

درسنامه

آناتومی

ویژه رشته‌های:

علوم تشریحی (آناتومی)

فناوری تصویربرداری پزشکی

تألیف و گردآوری:

محمدعلی عادل‌مهر

سرشناسه

: عادلی مهر، محمدعلی، ۱۳۷۲ - گردآورنده

عنوان و نام پدیدآور

: درسنامه آناتومی: ویژه رشته‌های علوم تشریحی (آناتومی)، فناوری تصویربرداری پزشکی/تألیف و گردآوری محمدعلی عادلی مهر.

مشخصات نشر

: تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

: ۴۱۶ص. : مصور، جدول، نمودار : ۲۹×۲۲ س.م.

شابک

: 978-600-422-224-2

وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا

موضوع

: کالبدشناسی انسان - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

: Human anatomy - Study and teaching (Higher)

رده‌بندی کنگره

: QM۲۳/۲۲/ع۱۷د۴ ۱۳۹۶

رده‌بندی دیویی

: ۶۱۱/۰۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی

: ۴۷۰۷۲۴۰

نام: درسنامه آناتومی

تألیف: گردآورنده: محمدعلی عادلی مهر

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: روز

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

بهاء: ۱۵۰۰۰۰ تومان

Website: www.DrKhaliligroup.ir

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۸۶۲۱ - ۰۲۱

سپردن کار به اهلش نشانه‌ی خردمندی است.

برای تهیه و تولید بسته‌های آموزشی تمام تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا محصولی شایسته را تقدیم شما عزیزان نماییم. مجموعه‌ای که پیش روی شماست، براساس معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور می‌باشد و به قلم مجرب‌ترین اساتید تألیف شده است و مطالعه آن موجب صرفه‌جویی در زمان و هزینه شما خواهد شد.

ارائه بالاترین آمار قبولی در کنکور کارشناسی ارشد و دکتری بیش از ۷۵۰ نفر قبولی در سال ۹۲، بیش از ۹۰۰ نفر قبولی و ۵۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۳، بیش از ۱۰۰۰ نفر قبولی در سال ۹۴، بیش از ۱۲۰۰ نفر قبولی در سال ۹۵ و ۸۰ رتبه تک‌رقمی در سال ۹۵ بیان‌گر توانایی این گروه در راستای اهداف خود می‌باشد. اینک با اتکا به تجربه‌ای ۱۰ ساله، می‌توانیم اذعان داریم که مجموعه حاضر، بی‌شک از جمله‌ی کامل‌ترین و تضمینی‌ترین بسته‌های آموزشی در عرصه کنکور می‌باشد.

برخی از ویژگی‌های بسته‌های آموزشی:

- استفاده از معتبرترین و به‌روزترین منابع کنکور
- مطالعه‌ی یک منبع منسجم زیر نظر یک مؤلف، معرب به جای مطالعه‌ی چندین منبع
- مطالعه‌ی ۵۰۰ صفحه با پوشش ۹۰ درصدی به جای مطالعه‌ی منبع ۱۰۰۰ صفحه‌ای با پوشش ۱۰۰ درصدی
- استفاده از بیان ساده، روان و سبک آموزشی
- تشریح مطالب از سطح پایه تا پیشرفته
- استفاده مناسب از شکل، جدول و نمودار جهت افزایش سطح یادگیری
- در نظر گرفتن نحوه‌ی طرح سؤالات کنکور در تألیف بسته‌های آموزشی
- حجم متناسب درسامه با توجه به ضریب و منبع آن درس

اینک علاوه بر مطالعه بسته‌های آموزشی، استفاده از خدمات زیر را به عنوان تضمینی برای قبولی به شما داوطلبان عزیز توصیه می‌کنم:

- آزمون: خوش بود گر محک تجربه آید به میان

داوطلب شجاع کیست؟ داوطلبی است که خود را مورد سنجش و ارزیابی قرار دهد تا پیش از آزمون سراسری به نقاط ضعف خود پی برده و آن‌ها را تقویت نماید. به شما صادقانه توصیه می‌کنیم که در آزمون‌های مکاتبه‌ای شرکت کنید تا بتوانید خود را با خود (سنجش) و با دیگران (ارزیابی) مقایسه و نقاط ضعف و قوت خود را شناسایی نمایید.

- مشاوره و برنامه‌ریزی: برای موفقیت هوش کافی نیست، جسارت لازم دارد.

در صورتی که نمی‌توانید با توجه به زمان آزادتان برنامه‌ای استاندارد برای خود تدوین کنید حتماً از افراد با تجربه که خود در این مسیر موفق بوده‌اند (تیم مشاورین تخصصی و رتبه‌های برتر) کمک بخواهید. افرادی که تجربیات خود را صادقانه در اختیار شما قرار می‌دهند و برنامه‌ریزی مناسب با شرایط زمانی و ویژگی‌های روحی و جسمی مختص شما را انجام می‌دهند.

در طول سال‌های اخیر، اکثر مشاورین کنکور راه‌های صحیح مطالعه و تست‌زنی را به داوطلبان آموخته‌اند. اما شاید نکاتی را که منجر به ضربه خوردن داوطلب می‌شود را به صورت واضح به آن‌ها متذکر نمی‌شوند. به‌طور مثال:

- چند برنامه‌ای شدن
- مشاوره گرفتن از افراد متعدد
- مقایسه برنامه‌ی شخصی خود (ساعت مطالعه و زمان شروع مطالعه و ...) با سایرین
- استفاده نکردن از تکنیک رد گزینه
- استفاده نکردن از تکنیک تندخوانی
- استفاده نکردن از روش‌های حویث حافظه و ...

مشاورین گروه، صادقانه این اطلاعات را در اختیار شما قرار می‌دهند.

- کتاب تست:

شما می‌توانید برای این که سطح یادگیری خود را بعد از مطالعه بسنجید می‌توانید از کتاب‌های تست IQB استفاده کنید. این کتاب‌ها به صورت موضوعی طبقه‌بندی شده‌اند و می‌توانند نحوه طرح و سطح سؤالات کنکور را به صورت واضح به شما نشان دهند.

قابل توجه افرادی که به هر دلیل، نمی‌توانند در کلاس شرکت نمایند:

کلاس = مشاوره + آزمون + کتاب تست + بسته آموزشی

- نحوه‌ی تهیه‌ی بسته‌های آموزشی:

داوطلبان ساکن شهرستان می‌توانند جهت تهیه‌ی بسته‌های آموزشی به نمایندگی مجاز شهر خود مراجعه نمایند. داوطلبان ساکن تهران نیز می‌توانند به دفتر مرکزی انقلاب و یا شعبه میرداماد مراجعه نمایند. لطفاً نسبت به نحوه‌ی تهیه بسته‌ی آموزشی دقت فرمایید و آخرین ویرایش محصولات را از خود گروه بخواهید. در غیر این صورت انتشارات هیچ گونه مسئولیتی را نمی‌پذیرد.

در صورت داشتن هرگونه پیشنهاد و یا انتقاد سازنده می‌توانید آن را به آدرس Darsnameidea@gmail.com ایمیل نموده و یا از طریق شماره ۰۹۱۹۱۶۸۵۹۷۰ پیامک نمایید.

مشاور و مدیر تولید

امیرحسین خلیلی

فصل اول: قفسه سینه (Thoracic Cavity)

۵۶ قوس آنورت.....

۵۹ مجرای سینه‌ای.....

۶۲ مری.....

۱۵ مهره‌ها.....

۱۸ دنده‌ها.....

۱۹ جناغ.....

۲۱ عضلات جدار توراکس.....

۲۴ اعصاب دنده‌ای.....

۲۵ شریان بین دنده‌ای.....

۲۶ وریدهای بین دنده‌ای.....

۲۸ دیافراگم.....

۳۰ جنب.....

۳۳ ریه.....

۳۶ عروق و اعصاب ریه.....

۳۷ نای.....

۴۰ غده پستان.....

۴۱ مدیاستینوم.....

۴۴ قلب.....

۴۶ شریان‌های قلبی.....

۴۸ وریدهای قلبی.....

۴۸ اعصاب قلبی.....

۴۹ حفرات قلب.....

۵۵ دستگاه هدایت قلبی.....

فصل دوم: عضلات پشت (Muscle of the Back) و

استخوان‌های شکم

۸۰ مهره کمری.....

۸۱ عضلات پشت.....

۸۷ عضلات شکمی.....

۹۱ کانال اینگوینال.....

۹۳ عضلات عمقی شکم.....

۹۳ عروق سطحی شکم.....

۹۷ صفای.....

۱۰۱ مری.....

۱۰۱ معده.....

۱۰۳ شاخه شریان طحال.....

۱۰۳ دوازدهه.....

۱۰۶ روده کوچک.....

۱۰۷ شریان مزانتریک تحتانی.....

۱۰۸ روده بزرگ.....

۱۰۹ سکوم.....

۱۰۹ آپاندیس.....

۱۳۸.....	رابط‌های رحمی.....	۱۱۰.....	رکتوم.....
۱۴۰.....	عضلات مرتبط با لگن.....	۱۱۱.....	کانال آنال.....
۱۴۰.....	فاسیای لگن.....	۱۱۲.....	کبد.....
۱۴۱.....	پرینه.....	۱۱۵.....	کیسه صفرا.....
۱۴۲.....	غده کوپر.....	۱۱۶.....	پانکراس.....
فصل سوم: اندام		۱۱۸.....	طحال.....
۱۷۰.....	سیستم اسکلتی.....	۱۲۰.....	آنورت شکمی.....
۱۷۱.....	شانه.....	۱۲۷.....	کلیه.....
۱۷۱.....	کلاویکل.....	۱۲۹.....	حالب.....
۱۷۲.....	کتف.....	۱۲۹.....	مثانه.....
۱۷۴.....	هومروس.....	۱۳۱.....	پیشابراه.....
۱۷۵.....	اُستنا.....	۱۳۱.....	عروق دستگاه تناسلی.....
۱۷۶.....	راد.....	۱۳۲.....	غدد فوق کلیه.....
۱۷۷.....	استخوان‌های ناربال.....	۱۳۳.....	اعضای تناسلی مردان.....
۱۷۹.....	استخوان‌های متالپر.....	۱۳۴.....	بیضه.....
۱۸۰.....	مفاصل.....	۱۳۵.....	آلت تناسلی.....
۱۸۴.....	آگزیرلا.....	۱۳۶.....	عروق و اعصاب پنیس.....
۱۸۴.....	عضلات قفسه سینه.....	۱۳۷.....	تخمندان.....
۱۸۷.....	عضلات نمای خلفی کتف.....	۱۳۷.....	لوله رحمی.....
۱۹۰.....	فضای آگزیرلا.....	۱۳۷.....	رحم.....
۱۹۲.....	شیکه عصبی بازویی.....	۱۳۸.....	واژن.....

۲۴۵..... کف پا.....	۱۹۴..... بازو.....
۲۴۵..... عضلات کف پا.....	۱۹۷..... وریدهای سطحی.....
۲۴۹..... شریان کف پا.....	۱۹۸..... آرنج.....
۲۴۹..... اعصاب کف پا.....	۱۹۸..... ساعد.....
فصل چهارم: آناتومی سر و گردن	۱۹۸..... عضلات قدام ساعد.....
۲۶۴..... جمجمه.....	۲۰۰..... عضلات عمقی ساعد.....
۲۶۶..... حفره بینی.....	۲۰۱..... عروق قدام ساعد.....
۲۶۸..... استخوان ماگزایلا.....	۲۰۳..... عضلات خلف ساعد.....
۲۷۰..... استخوان فک تحتانی.....	۲۰۵..... عضلات عمقی خلف ساعد.....
۲۷۱..... نمای طرفی جمجمه.....	۲۰۷..... انفیه‌دان تشریحی.....
۲۷۲..... استخوان گیجگاهی.....	۲۰۸..... شریان خلفی ساعد.....
۲۷۳..... استخوان آهیانه.....	۲۰۹..... دست.....
۲۷۳..... نمای خلفی جمجمه.....	۲۱۰..... عضلات کف دست.....
۲۷۵..... استخوان اسفنوئید.....	۲۱۳..... وریدهای سطحی پشت دست.....
۲۷۸..... مفصل گیجگاهی فکی.....	۲۳۵..... کانال آداکتور.....
۲۷۹..... مهره گردنی.....	۲۳۷..... اعصاب ران.....
۲۸۱..... هیونید.....	۲۴۰..... ساق.....
۲۸۲..... گردن.....	۲۴۱..... عضلات قدام ساق.....
۲۸۳..... ژینگولر قدامی.....	۲۴۲..... عضلات خلفی ساق.....
	۲۴۳..... شریان ساق.....
	۲۴۴..... پشت پا.....

فهرست مطالب

فصل و عنوان

صفحه

۲۸۴	مثلهای گردنی	۳۲۲	عضلات اسکالپ
۲۸۷	تیروئید	۳۲۳	عروق اسکالپ
۲۹۰	واگ	۳۲۵	عضلات جونده
۲۹۱	شبه حلقه	۳۲۵	مفصل TMJ
۲۹۴	زیگولر داخلی	۳۲۹	عصب سه قلو
۲۹۶	ناحیه سوپرا هیونید	۳۲۹	عصب ماگزیلاری
۲۹۹	غده تحت فکی	۳۳۰	عصب مندیبل
۳۰۰	شبه عصبی گردنی	۳۳۲	دهان
۳۰۳	ساب کلاوین	۳۳۴	عضلات زبان
۳۰۷	حنجره	۳۳۶	شریان و ورید زبان
۳۱۱	عضلات حنجره	۳۳۶	کام
۳۱۲	عروق حنجره	۳۳۸	حفرة بینی
۳۱۴	حلق	۳۴۴	چشم
۳۱۵	عضلات حلق	۳۴۷	کره چشم
۳۱۵	شریانهای حلق	۳۵۰	شریان چشم
۳۱۵	عضلات صورت	۳۵۱	ورید چشمی
۳۱۶	عضلات اطراف دهان	۳۵۱	اعصاب چشم
۳۲۰	پاروتید	۳۵۵	گوش

اعصاب گوش.....	۳۵۵	هسته ساقه مغز.....	۳۷۴
گوش میانی.....	۳۵۶	مغز میانی.....	۳۷۷
پرده گوش.....	۳۵۸	منجبه.....	۳۸۲
گوش داخلی.....	۳۵۹	دیانسفال.....	۳۸۵
عصب زوج ۸.....	۳۶۰	تالاموس.....	۳۸۶
فصل پنجم: نور و آنالرمی.....		هیپوتالاموس.....	۳۹۰
نخاع.....	۳۶۲	بطن سوم.....	۳۹۱
سگمنت نخاعی.....	۳۶۴	نیم کره های مغزی.....	۳۹۴
ماده سفید نخاعی.....	۳۶۵	شیارهای مغزی.....	۳۹۶
راه های عصبی نخاع.....	۳۶۶	لوب های مغزی.....	۳۹۸
ساقه مغز.....	۳۷۲	سیستم لیمبیک.....	۴۰۳
بصل النخاع.....	۳۷۲	اجسام قاعده ای.....	۴۰۴
پل مغزی.....	۳۷۴	رابط های مغزی.....	۴۰۷
بطن چهارم.....	۳۷۴	عروق مغزی.....	۴۰۹

طلیحه سخن مؤلف:

به نام ایزد یکتا

پاس آفریدگار هستی را که عشق را آفرید تا بتوانیم به امید آن مخط‌ها و روز‌ها را سپری کنیم...

قطره بارون دلم

خلوت زندون دلم

لیلی لیلی من

گریه بجنون دلم

ابر کبود من تویی

بود و نبود من تویی

عاشق در قفس منم

ای دل برقرار من...

علوم تشریح یا آناتومی انسان به عنوان یکی از علوم پایه‌ای در پزشکی و یکی از دروس اصلی دانشجویان پزشکی، دندان پزشکی، پیراپزشکی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی بسیاری از رشته‌های علوم پزشکی می‌باشد. در این کتاب سعی شده که با بهره‌گیری از کتب معتبر و رفرنس‌های اصلی مربوط به درس آناتومی و جمع‌بندی مطالب اصلی راهی هر چند کوتاه در مسیر پیشبرد علمی شما عزیزان گام‌هایی برداشته شود جای دارد که از سرکار خانم دکتر معصومه عبداللهی به پاس همکاری‌های صمیمانه‌شان تشکر نمایم. هم‌چنین از لیلا عابدی و عرفان جواهرپور، که هر شکل در تهیه این کتاب نهایت سعی را به کار برده‌اند سپاسگزاریم و از خداوند متعال موفقیت و بهروزی همگی را خواستاریم.

با احترام

محمدعلی عادل‌مهر

کارشناسی ارشد آناتومی - دانشگاه تربیت مدرس