

میانک آزمون تحلیلی حنین شناسی

علوم پایه پزشکی، دانشکده پزشکی، کارشناسی ارشد و دکتری تشریح، مامایی و مهندسی بافت

با مقدمه و یادداشت

پروفسور منصوره مومندین

استاد علوم تشریح دانشکده پزشکی
دانشگاه تربیت مدرس

تالیف

جمال مجیدیپور

فاطمه رضایی

سردار مرادی

بانک آزمون تحلیلی چنین شناسی

تألیف جمال مجیدیپور، فاطیما رضایی و سردار مرادی

زیر نظر پروفیسور منصوره موحدین

ناشر نشر جامعه‌نگر

نوبت و سال چاپ اول ۱۳۹۳؛ شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی آرساکو؛ طرح جلد انوشیروانی

لیتوگرافی آبرنگ، چاپ رسام صحافی؛ چاوش

بها ۲۹۰۰۰ تومان

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۳۳۲-۴

این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد. هیچ بخشی از کتاب به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مطالب در هرگونه رسانه‌یی من جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر قابل استفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

سرشناسه	:	مجیدیپور، جمال، ۱۳۶۷-
عنوان و نام ناشر	:	بانک آزمون تحلیلی چنین شناسی: علوم پایه و دندانپزشکی کارشناسی ارشد و دکتری تشریح، مامایی و مهندسی بافت/ تألیف جمال مجیدیپور، فاطیما رضایی، سردار مرادی؛ با مقدمه و زیر نظر منصوره موحدین.
مشخصات نشر	:	تیر: جامعه‌نگر، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	:	برده، ۵۶۴، ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۲۹۰۰۰ ریال، 978-600-101-332-4
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فهرست‌نویسی
یادداشت	:	یادداشت
موضوع	:	موضوع
شناسه افزوده	:	شناسه افزوده
شناسنامه‌ی افزوده	:	شناسنامه‌ی افزوده
شناسه‌ی افزوده	:	شناسه‌ی افزوده
ردمبندی کنگره	:	۱۳۹۳ ب ۳ ۲۶ ۱۰۱
ردمبندی دیویی	:	۶۱۲/۶۱
شماره‌ی کتاب‌شناسی	:	۳۴۷۸۵۹۴

نشر جامعه‌نگر: ناشر برگزیده دانشگاهی (سال ۱۳۹۱)، ناشر برگزیده (سال ۱۳۹۳)

فروشگاه مرکزی نشر جامعه‌نگر و سالمی

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - خ فخر رازی - خ نظری غربی - شماره ۱۰۰

تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

فروش اینترنتی: www.jameenegar.com

کتاب‌فروشی‌های معتبر پزشکی سراسر کشور

- اهواز: رشد - شرق • اردبیل: خیام • اراک: دانشجو • ارومیه: شاهد ایثارگران • اصفهان: پارسا - کیا - رازی - پژواک • بابل: خیرات • بجنورد: ارسطو • بروجرد: ولایت • بندرعباس: استاد • بوشهر: کتاب‌فروشی عمادی • بیرجند: آذین • تالش: جامعه‌نگر • تبریز: خورشید • تهران: تکایه: میرچی • جهرم: کلبه کتاب • خرم‌دره: معلم • خرم‌آباد: نشر دانشگاهیان • خوی: اندیشه • رشت: دانشگاه آزاد پل طالش • ارجمند: رنده • زابل: رازی • زاهدان: کالج • زنجان: شهرکتاب • مهدیس • ساری: هدف • دانشجو • امیرکبیر • سمنان: نسیم • اشراق • سبزوار: نشر رازی • شیراز: مرکز کتاب دانشگاه علوم پزشکی شیراز • جمالی • قبه فاضل • کاشان: خانه کتاب • قوچان: نوآندیش • کرمان: پایپروس - حاجی‌پور • مشهد: شاهد • چهل کتاب • گرگان: جلالی • گناباد: کتابستان • لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی • مشهد: مجد دانش - نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش • یزد: بوعلی سینا، خاتج‌خانانی

بخش یکم: جنین‌شناسی عمومی.....	۱
فصل ۱/ رویان‌شناسی.....	۳
پاسخ‌نامه.....	۳
فصل ۲/ گامتوژنز.....	۵
پاسخ‌نامه.....	۱۵
فصل ۳/ اولین هفته‌ی رشد و نمو: از تخمک‌گذاری تا لانه‌گزینی.....	۴۵
پاسخ‌نامه.....	۵۴
فصل ۴/ هفته‌ی دوم رشد و نمو: دیسک زایای دولایه.....	۸۳
پاسخ‌نامه.....	۸۹
فصل ۵/ هفته‌ی سوم رشد و نمو: دیسک زایای سه‌لایه.....	۱۰۷
پاسخ‌نامه.....	۱۱۲
فصل ۶/ هفته‌های چهارم تا ششم.....	۱۲۷
پاسخ‌نامه.....	۱۳۳
فصل ۷/ ماه سوم تا تولد.....	۱۵۱
پاسخ‌نامه.....	۱۶۲
فصل ۸/ ناهنجاری‌های مادرزادی و تشخیص آن از تولد.....	۱۸۳
پاسخ‌نامه.....	۱۸۶
بخش دوم: جنین‌شناسی اختصاصی.....	۱۹۳
فصل ۹/ دستگاه اسکلتی.....	۱۹۵
پاسخ‌نامه.....	۲۰۲
فصل ۱۰/ دستگاه عضلانی.....	۲۱۱
پاسخ‌نامه.....	۲۱۳
فصل ۱۱/ حفرات بدن.....	۲۱۷
پاسخ‌نامه.....	۲۱۹
فصل ۱۲/ دستگاه قلبی عروقی.....	۲۲۵
پاسخ‌نامه.....	۲۴۳
فصل ۱۳/ دستگاه تنفس.....	۲۸۵
پاسخ‌نامه.....	۲۸۹
فصل ۱۴/ دستگاه گوارش.....	۲۹۹
پاسخ‌نامه.....	۳۰۹
فصل ۱۵/ دستگاه ادراری تناسلی.....	۳۳۳
پاسخ‌نامه.....	۳۵۲

۳۹۳.....	فصل ۱۶ / سر و گردن.....
۴۱۷.....	پاسخنامه.....
۴۶۱.....	فصل ۱۷ / دستگاه عصبی.....
۴۷۳.....	پاسخنامه.....
۴۸۷.....	فصل ۱۸ / گوش.....
۴۹۰.....	پاسخنامه.....
۴۹۵.....	فصل ۱۹ / بصر.....
۴۹۸.....	پاسخنامه.....
۵۰۷.....	فصل ۲۰ / دستگاه تنفسی.....
۵۰۸.....	پاسخنامه.....
۵۱۵.....	بخش سوم: ضمیمه.....
۵۱۷.....	ضمیمه‌ی ۱ / سؤالات ترکیبی.....
۵۲۱.....	پاسخنامه.....
۵۳۳.....	ضمیمه‌ی ۲ / آزمون جامع (۱).....
۵۳۶.....	پاسخنامه.....
۵۴۷.....	ضمیمه‌ی ۳ / آزمون جامع (۲).....
۵۴۹.....	پاسخنامه.....
۵۵۹.....	فهرست منابع.....

پیش‌گفتار

بسیاری از دانشجویان علوم پزشکی، علم جنین‌شناسی را آن‌طور که باید و شاید نیاموخته‌اند؛ بنابراین وقتی که در محافل پزشکی از جنین‌شناسی صحبت به میان می‌آید، احساس نقصان و عصبانیت می‌کنند و برای این که وجدان خود را از شر این عصیان‌رهای بخشند، علم شیرین و مهم جنین‌شناسی را کم‌اهمیت جلوه می‌دهند. در اهمیت جنین‌شناسی همین را بس که امروزه جنین‌شناسی یا از گستره‌ی خود فراتر نهاده و بین علوم تشریح و علوم بیولوژی تاریخی رابطه برقرار کرده است. از سوی دیگر رابطه‌ی گسترده‌ی جنین‌شناسی با آناتومی به گونه‌ای است که اصول تفکیک این دو به هیچ وجه وجود ندارد. هیچ آناتومیستی را نمی‌توان یافت که بدون درک صحیح از جنین‌شناسی بتواند درک صحیحی از آناتومی داشته باشد.

از دیدگاه دیگر، جنین‌شناسی را می‌توان به مشاهده‌ی شگفتی‌ها و تکامل شگرف بدن انسان تعبیر کرد که بدین‌وسیله توانایی نظارت بری‌عشق و قدرت خداوند را در این جهان عظیم به انسان می‌بخشد. از آن‌جایی که فی‌الحقیقت علم جنین‌شناسی احتیاج به تفکر و تجسم دارد، کمتر دانشجویی است که بدون یک برنامه‌ریزی صحیح و اصولی خود را با مطالعه‌ی آن را داشته باشد. یکی از مهم‌ترین راه‌های قابل فهم کردن دانش جنین‌شناسی، دسته‌بندی، خلاصه‌سازی و ارائه‌ی جداول آموزشی می‌باشد که در این کتاب به‌طور قابل قبولی صورت گرفته است. مؤلفین سعی کرده‌اند تا با ارائه‌ی پاسخ‌نامه‌های کامل، جامع و ارائه‌ی جداول آموزشی به دانشجو امکان یادگیری سریع و اصولی بدهند. مجموعه‌ی سؤالات کتاب نیز بسیار کامل بوده به گونه‌ای که دانشجو را بی‌نیاز از هر کتاب تست دیگری می‌کند. ما در این کتاب بتواند گامی هرچند کوچک در جهت ترویج علم جنین‌شناسی بردارد.

مؤلفین بسیار خوشحال خواهند شد اگر اساتید و دانش‌آموزان عزیز نظرات انتقادی خود را به منظور ارتقای مطالب ارائه شده در کتاب، بیان کنند.

دکتر منصوره موحدین

دانشگاه تربیت مدرس

مقدمه

از مدت‌ها پیش، نوشتن کتابی تستی درباره‌ی دانش جنین‌شناسی ذهنم را درگیر خود کرده بود. کتابی که جامعیت مهم‌ترین مولفه‌ی آن باشد. با توجه به نبود کتابی جامع که مخاطبانش هم دانشجویان علوم پایه‌ی پزشکی و دندان‌پزشکی باشند و هم دانشجویان ارشد و دکتری رشته‌های مختلف، ایده‌ی این کار به ذهنم خطور کرد که کتابی نوشته شود تا پاسخگوی جامعه‌ای عظیم از داوطلبین آزمون‌های مختلف باشد.

کتابی که پیش روی شماست، شامل ۲۰۰۰ تست از آزمون‌های علوم پایه‌ی پزشکی و دندان‌پزشکی، کارشناسی ارشد و دکتری رشته‌های علوم تشریح، مامایی و مهندسی بافت وزارت بهداشت و وزارت علوم با پاسخ‌های کاملاً تشریحی می‌باشد.

پاسخ‌نامه‌ها تا حد امکان حاوی مطالب دسته‌بندی شده، نکات ترکیبی و مفهومی، دام‌های آموزشی و جداولی است که یادگیری را برای شما آسان‌تر می‌کند.

از دیگر ویژگی‌های این کتاب این تکرار هر سؤال در سال‌های مختلف می‌باشد. این کار به دانشجو این امکان را می‌دهد که بتواند سرفصل‌های سؤال را روشن‌تر ببیند و بتواند سؤالات سال‌های آینده را پیش‌بینی کند. پاسخ تمامی سؤالات جهت گامی به سوی سختی و آسانی سؤالات به وسیله‌ی علامت‌هایی که نشانگر آسانی و سختی سؤالات می‌باشند، تعیین سطح شده‌اند. هر کدام از علامت‌ها، نماد یک نوع از سطح سؤال می‌باشند که در زیر نشان داده شده‌اند:

⊗ : سؤالات سخت

⊙ : سؤالات متوسط

⊕ : سؤالات آسان

این کار به این دلیل انجام شده است که دانشجو بتواند با عدم پاسخگویی صحیح به برخی از سؤالات، ناامید نشده و پشتکار خود را از دست ندهد.

از آنجایی که ما عقیده داریم «دیکته‌ی نانوشته بی‌غلط است»، قطعاً کار ما نیز خالی از اشتباه نمی‌باشد. لذا از همه‌ی اساتید محترم، دانشجویان و پژوهشگران عزیز تقاضا داریم تا از نظرات ارزشمند خود محروم نفرمایند.

در پایان جا دارد از زحمات ارزشمند اساتید محترم دانشگاه تربیت مدرس، خانم دکتر منصوره موحدین، جناب پروفیسور مجتبی رضازاده، پروفیسور تقی الطریحی، خانم دکتر مرزده صالح‌نیا و همکاران و همکارانی حسین شرفی نهایت سپاسگزاری را داشته باشیم.