

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : آناتومی: ویژه داوطلبان آزمون علوم پایه پزشکی و لیسانس به پزشکی/ نویسندگان سیده زهرا                                 |
| عنوان و نام پدیدآور     | : آیت‌اللهی... او دیگران]                                                                                             |
| مشخصات نشر              | : تهران: فرهنگ و دانش، ۱۴۰۱                                                                                           |
| مشخصات ظاهری            | : ۱۸۰ص: مصور ( رنگی): ۲۲ × ۲۹ س.م.                                                                                    |
| شابک                    | : ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۶۵-۵۴-۸                                                                                                   |
| وضعیت فهرست نویسی       | : فیبا                                                                                                                |
| یادداشت                 | : نویسندگان سیده زهرا آیت‌اللهی، شقایق دهقان، آی‌شن پورصادق، مارال رضایی، زهرا احمدی شاپورآبادی، بهناز زمانی دیزگوین. |
| موضوع                   | : کالبدشناسی انسان -- راهنمای آموزشی (عالی)                                                                           |
| موضوع                   | : -- Study and teaching (Higher) Human anatomy                                                                        |
|                         | : انسان -- فیزیولوژی -- راهنمای آموزشی (عالی)                                                                         |
|                         | : Human physiology -- Study and teaching (Higher)                                                                     |
| شناسه افزوده            | : آیت‌اللهی، سیده زهره، ۱۳۷۶-                                                                                         |
| رده بندی کنگره          | : QM ۲۳/۲                                                                                                             |
| رده بندی دیویی          | : ۶۱۱/۰۰۷۶                                                                                                            |
| شماره کتابشناسی ملی     | : ۸۸۰۷۵۸۰                                                                                                             |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : فیبا                                                                                                                |



عنوان: آناتومی

نویسندگان: سیده زهرا آیت‌اللهی - شقایق دهقان - آی‌شن پور صادق

مارال رضایی - زهرا احمدی شاپورآبادی - بهناز زمانی دیزگوین

طراح جلد: محمدرضا سمیعی مفرد

ناشر: فرهنگ و دانش

ناظر چاپ: حامد محبی

شابک: ۹۷۸۶۰۰۸۰۶۵۵۴۸

تعداد صفحات: ۱۸۰

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۳۰,۰۰۰ تومان

(حق چاپ محفوظ و متعلق به مؤلف است)

## مقدمه برای خواندن است.

دوست گرامی ؛ کتابی که پیش روی شماست حاصل گردآوری سر خانم دکتر بنفشه صفی زاده دانشجوی دکتری بیوشیمی بالینی و دانشجویان تک رقمی آزمون لیسانس به پزشکی و اساتید مربوطه میباشد. همین که شما این کتاب را تهیه کرده اید نشان از هدف و انگیزه شما در مسیر پزشک شدن میباشد. دانشجویانی که سال های پیش رتبه ۱-۴ آزمون لیسانس به پزشکی سال گذشته را کسب کرده اند همین مطالب توشه آزمونشان بوده است و با همین اطلاعات تمامی سوالات را جواب دادند. پس به همین کتاب ایمان داشته باش و با قوت قلب خط به خط این کتاب را مطالعه کن نکته برداری و هایلایت کردن نکات مهم به شما کمک میکند که مطالب را به یاد بیاوری. لزومی در خواندن چند کتاب با هم نیست همین جزوه را چند بار مطالعه کنید و تعداد بیشتری سوال حل کنید قطعاً به هدف خود میرسید.

«من از کسی نمی ترسم که ۱۰,۰۰۰ ضربه را یکبار تمرین کرده است، بلکه از کسی می ترسم که یک ضربه را ۱۰,۰۰۰ مرتبه تمرین کرده باشد.»

## بروسلی

دوست گرامی ؛ من به شما قول میدهم که در جای جای این کتاب کنار شما باشم و همراه شما تا به موفقیت برسید. هر جای کتاب که خسته شدید لذت قدم زدن در محوطه دانشگاه تهران ، در کنار درختان بلند رو بیاد بیاور. در مورد جزوه به شما یادآور میشوم این کتاب چندین بار ویراستاری توسط اساتید و دانشجویان پزشکی شده است و سعی بر آن شده است که بدون غلط و کامل و جامع باشد. اما به هر حال بی نقص بودن صفتی نیست که بتوان به وسایل ساخته دست بشر بتوان داد اگر شما در صفحاتی از کتاب غلطی پیدا کردید به ما اطلاع دهید و در بهبود هر چه بهتر کتاب ما را یاری کنید.

من به عنوان مدیر مسئول میزما به شخصه ایمان دارم شمایی که حتی مقدمه کتاب رو هم مطالعه کردید از رتبه های برتر این آزمون خواهی بود. بعد از موفقیت سال بعد به خانواده میزما ملحق شو ما منتظر شما خواهیم بود

دوستدار موفقیت مدیر مسئول گروه میزما

گروه آموزشی و مشاوره میزما

شماره تلفن : ۰۲۱۲۸۴۲۳۸۴۰

سایت : [www.mizmamoshavere.ir](http://www.mizmamoshavere.ir)

## فصل اول اندام فوقانی

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| ۱۷ | مقدمه                         |
| ۱۷ | آناتومی یا مورفولوژی چیست؟    |
| ۱۷ | کلیات اندام فوقانی            |
| ۱۸ | استخوان شناسی اندام فوقانی    |
| ۱۸ | ترقوه                         |
| ۱۹ | نکات بالینی                   |
| ۲۰ | استخوان کتف یا اسکاپولا       |
| ۲۰ | سطح کوستال (دنده ای)          |
| ۲۰ | سطح لترال                     |
| ۲۱ | سطح خلفی                      |
| ۲۱ | نکات بالینی                   |
| ۲۲ | بیماری کتف بالدار             |
| ۲۲ | آسیب عصبی                     |
| ۲۲ | عضله سراتوس قدامی             |
| ۲۳ | بازو                          |
| ۲۳ | سر                            |
| ۲۳ | گردن تشریحی (anatomical neck) |
| ۲۳ | تکمه بزرگ                     |
| ۲۳ | تکمه کوچک                     |
| ۲۵ | مفاصل استخوان هومروس          |
| ۲۵ | نکات بالینی                   |
| ۲۶ | ساعد                          |
| ۲۶ | اولنا                         |
| ۲۷ | رادیوس                        |
| ۲۷ | اعصاب و عروق ساعد             |
| ۲۹ | آناتومی عضلات ساعد            |
| ۲۹ | عضلات چرخاننده ساعد           |
| ۲۹ | عضلات لایه سطحی ولار ساعد     |
| ۲۹ | عضله لایه حد واسط ولار ساعد   |
| ۳۰ | عضلات لایه عمقی ولار ساعد     |
| ۳۰ | عضلات لایه سطحی پشت ساعد      |

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| ۳۱ | عضلات لایه عمقی پشت ساعد                                |
| ۳۱ | عضلات چرخاننده ساعد                                     |
| ۳۲ | بیماری های بالینی                                       |
| ۳۲ | مچ و دست                                                |
| ۳۳ | آناتومی سطوح و حرکات مچ دست                             |
| ۳۴ | آناتومی تاندون های پشت مچ دست                           |
| ۳۵ | اعصاب مچ و دست                                          |
| ۳۵ | عروق مچ و دست                                           |
| ۳۶ | آناتومی رباط عرضی و کانال کارپ و تاندون های جلوی مچ دست |
| ۳۷ | عصب مدیان Median nerve                                  |
| ۳۷ | عصب اولنار Ulnar nerve                                  |
| ۳۷ | مفاصل استخوان های کارپال و دست                          |
| ۳۸ | مفصل میدکارپال                                          |
| ۳۸ | مفاصل کارپومتاکارپال                                    |
| ۳۸ | مفاصل متاکارپوفالانژیال                                 |
| ۳۸ | مفاصل اینترفالانژیال (بین بند انگشتان)                  |
| ۳۹ | آناتومی بالینی دست Clinical Anatomy                     |
| ۳۹ | نواحی و فضاهای اندام فوقانی                             |
| ۴۰ | آگزیلا Axilla                                           |
| ۴۱ | عضلات نواحی اندام فوقانی                                |
| ۴۱ | عضلات پکتورالیس ماژور و دلتوئید                         |
| ۴۲ | عضله پکتورالیس مینور Pectoralis Minor.                  |
| ۴۲ | عضله ساب کلاویوس Subclavius. M.                         |
| ۴۲ | عضله سراتوس آنتریور Serratus Anterior M.                |
| ۴۲ | نکته بالینی                                             |
| ۴۳ | ناحیه اسکاپولار Scapular Region                         |
| ۴۳ | عضله ساب اسکاپولاریس Subscapularis M.                   |
| ۴۳ | عضله سوپرا اسپایناتوس Supraspinatus M.                  |
| ۴۳ | عضله اینفراسپایناتوس Infraspinatus M.                   |
| ۴۴ | عضله ترس مینور Teres Minor M.                           |
| ۴۴ | عضله ترس ماژور Teres Major M                            |
| ۴۴ | کلاهک گرداننده مفصل شانه Rotator Cuff of Shoulder       |
| ۴۴ | ناحیه دلتوئید Deltoid Region                            |
| ۴۵ | محتویات آگزیلا Axillary Contents                        |
| ۴۶ | فضای سه گوش و چهار گوش                                  |

## فصل دوم آناتومی تنه بخش پشتی

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| ۴۹ | عضله های سطحی پشت                |
| ۴۹ | تراپزیوس (دوزنقه ای)             |
| ۵۰ | لاتیسموس دورسی                   |
| ۵۰ | لواتوراسکاپولا                   |
| ۵۰ | رومبویید                         |
| ۵۱ | قفسه سینه                        |
| ۵۱ | عضلات جدار توراکس                |
| ۵۸ | پستان (Breast)                   |
| ۵۹ | شریان پستان                      |
| ۵۹ | لنفاتیک پستان                    |
| ۵۹ | اعصاب پستان                      |
| ۶۰ | محتویات مدیاستوم فوقانی          |
| ۶۰ | شریان و وریدهای مدیاستوم فوقانی  |
| ۶۰ | محتویات مدیاستوم قدامی           |
| ۶۰ | محتویات مدیاستوم میانی           |
| ۶۱ | آزوفاغوس (مری)                   |
| ۶۱ | بخش گردنی Esophagus              |
| ۶۱ | بخش سینه ای Esophagus            |
| ۶۲ | مجاورت مری سینه ای               |
| ۶۲ | دستگاه تنفس                      |
| ۶۳ | برونکوس های اصلی                 |
| ۶۳ | ریه ها (Pulmonic)                |
| ۶۴ | شکل خارجی ریه ها                 |
| ۶۴ | سطح داخلی ریه ها                 |
| ۶۶ | اعصاب ریه:                       |
| ۶۶ | لنفاتیک ریه:                     |
| ۶۶ | پرده جنب (Pleura):               |
| ۶۷ | خط انعطاف Cost mediastinal پلورا |
| ۶۷ | عروق و اعصاب                     |
| ۶۸ | قلب (The heart):                 |
| ۶۸ | شکل خارجی سطوح قلب               |
| ۶۸ | سطح استرنوکوستال (قدامی)         |
| ۶۸ | سطح دیافراگماتیک (تحتانی)        |
| ۶۸ | سطح ریوی (طرفی چپ)               |
| ۶۹ | قاعده (سطح خلفی)                 |
| ۶۹ | رأس (Apex)                       |
| ۶۹ | حفرات داخلی قلب                  |
| ۷۱ | ساختمان قلب:                     |

|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| ۷۱ | ..... دستگاه هدایت کننده قلبی                          |
| ۷۱ | ..... Surface Anatomy                                  |
| ۷۳ | ..... شریان های توراکی                                 |
| ۷۴ | ..... وریدهای توراکی                                   |
| ۷۵ | ..... لنفاتیک توراکی                                   |
| ۷۶ | ..... اعصاب درون توراکی                                |
| ۷۶ | ..... شبکه قلبی                                        |
| ۷۶ | ..... علت درد قفسه سینه و ارتباط آن با بیماری های قلبی |
| ۷۷ | ..... آیا درد قفسه سینه خطرناک است؟                    |
| ۷۷ | ..... علت ها و دلایل درد در قفسه سینه مربوط به قلب     |
| ۷۹ | ..... علائم و نشانه های درد قفسه سینه مربوط به قلب     |
| ۸۱ | ..... بیماری های ریوی                                  |
| ۸۲ | ..... بیماری های گوارشی                                |
| ۸۲ | ..... بیماری های عضلانی - اسکلتی                       |
| ۸۲ | ..... اختلالات عاطفی                                   |
| ۸۲ | ..... آزمایشات فوری                                    |

## فصل سوم آناتومی تنه بخش شکمی

|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| ۸۷ | ..... حدود شکم                                                                 |
| ۸۷ | ..... نکات مربوط به سیستم اسکلتی در ناحیه ی شکم:                               |
| ۸۷ | ..... لند مارک های شکم                                                         |
| ۸۸ | ..... تقسیم بندی شکم به الگوی نه قسمتی                                         |
| ۸۹ | ..... فاسیای سطحی شکم:                                                         |
| ۹۰ | ..... لنف داخل دیواره شکم                                                      |
| ۹۰ | ..... آورانه های لنفاوی عقده های pre-aortic                                    |
| ۹۱ | ..... آوران های عقده های لنفاوی مربوط به Internal-iliac                        |
| ۹۱ | ..... عقده های Lateral-aortic                                                  |
| ۹۱ | ..... بخش ابدومینال سیستم عصبی خودکار                                          |
| ۹۲ | ..... گانگلیون ها و شبکه های عصبی لومبار                                       |
| ۹۳ | ..... فیبرهای دخیل در تکمیل شبکه سلیاک                                         |
| ۹۳ | ..... شبکه های که از سلیاک جدا می شوند و هر کدام شبکه ای جداگانه تشکیل می دهند |
| ۹۴ | ..... ورودی های شبکه سلیاک                                                     |
| ۹۴ | ..... شبکه هایپوگاستریک فوقانی                                                 |
| ۹۵ | ..... شبکه هایپوگاستریک تحتانی                                                 |
| ۹۵ | ..... درد های احشایی                                                           |
| ۹۵ | ..... عروق لوله گوارش                                                          |
| ۹۶ | ..... شریان مزانتريک فوقانی                                                    |
| ۹۸ | ..... شریان مزانتريک تحتانی                                                    |
| ۹۹ | ..... قوس مارژینال یا درومونوند                                                |