

(ویراست یکم)

جنین شناسی

برای دانشجویان مامایی

(براساس کوریکولوم آموزشی کارشناسی مامایی)

www.ketab.ir

تألیف و گردآوری

دکتر جعفر سلیمانی راد

استاد دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دکتر سارا سلیمانی راد

متخصص زنان و زایمان، فلوشیپ نازایی

ویرایش

حسن روشنایی

دکتر بهرام قاضی جهانی

جنین شناسی

برای دانشجویان مامایی
(ویراست یکم)

تالیف و گردآوری
دکتر جعفر سلیمانی راد
دکتر سارا سلیمانی راد

ویرایش
حسن روشنائی
دکتر بهرام قاضی جهانی

سرشناسه : سلیمانی راد، جعفر ۱۳۳۰ -

عنوان و نام پدیدآور : جنین شناسی برای دانشجویان مامایی: (براساس کوریکولوم آموزشی کارشناسی مامایی/ تالیف و گردآوری جعفر سلیمانی راد، سارا سلیمانی راد، ویرایش حسن روشنائی، بهرام قاضی جهانی،

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

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۵۲۲-۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع : رویان شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع : Emryology--Study and teaching (Higher)

شناسه افزوده : سلیمانی راد، سارا، ۱۳۵۰

شناسه افزوده : روشنائی، حسن، ۱۳۴۷ - ویراستار

شناسه افزوده : قاضی جهانی، بهرام ۱۳۴۳ - ویراستار

شناسه افزوده : فخرایی، سیدحسین، ۱۳۲۶ -

رده بندی کنگره : QL ۹۵۵

رده بندی دیویی : ۵۷۱/۸۶

کتابشناسی ملی : ۹۴۹۰۳۰۶

عنوان کتاب : جنین شناسی برای دانشجویان مامایی

ناشر : گلپان با همکاری قاضی جهانی

واژه پردازی : شمیمی

لیتوگرافی: باختر

چاپ و صحافی: نقش نیاز

نوبت چاپ : یکم، ۱۴۰۲

شمارگان: ۱۱۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۵۲۲-۸



۳۸۵ هزار تومان

www.ketab.ir

گلپان در اینستاگرام www.instagram.com/golbanpub

گلپان در تلگرام <https://t.me/golbanpub>



چشم ها 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)

به نام هستی بخش مهرآفرین

امروزه انسان به طور روزافزون در مواجهه با پیشرفت، گسترش و پیوستگی علوم مختلف است. بنابراین، بازنگری در کتاب‌های درسی برای متناسب‌سازی محتوای آنها با اهداف آموزشی و گنجاندن مطالب جدید گریزناپذیر شده است. با سپاس از مسؤولان محترم انتشارات گلبان که زمینه را برای تخصصی‌کردن کتاب‌های رشته مامایی فراهم کرده‌اند، در کتاب جنین‌شناسی برای دانشجویان مامایی، ضمن اینکه سعی شده تا تمام سرفصل‌های وزارت بهداشت رعایت شوند، متناسب با میزان واحد، موارد و یافته‌های جدید مرتبط با رشته نیز مورد توجه مؤلفان کتاب بوده است. در پایان انتظار داریم همکاران بزرگوار و دانشجویان عزیز با تذکر برای هرگونه کاستی، در تکمیل کتاب برای چاپ‌های بعدی ما را مرهون عنايات خویش فرمایند.

دکتر جعفر سلیمانی راد
دکتر سارا سلیمانی راد

www.ketab.ir

فهرست

۱.....	تاریخچه و اهمیت جنین شناسی	فصل ۱
۹.....	گامتوژنز و ساختمان دستگاه های تناسلی نر و ماده	فصل ۲
۲۳.....	لقاح، اولین هفته تکامل و لانه گزینی	فصل ۳
۳۷.....	دومین هفته تکامل: تشکیل دیسک رویانی دولایه	فصل ۴
۴۳.....	سومین هفته تکامل: تشکیل دیسک رویانی سه لایه (گاسترولاسیون)	فصل ۵
۶۱.....	چهارمین تا هشتمین هفته تکامل: «دوره رویانی»	فصل ۶
۶۹.....	دوران جنینی	فصل ۷
۷۹.....	جفت و پرده های جنینی، زایمان و دوقلویی	فصل ۸
۹۷.....	ناهنجاری های مادرزادی	فصل ۹
۱۱۳.....	تکامل دستگاه اسکلتی - عضلانی (عضلات، غضروف، استخوان و مفاصل، اندام ها)	فصل ۱۰
۱۳۳.....	تشکیل حفرات بدن، دیافراگم و پرده های سروزی	فصل ۱۱
۱۴۳.....	تکامل دستگاه گوارش	فصل ۱۲
۱۶۵.....	تکامل دستگاه ادراری و تناسلی	فصل ۱۳
۱۹۱.....	تکامل دستگاه قلبی - عروقی	فصل ۱۴
۲۲۱.....	تکامل قوس های حلقی و صورت (سر و گردن)	فصل ۱۵
۲۴۵.....	تکامل دستگاه تنفسی	فصل ۱۶
۲۵۳.....	تکامل سیستم عصبی	فصل ۱۷
۲۷۵.....	تکامل چشم و گوش	فصل ۱۸
۲۸۷.....	تکامل پوست و ضامم آن	فصل ۱۹

لطفا دقت کنید

تصویربرداری از این کتاب توسط اولین فرد و همچنین برداشت و تکرار بارگزاری 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.