

مروری بر جنین شناسی سیستماتیک

مؤلفین:

دکتر قاسم ساکی

(استاد تدریس، تشریح، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز)

دکتر نژاد لرکی ترک

(دانشجوی دکتری عمومی پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز)

بهزاد مهرپور

(دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز)

ابراهیم رحمانی

(دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تشریح، دانشگاه شهید چمران اهواز)

پارمیس خشنودی

(دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز)



عنوان و نام پدیدآور :	مروری بر جنین شناسی سیستماتیک / مولفین قاسم ساکی -- [و دیگران].
مشخصات نشر :	تهران: جادوی قلم، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری :	۱۵۴ص: مصور (رنگی)
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۶۳۱۳-۸۱-۸
وضعیت فهرست نویسی :	فیبا
داشته :	مولفین قاسم ساکی، سید پژمان لرکی ترک، بهزاد مهرپور، ابراهیم رحمانی مقدم، پارمیس خشنودی
موضوع :	رویان شناسی انسان -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع :	Embryology, Human (Higher) – Study and teaching
شناسه افزوده :	ساکی، قاسم، ۱۳۳۷ -
رده بندی کنگره :	۱۳۹۷ / ۱ / QM6
رده بندی دیویی :	۶۱۲ / ۳
شماره کتابشناسی ملی :	۱۱۹۷۱۰۰

مروری بر جنین شناسی سیستماتیک

www.jaduyeghalem.com

نویسندگان: دکتر قاسم ساکی، سید پژمان لرکی ترک، بهزاد مهرپور، ابراهیم

رحمانی مقدم، پارمیس خشنودی

صفحه آرا: اکرم ملک نژاد

چاپ اول: ۱۳۹۷

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

Isbn: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۱۳-۸۱-۸

فهرست مطالب

۹.....	پیشگفتار.....
۱۱.....	فصل اول: مروری بر جنبه‌های شناسایی عمومی.....
۱۳.....	مقدمه فصل.....
۱۷.....	تکامل اکتودرم.....
۱۸.....	مشتقات اکتودرم.....
۱۸.....	تکامل اندودرم.....
۱۹.....	مشتقات اندودرم.....
۲۰.....	زمان تشکیل سومیت‌ها.....
۲۳.....	فصل دوم: دستگاه ماهیچه‌ای و استخوان بندی محوری.....
۲۵.....	مقدمه فصل.....
۲۵.....	استخوان بندی محوری.....
۲۶.....	مجموعه.....
۲۷.....	ستون مهره.....
۲۸.....	دنده‌ها و جناغ.....
۲۸.....	استخوان بندی اندام.....
۲۹.....	دستگاه ماهیچه‌ای.....
۳۱.....	رشد و تکامل اندام‌ها.....
۳۲.....	ناهنجاری‌ها.....
۳۵.....	فصل سوم: دستگاه قلبی و عروقی.....
۳۷.....	مقدمه فصل.....
۴۵.....	تکامل قلب.....
۴۹.....	تشکیل دیواره‌ی بین دهلیزهای راست و چپ.....

۵۳	بیماری‌های مادر زادی شایع
۵۵	تکامل عروقی DEVELOPMENT OF THE VASCULATURE
۵۷	تکامل کمان‌های آئورتی
۶۰	شریان‌های زرده‌ای = (OMPHALOMESENTERIC) (VITELLINE ARTERY)
۶۳	فصل چهارم: دستگاه تنفس
۶۵	مقدمه فصل
۶۵	دیاфраگم و حفره ی قفسه‌ی سینه
۶۷	تجزیل دیاگرام
۶۹	دستگاه تنفس
۷۰	مجرا
۷۰	نای تراشه، برونش بزرگ و ریه‌ها
۷۳	بلوغ ریه
۷۵	فصل پنجم: دستگاه گوارش
۷۷	مقدمه فصل
۷۸	تکامل دستگاه گوارش اولیه و مشتقات آن
۷۹	مشتقات آندودرم در دستگاه گوارش
۷۹	مشتقات مزودرم در دستگاه گوارش
۷۹	پیشین روده
۸۴	چرخش میان روده
۸۷	فصل ششم: دستگاه ادراری تناسلی
۸۹	مقدمه فصل
۸۹	دستگاه کلیوی
۹۰	پرونفروس
۹۰	مزونفروس
۹۱	متانفروس: کلیه دایمی
۹۲	دستگاه جمع کننده
۹۴	دستگاه دفعی
۹۵	جایگاه کلیه
۹۶	عملکرد کلیه
۹۷	مثانه و پیشابراه
۹۹	پیشابراه
۹۹	دستگاه تناسلی

۱۰۰	.....	گنادها
۱۰۲	.....	بیضه
۱۰۳	.....	تخمندان
۱۰۵	.....	مجاری تناسلی
۱۰۹	.....	دستگاه تناسلی خارجی
۱۱۷	.....	فصل هفتم: دستگاه عصب مرکزی
۱۱۹	.....	قدمه فصل
۱۱۹	.....	وزیکل‌های اولیه مغزی
۱۲۰	.....	ن‌های مغزی
۱۲۱	.....	طناب نخاع
۱۲۲	.....	صفحات بنده ای
۱۲۲	.....	اعصاب نخاع
۱۲۴	.....	تغییرات وضعیتی ب تا ع
۱۲۴	.....	مغز
۱۲۵	.....	تیمکره‌های مغزی
۱۲۵	.....	مخچه
۱۲۷	.....	مزانسفال (مغز میانی)
۱۲۷	.....	هیپوفیز
۱۲۸	.....	اعصاب مغزی
۱۲۹	.....	دستگاه عصبی خودکار
۱۳۱	.....	فصل هشتم: چشم
۱۳۳	.....	مقدمه فصل
۱۳۴	.....	شبکیه و عنبیه
۱۳۴	.....	جسم مژگانی
۱۳۴	.....	عدسی
۱۳۵	.....	مشیمیه و صلبیه
۱۳۵	.....	قرنیه
۱۳۶	.....	زلالیه
۱۳۷	.....	زجاجیه
۱۳۷	.....	عصب بینایی
۱۳۹	.....	فصل نهم: گوش
۱۴۱	.....	مقدمه فصل

۱۴۱	..... گوش داخلی
۱۴۲	..... ساکول، حلزون و اندام کورتری
۱۴۵	..... اوتریکل و مجاری نیم دایره
۱۴۶	..... حفره صماخ و لوله شنوایی
۱۴۷	..... استخوانچه‌ها
۱۴۸	..... گوش خارجی
۱۴۹	..... بده صماخ
۱۵۰	..... گوش
۱۵۳	..... منابع مأخذ

پیش‌گفتار

سپاس، خدایتعالی بزرگ و بلند مرتبه را که ما را برای تالیف کتابی دیگر در جهت اشاعه‌ی علم بزرگان پزشکی توفیق بخشید. پس از تالیف کتاب جنین‌شناسی عمومی و اسببالاتر، نظر دانشجویان از آن کتاب، ما را بر آن داشت، کتاب مروری بر جنین‌شناسی صمیمیک را تالیف نماییم تا دانشجویان و علاقه‌مندان عزیز بتوانند منبع کاملی از علم جنین‌شناسی را یکجا و در کنار هم داشته باشند.

هدف اصلی از تالیف این کتاب، فراهم ساختن خلاصه‌ای از مطالب موجود در کتاب مرجع با زبانی هر چند ساده و قابل فهم می‌باشد تا دانشجویان و علاقه‌مندان عزیز بتوانند در کمترین زمان بیشترین استفاده را از این کتاب کسب نمایند.

این کتاب نیز همچون کتاب جنین‌شناسی، علمی مناسب استفاده دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی و مامایی و تمامی علاقه‌مندان به این علم می‌باشد. این کتاب در برگیرنده مطالب آخرین ویرایش کتاب‌های مرجع و آخرین تحولات جنین‌شناسی با حجم کمتر می‌باشد.

بی‌شک بهره‌مندی از نظرات و پیشنهادات خوانندگان گرامی در تهیه و بازنگری این اثر، بسیار ارزشمند و مفید خواهد بود امیدواریم دست رنجی که هدیم حضور می‌گردد پاسخگوی سوالات شما عزیزان بوده و انشالله مفید واقع گردد. بر خود واجب می‌دانیم از تمامی بزرگوارانی که در به ثمر رسیدن این کتاب و کتاب جنین‌شناسی عمومی مساعدت و همفکری نمودند از صمیم قلب تشکر و برایشان توفیق و سربلندی روزافزون آرزو نماییم.