احشائ نیز می باشد که در مجموعه فلش کارت های قدیمی وجود نداشتند.

هر کارت کاملاً رنگی بوده و نشان دهنده تمام جزئیات تصاویر کتاب اطلس آناتومی انسان نتر است. ترتیب مطالب ارائه شده به صورت آناتومی موضعی (regional anatomy) مشابه با ترتیب مطالب اطلس آناتومی انسان نتر است (سروگردن؛ پشت و نخاع؛ قفسه سینه؛ شکم؛ لگن و پرینه؛ اندام فوقانی؛ اندام تحتانی). کارت های مربوط به نواحی مختلف بدن به ترتیب زیر طراحی شده اند: استخوان ها و مفاصل، عضلات، اعصاب، عروق و احشاء.

هر کارت حاوی بخش "توضیفات" می باشد. در این بخش اطلاعات مربوط به تصویر کارت (همانند مبدأ، انتها، عملکرد و عصبدهی عضلات) ارائه شده است. همچنین اکثر کارت ها دارای بخش "نکته بالینی" نیز می باشند که در آن توضیحات بالینی تصویر مربوطه داده شده است. این کارت ها یک منبع مناسب، کارا و قابل حمل است که یادگیرنده می تواند در موقعیت های مختلف از آن استفاده کند. یادگیرنده ها می بایست به این نکته توجه داشته باشند که برخی از مباحث جزئی آناتومی همانند اتصال عضلات یا حرکت مفاصل، در کتب مختلف آناتومی متفاوت می باشد این امر به علت معمول و شایع بودن تنوع (variation) در آناتومی انسان است. بنابراین در توضیحات مربوط به هر فلش کارت تا حد امکان از نظرات و عقاید قابل قبول اکثر دانشمندان آناتومی استفاده شده است. امیدوارم فلش کارت های نتر باعث یادگیری بهتر شما همراه با لذت و کارایی بیشتر شود و مطالعه آناتومی شما را بیشتر با عظمت و شگفتی بدن انسان آشنا سازد. در آخر لازم می دانم از نویسندگان و ویراستاران کتب ارزشمند ذیل که از آنها به عنوان منبع استفاده کرده ام تشکر و قدردانی کنم:

- 1 - Gray's Anatomy for Students, 2nd ed. Drake R, Vogl W, Mitchell A. Philadelphia, Elsevier, 2010.
- 2 - Gray's Anatomy, 39th ed. Standring S. Philadelphia, Elsevier, 2005.
- 3 - Netter's Clinical Anatomy, 2nd ed. Hansen JT. Philadelphia, Elsevier, 2010.
- 4 - Clinically Oriented Anatomy, 6th ed. Moore KL, Dalley DR, Agur AMR. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2010.
- 5 - Grant's Atlas of Anatomy, 12th ed. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2009.
- 6 - Hollinshead's Textbook of Anatomy, 5th ed. Rosse C. Gaddum-Rosse P. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 1997.

John T. Hansen, PhD
Professor and Associate Dean
Department of Neurobiology and Anatomy
University of Rochester Medical Center
Rochester, New York

◀ مقدمه مترجمین

"اطلس جیبی نتر (Netter's Pocket Atlas)" در حقیقت مجموعه "فلش کارت های آناتومی نتر (Netter's Anatomy Flash Cards)" است که به صورت یک کتاب جیبی ارائه شده است. این مجموعه بی نظیر یک منبع جیبی ساده و قابل حمل است که یادگیری و مرور مطالب یادگرفته شده در شرایط و موقعیت های مختلف را فراهم می سازد. چاپ اصلی این مجموعه که بصورت فلش کارت ارائه شده است دارای مزایای فراوانی است که یادگیری را برای دانشجو دلنشین، آسان و سهل الوصول می کند. اما استفاده از این مجموعه فلش کارت ها دارای یک سری محدودیت هائی نظیر عدم حمل سریع و آسان، ادغام شدن کارت های مباحث مختلف با یکدیگر و گاهی یافتن دشوار کارت مدنظر از بین تمامی کارت ها و غیره نیز می باشد بنابراین گروه مترجمین علاوه بر ترجمه متن فلش کارت ها به زبان فارسی سعی کردند با ارائه این مجموعه بصورت یک اطلس جیبی سبک، ساده و با فصول بندی مشخص و منطبق بر برنامه های آموزشی آناتومی در دانشگاه های مختلف دانشجویان را در رسیدن به هدف آموزشی اصلی و یادگیری مؤثر یاری رسانند.

در این کتاب تصاویر آناتومیک به همراه توصیفات و گاهی نکات بالینی در صفحات جداگانه ای ارائه شده است. در بالای هر صفحه تصویر آناتومی (برگرفته از کتاب "اطلس آناتومی انسان نتر") قرار دارد و در پایین صفحه نواحی آناتومیک طبق شماره گذاری های موجود در تصویر نام برده شده است. در بخش "توصیف" توضیح مختصری راجع به تصویر مربوطه وجود دارد و همچنین در بعضی از صفحات اطلس "نکته بالینی" مربوط به تصویر به زبان ساده توضیح داده شده است. دانشجویان می توانند از اطلس جیبی نتر در موقعیت های مختلف استفاده کنند. در اینجا چندین پیشنهاد ارائه شده است که یادگیرنده ها می توانند از آنها بهره گیرند، البته این موارد می تواند با توجه به نیاز آموزشی هر فرد تغییر یابد و پیشنهاد هائی نیز اضافه گردد:

- مرور سریع و اجمالی بر مباحث مختلف دقیقاً قبل از شروع تدریس مبحث مربوطه جهت پیدا کردن پیش زمینه و آمادگی ذهنی برای یادگیری
- استفاده همزمان از اطلس جیبی نتر در کلاس درس در هنگام تدریس مباحث آناتومی
- مرور مباحث آناتومیک تدریس شده در انتهای کلاس آموزشی و ساعاتی پس از آن جهت تثبیت مطالب یادگرفته شده در ذهن
- استفاده از اطلس جیبی نتر در سالن تشریح در حین آموزش مناطق تشریح شده جسد و در هنگام مرور و یادگیری گروهی دانشجویان
- مطالعه سریع و راحت آناتومی در خارج از فضای آموزشی دانشگاه...

در پایان امیدواریم که مجموعه آموزشی حاضر منبع مؤثری در یادگیری و آموزش آناتومی انسان باشد. امید است که اساتید و دانشجویان گرامی با ارائه نظرات و پیشنهادات خود ما را در ارتقاء کیفیت اطلس جیبی نتر و تهیه منابعی از این دست یاری رسانند.

دکتر رضا شیرازی

shirazi1reza@yahoo.com

فرزاد منافی (دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

جدول محتویات

بخش سوم: فصله سینه

بخش چهارم: شکم

بخش پنجم: لگن و پیرینه

بخش ششم: اندام فوقانی

بخش هفتم: اندام تحتانی

J. Netter
M.D.

- ۱۰.....جمجمه:نمای قدامی
- ۱۱.....جمجمه:نمای طرفی
- ۱۲.....جمجمه:مقطع ساژیتال میانی
- ۱۳.....جدار طرفی حفره بینی
- ۱۴.....قاعده کرانیوم:نمای تحتانی
- ۱۵.....سوراخ‌های قاعده کرانیوم:نمای فوقانی
- ۱۶.....مندیل:نمای قدامی طرفی فوقانی
- ۱۷.....مندیل:نمای خلفی چپ
- ۱۸.....مفصل تمپورومندیبولار
- ۱۹.....دندان‌ها
- ۲۰.....دندان
- ۲۱.....مهره‌های گردنی:اطلس و آکسیس
- ۲۲.....رباط‌های سری-گردنی خارجی
- ۲۳.....رباط‌های سری-گردنی داخلی
- ۲۴.....غضروف‌های حنجره
- ۲۵.....استخوانچه‌های شنوایی
- ۲۶.....بطن قدامی فرومالیس عضله ایی کرانیوس
- ۲۷.....بطن خلفی (اکسیپیتالیس) عضله ایی کرانیوس
- ۲۸.....اوربیکولاریس اوکولی
- ۲۹.....عضلات زایگوما تیک ماژور و زایگوما تیک مینور
- ۳۰.....اوربیکولاریس اوربیس
- ۳۱.....عضله پایین برنده گوشه دهان
- ۳۲.....عضله بوکسیناتور
- ۳۳.....عضله پلاتیسم
- ۳۴.....عضلات حالت دهنده صورت:نمای طرفی
- ۳۵.....عضله بالا برنده پلک فوقانی
- ۳۶.....عضلات خارجی چشم
- ۳۷.....عضله تمپورالیس
- ۳۸.....عضله ماستر
- ۳۹.....تریگوئید داخلی
- ۴۰.....تریگوئید خارجی
- ۴۱.....میلو هیوئید
- ۴۲.....جنیو هیوئید
- ۴۳.....جنیو گلو
- ۴۴.....هیو گلو
- ۴۵.....استیلو گلو
- ۴۶.....لواتور ولی پالاتین
- ۴۷.....تنسور ولی پالاتین
- ۴۸.....سقف دهان
- ۴۹.....تنگ کننده حلقی فوقانی
- ۵۰.....تنگ کننده حلقی میانی
- ۵۱.....تنگ کننده حلقی تحتانی

- ۵۲.....ستیلوفار نژیوس
- ۵۳.....ستر نو کلونید و ماستونید
- ۵۴.....ستر نو هیونید
- ۵۵.....ستر نو تیر و نید
- ۵۶.....مو هیونید
- ۵۷.....برو هیونید
- ۵۸.....ریکو تیر و نید
- ۵۹.....ستیلو هیونید
- ۶۰.....ضله دو یطنی
- ۶۱.....یتننید مایل و آریتنونید عرضی
- ۶۲.....ریکو آریتنونید خلفی
- ۶۳.....ضلات خنجره
- ۶۴.....ضلات اسکالن
- ۶۵.....نگوس کاپیتیس و لونگوس کولی
- ۶۶.....عصاب جلدی سر و گردن
- ۶۷.....ساخه های عصب فاسیال
- ۶۸.....عصاب او کولومو تور، تروکلنار و ایدوسنت: نمای شماتیک
- ۶۹.....عصاب اور بیت
- ۷۰.....عصب مندیولار (CNV3)
- ۷۱.....عصاب خفره بینی
- ۷۲.....عصاب خود کار سر
- ۷۳.....عصب وستیبولو کوکلنار: نمای شماتیک
- ۷۴.....عصب گلسوفارینژ یال
- ۷۵.....سیکه گردنی
- ۷۶.....ریدها و شریان های سطحی گردن
- ۷۷.....شریان ساب کلاوین
- ۷۸.....شریان های کاروتید
- ۷۹.....شریان ماگز یلاری
- ۸۰.....شریان های نواحی دهان و حلق
- ۸۱.....ریدهای نواحی دهان و حلق
- ۸۲.....شریان های مغز: نمای تحتانی
- ۸۳.....سینوس های وریدی سخت شامه
- ۸۴.....نمای شماتیک منژها
- ۸۵.....شریح سطحی صورت و غده پاروتید
- ۸۶.....دستگاه اشکی
- ۸۷.....کره چشم
- ۸۸.....تاقک های قدامی و خلفی چشم
- ۸۹.....گوش: مقطع فرونتال
- ۹۰.....دیواره خارجی خفره بینی
- ۹۱.....غدد بزاقی
- ۹۲.....غدد تیر و نید و پاراتیر و نید: نمای خلفی
- ۹۳.....حلق: نمای باز شده خلفی