

به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

آفتاب تومی

(پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخنامه تشریحی)

(ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی)

مؤلفان

ندا عابدپور

زهره نظم‌آرا

زیرنظر

فریبا ظفری

(دانشجوی دکتری تخصصی علوم تشریح دانشگاه تهران)

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

آناتومی (پرسش های چهارگزینه ای و پاسخنامه تشریحی)
ویژه آزمون های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

مؤلفان: ندا عابدپور - زهره نظم آرا

زیرنظر: فریبا ظفری

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی: مجتمع فنی تهران

طرح روی جلد: مجتمع فنی تهران

چاپ: یسنا

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: آذر ماه ۱۳۹۱

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۷۰۰۰ ریال

سرشناسه: عابدپور، ندا، ۱۳۶۱-

عنوان و نام پدیدآور: آناتومی (پرسش های چهارگزینه ای و پاسخنامه تشریحی) (ویژه
آزمون های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی) / مؤلفان ندا عابدپور، زهره نظم آرا؛
زیرنظر فریبا ظفری.

مشخصات نشر: تهران: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری: ۸۰ ص: مصور.

شابک: 978-600-124-209-0

وضعیت فهرست نویسی: فیا.

موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها

موضوع: کالبدشناسی انسان -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: آزمون دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران

شناسه افزوده: نظم آرا، زهره، ۱۳۶۲-

شناسه افزوده: ظفری، فریبا، ناظر

رده بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۱۲۱۳۸/ع۱۲۲۵۳ LB۲۲۵۳

رده بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۸۴۷۰۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۲۰۹-۰

ISBN: 978-600-124-209-0

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، میدان کاج، خ سرو شرقی، روبه روی خ علامه، پلاک ۴۹

وب سایت: dibagaran.mft.info

صندوق پستی: ۱۴۳۳۵/۹۴۳

نشانی واحد فروش: تهران، خ انقلاب، خ کارگر جنوبی، قبل از چهارراه لبافی نژاد، پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۱۱

فروش اینترنتی: www.mftshop.com

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

فهرست مطالب

۵	مقدمه ناشر
۶	مقدمه مؤلفان
۷	مقدمه استاد

فصل اول: سر و گردن

۹	۱-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۷	۱-۲ پاسخنامه تشریحی

فصل دوم: تنه

۶۱	۲-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۸۲	۲-۲ پاسخنامه تشریحی

فصل سوم: شکم

۹۹	۳-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۲۵	۳-۲ پاسخنامه تشریحی

فصل چهارم: نورو آناتومی

۱۴۷	۴-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۷۰	۴-۲ پاسخنامه تشریحی

فصل پنجم: اندام فوقانی

۱۸۷	۵-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۰۶	۵-۲ پاسخنامه تشریحی

فصل ششم: اندام تحتانی

۲۲۳	۶-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۴۱	۶-۲ پاسخنامه تشریحی

فصل هفتم: لگن

۲۵۷	۷-۱ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۷۱	۷-۲ پاسخنامه تشریحی
۲۸۰	فهرست منابع

www.ketab.ir

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرضه کتاب الکترونیکی است که بتواند

خواسته های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد

حمد و سپاس ایند منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگ این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام هایی هر چند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم. گسترش علمی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی ترین و راحت ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقه مندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "سرکار خانم ندا عابدپور و سرکار خانم زهره نظم آرا" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

ویراستاری: هما تیموری

ویرایش و صفحه آرایی کامپیوتری: آرزو مهدوی و مهسا کوراولی

طرح جلد: مینا دیده بان

ناظر چاپ: محمد تقی زاده

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش پژوه گرامی درخواست می نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

publishing@mftmail.com

مقدمه مؤلفان

کاربردهای کتاب حاضر

- ❖ این کتاب برای دانشجویانی مفید است که می‌خواهند در آزمون‌های ورودی دوره‌های تکمیلی علوم تشریحی، فیزیولوژی، فیزیک پزشکی و هر رشته‌ای که آناتومی از موارد امتحانی آن‌هاست، شرکت کنند.
 - ❖ جهت آشنایی با سؤالات احتمالی آزمون علوم پایه پزشکی نیز می‌توان از این کتاب بهره جست.
 - ❖ دانشجویان دوره دکتری تخصصی علوم تشریحی می‌توانند برای امتحان جامع خود از این کتاب که در برگیرنده کل سؤالات آناتومی آزمون‌های ورودی رشته علوم تشریحی از سال ۸۰ الی ۹۰ می‌باشد، استفاده کنند.
 - ❖ چهارمین کاربرد این کتاب که به نظر ما مهم‌ترین کاربرد آن نیز هست مرور دروس آناتومی به صورت سؤال و پاسخ کاملاً تشریحی است.
- در آخر چشم انتظار پیشنهادات و انتقادات سازنده شما اساتید محترم و دوستان دانشجو هستیم.

با تشکر

ندا عابدپور

Nedaabedpour@gmail.com

زهره نظم‌آرا

Zohreh.Nazmara@gmail.com

مقدمه استاد

کتاب حاضر که با بهره‌گیری از علوم و اطلاعات مؤلفین محترم نگاشته شده است، مشتمل بر سؤالات آزمون‌های کارشناسی‌ارشد و دکتری چندین دوره با پاسخ تشریحی می‌باشد. فصل‌بندی نمودن این سؤالات براساس هر مبحث از جمله ویژگی‌های خاص این کتاب است که روند یادگیری دانشجویان را تسهیل خواهد نمود. بدیهی است که اولین تمایل دانشجویان برای خواندن مباحث آناتومی تمایل به تعمیق بخشیدن به آموخته‌هاست که با طبقه‌بندی نمودن مطالب به این هدف رسیده‌ایم. پیش از تألیف این اثر به کمبود چنین منبعی در میان کتب پیش‌نیاز برای آزمون‌های ارشد و دکتری واقف گشتیم. بدین سبب مؤلفان محترم با جمع‌آوری چنین مجموعه‌ای این کمبود را جبران نموده و هدف خود را که کوتاه نمودن مدت زمان یادگیری می‌باشد، به اتمام رسانده‌اند.

یقیناً این اثر دارای نقاط ضعف و کمبودهایی می‌باشد، منتظر دریافت پیشنهادات و انتقادات شما در زمینه تکمیل اثر فوق و بهبود بخشیدن به آن می‌باشیم.

فریبا ظفری

دانشجوی دکتری تخصصی علوم تشریحی دانشگاه تهران