

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ضروریات جنین شناسی پزشکی

لانگمن

مترجمین

دکتر فرید ابوالحسنی

دکتر فردین عمیدی

پروین ثابتی

دکتر عظیم هدایت پور



انتشارات جعفری

سادلر، تامس W Sadler, Thomas W
ضروریات جنین‌شناسی پزشکی لانگمن / [تامس سادلر]: فردین عمیدی...
[و دیگران].

نشر تهران: جعفری، ۱۳۸۵.

۱۴۷ ص.: مصور: ۲۹×۲۲ س.م.

فیپا:

عنوان اصلی: Langman's essential medical embryology, c2005

جنین‌شناسی انسانی.

ناهنجاری اندام‌ها.

عمیدی، فردین، ۱۳۴۶ - مترجم.

۱۳۸۵، ص ۴ / ۲ س / QM۶۰۱

۶۱۲/۶۴

شماره کتابخانه ملی: ۸۵-۳۴۳۲۴

نام کتاب:	ضروریات جنین‌شناسی پزشکی لانگمن
ترجمه:	دکتر فردین عمیدی / دکتر فرید ابوالحسنی / دکتر عظیم هدایت‌پور / پروین ثابتی
نوبت چاپ:	اول ۱۳۸۶
ناشر:	انتشارات جعفری
حروفچینی:	تایپ عبدی
لینوگرافی:	محمدی
چاپ:	میلاد نور
صحافی:	میلاد نور
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۶۴ - ۶۰۸۸ - ۶۵ - ۱
قیمت:	۶۰۰۰۰ ریال

انتشارات جعفری

مرکز پخش: تهران - روبروی دانشگاه تهران - تلفن فروشگاه: ۵۲ ۶۶۴۹۳۱

<http://www.iums.ac.ir>

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و هر گونه تکثیر
به هر شکل، بدون اجازه ناشر ممنوع می باشد و پیگرد قانونی دارد.

به نام خدا

سپاس بیکران خداوند سبحان را که به ما فرصتی داد تا قدمی ناچیز در راه خدمت به جامعه پزشکی برداریم.

کتاب حاضر ترجمه‌ی ضروریات جنین‌شناسی پزشکی لانگمن می‌باشد که از ویژگی‌های زیر برخوردار است:

- ۱- دارای ۱۱ فصل شامل مبانی اولیه تکامل، تکامل اولیه، امبریوژنزیس، تکامل سیستم اسکلتی عضلانی، سیستم عصبی مرکزی، قلب، صورت، چشم، گوش، ریه‌ها، روده‌ها، کلیه‌ها و سیستم تناسلی و دوره‌ی جنینی و تولد.
- ۲- تأکید بر روی تصاویر و نکات مهم و جلوگیری از مطالب غیرضروری که باعث می‌شود قدرت درک دانشجو بالا رود.
- ۳- منبع بسیار خوب و مهمی برای امتحانات علوم پایه پزشکی، کارشناسی ارشد، دکترا و رزیدنت‌های تخصصی.
- ۴- وجود مطالب کلینیکال که وسیله‌ای را فراهم می‌کنند، تا دانشجویان اهمیت بالینی جنین‌شناسی را درک نمایند.
- ۵- بیش از ۴۵۰ شکل کامل و تصاویر کلینیکی، که همگی بر اساس نهمین چاپ جنین‌شناسی لانگمن می‌باشد.
- ۶- این کتاب برای اولین بار توسط مترجمین در ایران ترجمه شده است.

یقیناً با فراگیری دانش‌های مختلف و منجمله علم جنین‌شناسی هر فردی می‌تواند متناسب با ظرفیت فکری و معنوی و اندوخته‌های علمی و تفکر در مکانیسم‌های پیچیده‌ی اعضای مختلف به اسرار درونی بدن پی ببرد.

دانش جنین‌شناسی نیز در بین علوم جایگاه خاص و ویژه‌ای داشته و همواره مورد علاقه پژوهشگران و محققین جهان بوده است.

امید است دانشجویان و دانش‌پژوهان عزیز بتوانند با مطالعه این کتاب که حاصل زحمات مترجمین بوده بیش از پیش به راز جهان هستی و خالق خود پی ببرند و ذره‌ای از آنچه را که در عالم کبیر هست در عالم صغیر یعنی تکامل تن خود مشاهده نمایند.

مترجمین

دکتر فریدین عمیدی دکتر فرید ابوالحسنی
دکتر عظیم هدایت‌پور پروین ثابتی

فهرست مطالب

عنوان.....	صفحه.....
فصل اول:	
مقدمه.....	۱.....
اصول اساسی علم تکامل.....	
فصل دوم:	
تکامل اولیه.....	
از لقاح تا گاسترولاسیون.....	۵.....
فصل سوم:	
تشکیل صفحه و لوله‌ی عصبی و نحوه‌ی شکل‌گیری بدن.....	۱۵.....
فصل چهارم:	
سیستم اسکلتی - ماهیچه‌ای.....	۲۷.....
فصل پنجم:	
قلب.....	۳۹.....
فصل ششم:	
ریه‌ها و لوله گوارش.....	۵۹.....
فصل هفتم:	
دستگاه ادراری تناسلی.....	۷۱.....
فصل هشتم:	
تکامل سر و صورت.....	۸۷.....
فصل نهم:	
سیستم عصبی مرکزی.....	۱۰۳.....
فصل دهم:	
چشم و گوش.....	۱۱۷.....
فصل یازدهم:	
دوره فتال، تولد و ناهنجاری‌های هنگام تولد.....	۱۲۹.....
واژه‌نامه‌ی اصطلاحات کلیدی.....	۱۴۳.....