

مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده کارشناسی ارشد

ویرایش دوم

آناتومی

از سال ۸۶ تا ۹۶

به همراه پاسخنامه تشریحی و کاربردی

مجموعه کتاب‌های ETC

تدوین و گردآوری:

فرشته علی‌اکبری

فارغ‌التحصیل دکترای تخصصی بیولوژی تولیدمثل
انسان، علوم پزشکی تهران

ابراهیم خرازی‌نژاد

فارغ‌التحصیل دکترای تخصصی علوم تشریحی
دانشگاه علوم پزشکی تهران

قابل استفاده برای داوطلبان رشته‌های علوم تشریحی، بافت‌شناسی، زیست‌شناسی (کلیه، ترشحات، ها)، فیزیوتراپی،
ارتوپدی فنی، کاردرمانی، گفتاردرمانی، رادیولوژی، شنوایی‌شناسی، پرستاری، مامایی، بینایی‌سنجی، هوشبری،
اتاق عمل، علوم آزمایشگاهی

برای شرکت در قرعه‌کشی فصلی این انتشارات و همچنین ثبت خرید کتاب به نام خودتان
می‌توانید پس از خرید با پاک کردن پوشش روی کد انحصاری مندرج داخل جلد کتاب، کد
۱۲ رقمی آن را از طریق پیامک به شماره ۰۲۱۶۶۵۶۲۲۴۷ ارسال نمایید.

سرشناسه	خرازی‌نژاد، ابراهیم، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	مجموعه سوالات طبقه‌بندی شده کارشناسی ارشد آناتومی از سال ۸۴ تا ۹۶ با پاسخنامه تشریحی و کاربردی از سری ETC.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات اطمینان، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۲۹ ص: جدول، نمودار.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۸۱۲-۷۳-۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر.
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlia.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	علی اکبری، فرشته، ۱۳۶۲ -
شماره کتابشناسی ملی	۴۵۱۳۷۷۵

EP انتشارات اطمینان

کتاب ۱. مجموعه سوالات طبقه بندی شده کارشناسی ارشد آناتومی و با پاسخنامه
تشریحی و کاربردی از سال ۸۴ تا ۹۶ مجموعه کتاب‌های ETC
تلخیص و ۲. دآوری ابراهیم خرازی‌نژاد - فرشته علی اکبری
سر نشرات اطمینان
ویرایش. نوبت چاپ. سال ۱۳۹۵
تیراژ ۱ نسخه
چاپ و صحافی پاسارگاد
شابک ۰-۷۳-۰۰۰-۶۰۰-۸-۰
طراح جلد و صفحه آرا آتلیه نشر اطمینان
بها ۱۱۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۰۲۱۶۶۵۶۲۲۴۷ در جریان تازه‌های نشر ما قرار گیرید

ارسال عدد ۱ پیوستن به گروه مشترکین

ارسال عدد ۲ دریافت تازه‌های کلیه کتب ناشران پزشکی، پرستاری، مامایی، پیراپزشکی و دندانپزشکی

ارسال عدد ۳ ارسال تازه‌های نشر به صورت پست الکترونیکی

www.etminanpub.com

توجه: تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است.

این کتاب مشمول قانون حمایت از مولفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتب، نشریات و آثار صوتی

مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ می باشد.

بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل‌ها یا جدول‌های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب‌های ترجمه، تالیف، خلاصه،

جزوه، تست یا نرم افزار بدون اجازه کتبی از ناشر، غیرقانونی و شرعاً حرام بوده و موجب پیگرد قانونی می شود.

به نام خدا

محترم بودن لزوم منابع و کتب آمادگی آزمون و منابع تستی به عنوان مکمل منابع درسی و درسنامه‌ها، که نیاز روزافزون دانشجویان کلیه رشته‌ها، از جمله رشته آناتومی است از یک سو و تغییرات رویکردی سازمان سنجش و وزارت بهداشت در نحوه برگزاری آزمون‌ها و اعلام منابع متغیر سالانه برای آزمون‌ها از سوی دیگر، ما را بر آن داشت که طی یک پروژه بلندمدت و با نگاهی تحلیلی و با اتکا بر نتیجه چندین نظرسنجی و پرسمان از دانشجویان در سطح ۱۰ دانشگاه برتر علوم پزشکی کشور یک سری کتاب تست را با دیدگاهی نو طراحی و ارائه کنیم.

با علم بر این که محرزیت زمان و هزینه برای دانشجویان و جامعه مخاطب امری غیرقابل کتمان است، سعی کردیم مجموعه کتبی جامع را به زبانی سلیس و با حجمی منطقی در دسترس قرار دهیم.

به علاوه این سری کتاب‌ها دارای ویژگی است که در ذیل آورده شده است:

کتاب با قالب طبقه‌بندی موضوعی و پارچوب ۴ فصل طراحی شده است. تمامی سؤالات دارای پاسخ کامل و شریح هستند و نکته قابل توجه در این بین، اکتفا به پاسخ تستی برای سؤالات بسیار ساده است. همچنین پاسخ سؤالات تکراری هم ارجاع داده شده است که این امر در کاهش قیمت کتاب و همچنین نحوه دسترسی به سؤالات و پاسخ‌های آنها بسیار تأثیرگذار بوده است.

ارائه آمار، اطلاعات و درصد‌های دقیق از مجموع تعداد سؤالات کنکور ده سال اخیر، درصد تکرار سؤالات مباحث و موضوعات در هر سال و در یک کنکور برگزار شده، میزان پراکندگی مباحث در هر سال و برخی دیگر از مطالب که دانستن آن برای دانشجوی ضروری به نظر می‌رسد از دیگر ویژگی‌های منحصر به فرد کتاب حاضر و سایر کتاب‌های این مجموعه می‌باشد.

امید است با استعانت از درگاه باری تعالی توانسته باشیم گامی مثبت و توانمند مؤثر در مسیر موفقیت دانشجویان و دانش‌پژوهان این مرز و بوم برداشته باشیم.

تقدیم به تفکر، دانایی و حکمت ...

مقدمه مولف

"هو الحق"

دو دو بیکران پروردگاری را که انسان را بی نظیر و زیبا خلق کرد.

دروس تشریحی یکی از پایه‌های اصلی علوم پزشکی می‌باشد. علوم تشریحی شامل سه شاخه می‌باشد. ماکرو آناتومی که در واقع جغرافیای بدن است و موقعیت اجزاء مختلف را نسبت به یکدیگر در محلیت بدن فرد بررسی می‌کند. میکرو آناتومی یا بافت‌شناسی که به بررسی بافت‌های مختلف در ریز میکروسکوپ می‌پردازد. همچنین آناتومی تکاملی یا جنین‌شناسی که به بررسی مراحل تکامل جنین از زمان تشکیل تخم تا زایمان را بررسی می‌کند. در کتاب حاضر سؤالات کارشناسی پزشکی از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۶ بصورت طبقه‌بندی ارائه شده است و برای سهولت دسترسی به مطالب سؤالات طبقه‌بندی شده‌اند. با توجه به اینکه سؤالات دقیقاً مشابه سؤالات کنکور وزارت بهداشت تایپ شده است ممکن است بعضی از اسامی در سؤالات مختلف با تلفظ‌های مختلف بیان شده باشند. گردآوری و چاپ سؤالات از رفرنس‌های مختلف و اصلی صورت گرفته است. برای راحتی کار و بهتر به خاطر بردن تالاب از روش‌های آموزشی استفاده شده که نیاز دانشجویان را به کلاس‌های کنکور رفع می‌نماید. کتاب حاصل بی‌تردید خالی از نقص و اشکال نیست نظریات اصلا در پیش نهادات همکاران ارجمند و دانشجویان گرامی موجب نهایت خرسندی و تشکر است.

۵۷	بخش سوم: توراکس	فصل اول: سر و گردن
۵۸	۹ بخش چهارم: عروق: الف) توراکس	بخش اول: استخوان شناسی
۶۳	۱۱ بخش چهارم: عروق: ب) شکم	بخش دوم: سیستم عصبی
۶۵	۱۹ بخش چهارم: عروق: ج) لگن	بخش سوم: چشم
۶۶	۲۰ بخش پنجم: بافت نرم شکم	بخش چهارم: گوش
۷۳	۲۱ بخش ششم: بافت نرم لگن	بخش پنجم: بینی و دهان
	۲۳	بخش ششم: عروق
	۲۴	بخش هفتم: بافت نرم
۷۷	پاسخنامه فصل دوم: تنه	
۷۸	بخش اول: استخوان شناسی	پاسخنامه فصل اول: سر و گردن
۸۰	بخش دوم: سیستم عصبی	بخش اول: استخوان شناسی
۸۰	۲۸ بخش سوم: توراکس	بخش دوم: سیستم عصبی
۸۱	۳۱ بخش چهارم: عروق: الف) توراکس	بخش سوم: چشم
۸۷	۴۲ بخش چهارم: عروق: ب) شکم	بخش چهارم: گوش
۸۹	۴۵ بخش چهارم: عروق: ج) لگن	بخش پنجم: بینی و دهان
۸۹	۴۶ بخش پنجم: بافت نرم شکم	بخش ششم: عروق
۹۷	۴۸ بخش ششم: بافت نرم لگن	بخش هفتم: بافت نرم
	۵۰	
	فصل سوم: اندام فوقانی	فصل دوم: تنه
۱۰۱	بخش اول: استخوان شناسی	بخش اول: استخوان شناسی
۱۰۲	۵۴ بخش دوم: عضلات	بخش دوم: سیستم عصبی
۱۰۴	۵۵ بخش سوم: عروق	

۱۱۶	بخش دوم: عضلات	۱۰۶	بخش چهارم: اعصاب
۱۱۸	بخش سوم: عروق	۱۰۶	بخش پنجم: فضاها و اندام فوقانی
۱۱۹	بخش چهارم: اعصاب		پاسخنامه فصل سوم: اندام فوقانی
۱۲۰	بخش پنجم: فضاها و بافت نرم	۱۰۸	بخش اول: استخوان‌شناسی
		۱۰۹	بخش دوم: عضلات
	پاسخنامه فصل چهارم: اندام تحتانی	۱۱۱	بخش سوم: عروق
۱۲۲	بخش اول: استخوان‌شناسی	۱۱۲	بخش چهارم: اعصاب
۱۲۳	بخش دوم: عضلات	۱۱۳	بخش پنجم: فضاها و اندام فوقانی
۱۲۵	بخش سوم: عروق		فصل چهارم: اندام تحتانی
۱۲۷	بخش چهارم: اعصاب		بخش اول: استخوان‌شناسی
۱۲۸	بخش پنجم: فضاها و بافت نرم	۱۱۵	