

هیستوپاتولوژی

تألیف و گردآوری

دکتر ملیحه نوبخت

استاد بافت‌شناسی و جنین‌شناسی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

دکتر زنده

استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایران

الهام مو

دانشجوی دکتری تخصصی بیولوژی تولید مثل

دانشگاه علوم پزشکی ایران

ندا دایی فرشپاف

دانشجوی دکتری تخصصی بیولوژی تولید مثل

دانشگاه علوم پزشکی ایران

زهره مهدی‌نیا

دانشجوی دکتری تخصصی بیولوژی تولید مثل

دانشگاه علوم پزشکی ایران

عنوان و نام پدیدآور	: هیستوپاتولوژی/تالیف و گردآوری ملیحه نوبخت ... [ودیدگران].
مشخصات نشر	: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۲۴ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی) ، نمودار(رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۰۷۵-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: تالیف و گردآوری ملیحه نوبخت، زهرا زندیه، الهام موحد، ندا دایی فرشباف، زهره مهدی نیا.
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: بافت ها -- آسیب شناسی
موضوع	: تولیدمثل -- اندام ها
موضوع	: انسان -- تولیدمثل
حاصله افزوده	: نوبخت، ملیحه، ۱۳۳۸ -
رده بندی کنگره	: ۹ ۱۳۹۵ RB۲۷/۵
رده بندی دیوید	: ۶۱۱/۰۱۸
شماره کتابخانه	: ۴۲۱۲۰۰۷

نام کتاب:	هیستوپاتولوژی
تالیف و گردآوری:	کتب ملیحه نوبخت - دکتر زهرا زندیه ۱۱ام مرحد. ندا دایی فرشباف - زهره مهدی نیا
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه آرای:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	۱ - ۱۳۹۵
تیراژ:	۱۰۰ جلد
لیتوگرافی:	ندا دایی فرشباف
چاپ و صحافی:	قلم
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۰۷۵-۸
بها:	۲۹۸۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸
 طبقه سوم - انتشارات آرتین طب
 تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
 فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می شود.

بسمه تعالی

سپاس ایزد منان را که توفیق تدوین و تالیف کتابی دیگر، در زمینه پزشکی را ارزانی داشت. بیولوژی تولید مثل از رشته‌های تازه و جدید در عرصه پزشکی است که اخیراً دانشجویانی در مقطع دکترای تخصصی را تربیت و به جامعه علمی پزشکی کشور روانه می‌سازد.

هیستوپاتولوژی یکی از دروس اساسی این رشته محسوب می‌شود که ضرورت دارد. دانشجویان آگاهی لازم نسبت به دو علم بافت‌شناسی و آسیب‌شناسی داشته باشند. عا به اصول بافت‌شناسی و آسیب‌شناسی دستگاه تولید مثل، همراه با کاربردهای آن در بالین، اهمیت ویژه‌ای دارد.

در مجرعه «نحت عنوان «هیستوپاتولوژی»، دستگاه تولید مثل انسان از دیدگاه علوه و به «الین شامل عوامل ملکولی، سلول‌شناسی، بافت‌شناسی، آسیب‌شناسی، فیزیولوژی، اتومی، جنین‌شناسی، باروری، ناباروری و ... مورد بررسی قرار گرفته است تا اینجا به می درست و پیوندی موثر مابین علوم پایه و عوامل بالینی در ناباروری، به نظر می‌رسد که در حل پازل ناباروری را مورد جستجو قرار داد که در کلینیک حائز اهمیت باشد.

این کتاب که مجموعه‌ای از مباحث فوق‌الذکر بطور خلاصه بررسی می‌نماید اولین کتابی است که در این زمینه تالیف گردیده است.

امید است مجموعه حاضر که با تلاش فراوان و زحمات زیاد از کتب تخصصی ذیربط، استخراج و تدوین گشته است جهت استفاده دانشجویان دکترای تخصصی تولید مثل مورد استفاده قرار گیرد.

در ضمن مراتب تشکر خود را از مسئولین و کارکنان این آرتین طب که زحمات چاپ و نشر کتاب را تقبل نموده‌اند ابراز می‌دارم.

در پایان از صاحبان فکر، اندیشه، اساتید و سروران گرامی، دانشمندان و دانشجویان عزیز تقاضا می‌شود منت نهاده، نقطه نظرات انتقادی و پیشنهادات خود را در خصوص رفع نواقص و ارائه هرچه بهتر مطالب، ارائه فرمایند.

دکتر ملیحه نوبخت

استاد بافت‌شناسی و جنین‌شناسی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

بهار ۱۳۹۵

فهرست مطالب

بخش ۱: دستگاه تولید مثل زن.....	۱
فصل ۱: مروری بر جنین‌شناسی دستگاه تولید مثل زن.....	۲
فصل ۲: تخمدان و تخمک‌گذاری.....	۱۷
فصل ۳: لوله رحم.....	۵۳
فصل ۴: رحم.....	۶۱
فصل ۵: مایع.....	۸۱
فصل ۶: به‌گزینی و جفت.....	۸۹
فصل ۷: سرویکس و کانال رحم.....	۱۰۷
فصل ۸: واژن.....	۱۱۳
فصل ۹: اعضای تناسلی زن.....	۱۱۷
فصل ۱۰: غده پستان.....	۱۲۳
بخش ۲: دستگاه تولید مثل مرد.....	۱۳۵
فصل ۱۱: مروری بر جنین‌شناسی دستگاه تولید مثل مرد.....	۱۳۷
فصل ۱۲: بیضه.....	۱۴۵
فصل ۱۳: اسپرماتوژنز.....	۱۵۵
فصل ۱۴: مجاری و غدد.....	۱۹۳