

درسنامه جامع آزمون محور مامایی گلبان

جنین شناسی

(ویراست چهارم)

تالیف و گردآوری

دکتر بهرام قاضی جهانی

عنوان کتاب : درسنامه جامع آزمون محور مامایی گلبان
جنین شناسی

ناشر : گلبان با همکاری قاضی جهانی

واژه پردازی : مریم فرخنده کلام

لیتوگرافی : باختر

چاپ و صحافی : نقش نیزار

نوبت چاپ : یکم، ۱۴۰۲

شمارگان : ۱۱۰۰ نسخه

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۵۱۲-۹



۳۷۰ هزار تومان



سرشناسه : قاضی جهانی، بهرام، ۱۳۴۳

عنوان و نام پدیدآور : جنین شناسی : براساس منابع اعلام شده آزمونهای
تکمیلی ... / تالیف و گردآوری بهرام قاضی جهانی.

وضعیت ویراست : ویراست ۴

مشخصات نشر : تهران: گلبان، تبریز: قاضی جهانی، ۱۴۰۲

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۵۱۲-۹

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان دیگر: درسنامه جامع آزمون محور مامایی

گلبان - جنین شناسی.

موضوع : مامایی — دستنامه‌ها

موضوع : Midwifery—Handbooks, manuals etc.

موضوع : رویان شناسی انسانی

موضوع : Human Embryology

موضوع : مامایی — آزمونها و تمرینها

موضوع : Midwifery—Examinations, questions etc.

موضوع : رویان شناسی انسانی — آزمونها و تمرینها

موضوع : Human Embryology—Examinations, etc.

رده بندی کنگره : RG ۵۳۱

رده بندی دیویی : ۶۱۸

کتابشناسی ملی : ۹۴۴۳۵۱۲

www.instagram.com/golbanpub

<https://t.me/golbanpub>

گلبان در اینستاگرام

گلبان در تلگرام

چشم‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید



follow us with: golbanpub

دفتر مرکزی و فروشگاه : مقابل دانشگاه تهران، خیابان ۱۲ فروردین، نبش شهدای ژاندارمری، پلاک ۱۱۶. طبقه سوم، تلفن : ۵۴۷۱۹ (۰۲۱)

مقدمه

در سالهای اخیر با توجه به نیاز دانشجویان و به ویژه دانش پژوهانی که پس از اتمام دوره کارشناسی مامایی به دنبال شرکت در آزمونهای گزینش کارشناسی ارشد مامایی هستند، کتابهای متعددی چاپ و منتشر شده اند. در دید کلی، این کتابها را می توان به سه دسته «درسنامه ها»، «مجموعه سؤالات» و «کتابهای تلفیقی درسنامه و سؤالات» تقسیم بندی کرد. در اکثر درسنامه ها تلاش شده است تمام مباحث مورد نیاز آزمونهای مامایی، شامل بارداری و زایمان، بیماریهای داخلی، جراحی، بیماریهای زنان، بیماریهای نوزادان، رشد و تکامل، جنین شناسی، بهداشت، مراقبتها و زبان انگلیسی پوشش داده شوند. اکثر قریب به اتفاق همکارانی که اقدام به گردآوری این مجموعه ها کرده اند، خود مترجم کتابهای مرجع که مورد استفاده ایشان قرار گرفته، نبوده اند. حال با آنکه حدی توان ترجمه و خلاصه سازی همزمان داشته اند که مستقیماً از کتب مرجع انگلیسی اقدام به گردآوری مطالب کرده اند، که کاری بسیار دشوار و طاقت فرسا است، و یا کتب ترجمه شده به زبان فارسی را مبنای کار خود قرار داده اند که ظاهراً در اکثر موارد نیز چنین بوده است. با توجه به خطاهای اجتناب ناپذیری که در متون ترجمه شده توسط مترجمانی چون من وجود دارند، نتیجه استفاده از منابع فارسی، علاوه بر مسایل حقوقی و اخلاقی، کاملاً مشخص است. نکته دیگر اینکه، با توجه به تغییرات سریع دانش پزشکی و مامایی و ویراستهای جدید کتب که گاه هر دو سال یک بار منتشر می شوند، به روز نگه داشتن این گونه کتابهای گردآوری شده کاری بسیار دشوار است و با توجه به مسایل نشر در کشورمان اعم از هزینه ها و تیراژ کتاب و نیز دشواری بودن بازنگری مداوم، در اکثر موارد، مطالب این کتابها به روز نیستند و گاه حتی به دو یا سه ویراست قبلی برمی گردند. یکی دیگر از مسایل مشکل ساز، زمان چاپ و نشر ویراستهای جدید کتابهای مرجع انگلیسی است که در اکثر موارد تناسبی با هم ندارد. با توجه به غیرهمزمان بودن نوبتهای چاپ کتابهای مرجع، هماهنگ سازی و به روز نگه داشتن این گونه درسنامه ها بیش از پیش دشوارتر می شود و سازوکار

فنی و علمی پیچیده ای می طلبد که در اکثر کتابهای چاپ شده توجهی به آن نشده است.

با نگاهی اجمالی به کتابهای موجود، می توان دریافت که حجم قابل توجهی از مطالب آنها مربوط به ویراستهای قبلی کتب مرجع هستند که گاه در تناقض آشکار با یافته های علمی جدید قرار دارند. با توجه به اینکه امروزه در تمام کتابهای مرجع معتبر از رویکرد «طب مبتنی بر شواهد» استفاده می شود، نویسندگان با دسترسی سریع به شواهد پر قدرت جدید، در هر ویراست تغییرات زیادی در مطالب قبلی اعمال می کنند و گاه همین مسأله باعث چاپ و نشر پیش از موعد ویراست جدید کتاب می شود. و اما در مورد مجموعه سؤالات. در اکثر مجموعه های سؤالات، بیش از همه بر تستهای آزمونهای کارشناسی ارشد ادوار گذشته (مثلاً ۱۰ یا ۲۰ سال گذشته) تأکید می شود و با ذکر پاسخ تشریحی آنها، تلاش می گردد خواننده با تستهای مطرح شده در آزمونها آشنا شود. کلیت این کار درست است و ما هم چنین کرده ایم، اما سؤالی که پیش می آید این است که آیا با توجه به مسایل پیش گفته، تستی که در سال ۱۳۸۰ و با توجه به منابع آن سال مطرح شده است، هنوز هم موضوعیت و مناسبت دارد؟ پاسخ کاملاً مشخص است: گاهی بله و گاهی خیر. متأسفانه در اکثر کتابهای تست، توجهی به این موضوع نشده و گزینه های ادوار قبل که گاهی به ۱۰ تا ۲۰ سال قبل مربوط می شوند، به همان شکل و بدون تغییر، آورده شده اند. بدیهی است سؤالاتی که امروزه یک یا چند گزینه آنها با یافته های جدید مطابقت ندارند یا باید کنار گذاشته شوند و یا با اعمال تغییرات مناسب مطرح گردند. ما در این درسنامه هر دو رویکرد اخیر را برگزیده ایم؛ در مواردی که کلیت سؤال با توجه به مطالب جدید موضوعیت ندارد کل سؤال را حذف کرده ایم و در مواردی که با تغییر و تعدیل برخی از گزینه ها امکان مطابقت دادن سؤال با دانش جدید وجود دارد سؤال مذکور را با اندکی تعدیل آورده ایم. نکات مهم انتهای هر فصل، صرفاً برای مرور مطالب مهم سودمند هستند و توصیه می کنم تنها به یادگیری آنها بسنده نکنید.

فهرست

۱.....	بخش اول: جنین شناسی عمومی
۳.....	فصل اول: گامتوژنز: تبدیل سلولهای زایا به گامتهای مذکر و مؤنث
۱۳.....	فصل دوم: اولین هفته تکامل: تخمک گذاری تا لانه گزینی
۱۹.....	فصل سوم: دومین هفته تکامل دیسک زایای دولایه ای
۲۳.....	فصل چهارم: سومین هفته تکامل: دیسک زایای سه لایه ای
۲۷.....	فصل پنجم: هفته سوم تا هشتم: دوره رویانی
۳۵.....	فصل ششم: لوله گوارش اولیه و حفره های بدن
۴۱.....	فصل هفتم: از ماه سوم تا هنگام تولد: جنین و جفت
۵۱.....	فصل هشتم: ناهنجاریهای مادرزادی و تشخیص قبل از تولد
۵۹.....	بخش دوم: جنین شناسی اختصاصی
۶۱.....	فصل نهم: اسکلت محوری
۶۷.....	فصل دهم: دستگاه عضلانی
۷۱.....	فصل یازدهم: اندامها
۷۵.....	فصل دوازدهم: دستگاه قلبی - عروقی
۹۱.....	فصل سیزدهم: دستگاه تنفس
۹۷.....	فصل چهاردهم: دستگاه گوارش
۱۰۹.....	فصل پانزدهم: دستگاه ادراری - تناسلی
۱۲۱.....	فصل شانزدهم: سر و گردن
۱۳۱.....	فصل هفدهم: دستگاه عصبی مرکزی
۱۴۷.....	فصل هجدهم: گوش
۱۵۳.....	فصل نوزدهم: چشم
۱۵۷.....	فصل بیستم: دستگاه پوششی

لطفا دقت کنید

تصویربرداری از این کتاب توسط اولین فرد و همچنین برداشت و تکرار بارگذاری آن در کانالهای مجازی توسط افراد و گروههای مختلف از طریق پلیس فتا قابل شناسایی و پیگرد است. تیم حقوقی گلبان، تمامی موارد را تا حصول نتیجه پیگیری خواهد کرد.