

خلاصه بافت‌شناسی جان کوئیرا ۲۰۱۳

براساس منابع معرفی شده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت دانشجویان پزشکی

تدوین و تألیف:

دکتر ملیحه نوبخت

استاد بافت‌شناسی و جنین‌شناسی

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

فاطمه حیدری

دانشجوی دکترای تخصصی علوم پزشکی

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

نیره ساجدی

دانشجوی کارشناسی ارشد علوم تشریحی

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

خدمتی دیگر ...

سرشناسه	: مشر، آنتونی ال.
عنوان و نام پدیدآور	: L Mescher, Anthony
مشخصات نشر	: خلاصه بافت‌شناسی جان کوئیرا ۲۰۱۳ ... / [آنتونی ال. مشر] : تدوین ملیحه نوبخت، فاطمه حیدری، نیره ساجدی.
مشخصات ظاهری	: تهران: آرئین طب، ۱۳۹۳.
شابک	: ۲۹۶ص.: مصور، جدول، نمودار.
وضعیت فهرست نویسی	: ۲۲۸۰۰۰ ریال ۸-۴۳-۷۰۲۸-۶۰۰-۹۷۸:
ادداشت	: فیفا
داشت	: کتاب حاضر خلاصه‌ای از کتاب "Junqueira's basic histology : text and atlas, 13th ed, 2013 است.
عنوان دیگر	: در ویراست‌های قبلی لونیز کارلوس اکوا جان کوئیرا مولف بوده است.
موضوع	: بافت‌شناسی پایه.
شناسه افزوده	: بافت‌شناسی - اطلس‌ها
شناسه افزوده	: بافت‌شناسی - رئوس مطالب
شناسه افزوده	: نوبخت، ملیحه، ۱۳۳۸ -
شناسه افزوده	: حیدری، فاطمه، ۱۳۵۷ -
شناسه افزوده	: ساجدی، نیره، ۱۳۶۶/۲/۲، مولف، دانشجوی کارشناسی ارشد، ۸۸۹۷۱۴۰۰
شناسه افزوده	: جان کوئیرا، لونیز کارلوس اکوا، ۱۹۲۰ - م. بافت‌شناسی پایه
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۳ ۲۸۰۱۸ پ ۲ ج ۸۰۷ Q
رده بندی دیویی	: ۶۱۰.۱۸
شماره کتابشناسی مدرسه	: ۳۳۰۰۷



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

نام کتاب:	خلاصه بافت‌شناسی جان کوئیرا
تألیف:	دکتر ملیحه نوبخت
ناشر:	آرئین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	مریم محمدی
نوبت چاپ:	نوبت اول
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد
بسته‌بندی:	مجله
چاپ و صحافی:	قدیانی
قیمت:	۲۲۸۰۰ تومان

مرکز پخش:

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

مقدمه

بافت‌شناسی یکی از اساسی‌ترین دروس علوم پایه پزشکی است که پایه بیوشیمی و سایر علوم علم بیولوژی و پزشکی را تشکیل می‌دهد. دانش بافت‌شناسی که اساس علم آسیب‌شناسی است رابطه تنگاتنگی با فیزیولوژی، بیوشیمی و سایر علوم وابسته به پزشکی دارد.

با توجه به حجم زیاد مطالب بافت‌شناسی، همواره با تقاضای مکرر دانشجویان جهت نحوه مطالعه درس بافت‌شناسی روبه‌رویم بوده‌ایم. طی سال‌ها تجربه در ارائه و تدریس درس بافت‌شناسی پزشکی، روش‌های متعددی را جهت آشنایی ساده به مفاهیم بافت‌شناسی به کار گرفتیم، در این راستا به حول و قوه الهی، مجموعه حاضر، بر مبنای منابع معرفی شده جهت امتحان علوم پایه پزشکی از طرف وزارت محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تدوین گردید. امید است که این مجموعه با توجه به حجم زیاد مطالب بافت‌شناسی سعی بر آن شده است که تمامی مطالب منابع معرفی شده به اختصار و با رعایت مضمون اساسی حفظ شود.

امید است مجموعه مطالب حاضر مورد استفاده دانشجویان عزیز و اساتید محترم و همکاران گرامی قرار گیرد. در پایان از حضور سروران محلی که ما را در گردآوری کاستی‌ها و ارائه نظرات انتقادی، پیشنهادی و کارشناسی خود، مؤلف را در خصوص رفع نواقص و پربار کردن این مجموعه یاری فرمایند.

ملیحه نوبخت

استاد بافت‌شناسی و جنین‌شناسی دانشکده پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

۱۳۹۳

فهرست مطالب

فصل ۱: بافت‌شناسی و روش‌های مطالعه آن	۹
فصل ۲: سیتوپلاسم	۲۵
فصل ۳: هسته سلول	۴۴
فصل ۴: بافت پوششی	۵۲
فصل ۵: بافت همبند	۶۶
فصل ۶: بافت چربی	۷۹
فصل ۷: غضروف	۸۵
فصل ۸: استخوان	۹۱
فصل ۹: بافت عصبی و دستگاه عصبی	۱۰۲
فصل ۱۰: بافت عضلانی	۱۱۷
فصل ۱۱: دستگاه گردش خون	۱۲۸
فصل ۱۲: سلول‌های خونی	۱۴۱
فصل ۱۳: خون‌سازی	۱۵۱
فصل ۱۴: اعضاء لنفاوی	۱۵۹
فصل ۱۵: دستگاه گوارش	۱۷۵
فصل ۱۶: اندام‌های ضمیمه دستگاه گوارش	۱۹۳
فصل ۱۷: دستگاه تنفس	۲۰۵
فصل ۱۸: پوست	۲۱۷
فصل ۱۹: دستگاه ادراری	۲۲۸
فصل ۲۰: غدد درون‌ریز	۲۳۹
فصل ۲۱: دستگاه تولید مثل مرد	۲۵۲
فصل ۲۲: دستگاه تولید مثل زن	۲۶۲
فصل ۲۳: چشم و گوش ارگان‌های حسی ویژه	۲۷۵