

اطلس رنگی

بافت شناسی

برای استفاده:

دانشجویان پزشکی و رشته‌های وابسته پزشکی
دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی پزشکی

اولین اطلس کلاسیک تمام رنگی و
جامع بافت شناسی پزشکی در ایران

تألیف و تدوین:

دکتر ملیحه نوبخت

استاد دانشگاه علوم پزشکی ایران

دکتر فاطمه مرادی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی ایران

و با تشکر از همکاری:

آقای مهدی کیانی مهر

دانشجوی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران

سرشناسه

: نوبخت، ملیحه، ۱۳۳۸ -

Nobakht, Maliheh

عنوان و نام پدیدآور

: اطلس رنگی بافت شناسی.../تالیف و تدوین

ملیحه نوبخت، فاطمه مرادی.

مشخصات نشر

: تهران: آرتین طب، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

: ۴۶۸ص.: مصور(رنگی).

شابک

: ۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۲۶-۱

وضعیت فهرست نویسی

: فیبا

موضوع

: بافت شناسی — اطلس ها

موضوع

: Histology — Atalses

شناسه افزوده

: مرادی، فاطمه، ۱۳۴۶ -

ده بندی کنگره

: ۱۳۹۶ ۱۵۷ الف ۹/ QM۵۵۷

راستی دیویی

: ۶۱۱/۰۱۸

شماره کتبی شناسی ملی

: ۴۹۱۵۲۴۹



تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر منحصراً متعلق به سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران است. هرگونه کپی، تکثیر و بازپرسی مطالب به هر نحی بدون مجوز کتبی از سازمان مجاز نیست. این اثر در فهرست ملی کتاب و فهرست ملی اسناد به ثبت رسیده است. با عدم رضایت شرعی مؤلف: فاطمه مرادی.

نام کتاب:	اطلس رنگی بافت شناسی
مؤلف:	دکتر ملیحه نوبخت - دکتر فاطمه مرادی
ناشر:	آرتین طب
صفحه آرای و طراحی جلد:	مجدد میمنی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۶
تیراژ:	۱۰۰۰
لیتوگرافی:	ندای
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۲۴-۳۲۶-۱
بها:	۲۹۸۰۰ تومان

مرکز نشر:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸

طبقه سوم - انتشارات آرتین طب - تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰

۸۸۹۹۵۱۴۱

فکس:

مقدمه

اطلس جیبی و رنگی بافت‌شناسی جهت دانشجویان پزشکی و رشته‌های وابسته، تهیه و تدوین شده است. در مطالعه بافت‌شناسی، دو نکته از اهمیت خاصی برخوردار است: درک صحیح از مطالب تئوری و دیگر، ایجاد تصویر مناسب از مطالب تئوری در نمونه‌های عملی. بدین ترتیب دانشجو قادر خواهد بود تا با درآمیختن مطالعه (تئوری) و مشاهده (عملی)، آموخته‌های بافت‌شناسی خود را طوری در ذهن مدون سازد تا در آموزش فیزیولوژی و پاتولوژی بخوبی از آن بهره گیرد.

این اطلس که بر اساس تقسیم‌بندی کلاسیک درس تئوری تنظیم گردیده است به همکاران محترم و دانشجویان عزیز کمک می‌کند تا طبق روند پیشرفت دروس تئوری، مطالب عملی را همزمان بیاموزند. از ویژگی‌های شاخص این اطلس:

- طبقه‌بندی مطالب عملی بر اساس مطالب تئوری
- تنظیم لیست اسلایدها، مورد مشاهده در هر فصل کتاب
- دسترسی آسان به اسلایدهای مندرج در کتاب
- دسترسی آسان به نکات مورد توجه در هر اسلاید
- دسترسی آسان به عناوین مورد نام‌گذاری در هر اسلاید
- انطباق نام‌گذاری اسلایدها به فارسی و انگلیسی
- استفاده از رنگ‌آمیزی اختصاصی در موارد ضروری جهت تبیین بیشتر
- انطباق مطالب تئوری با نکات عملی سایر منابع
- تنظیم و جمع‌آوری اسلایدهای مورد نیاز دانشجویان پزشکی را می‌توان برشمرد. در این راستا امید است مجموعه حاضر که پس از بازبینی اساسی در چاپ اول منتشر می‌شود برای همکاران محترم و دانشجویان پزشکی، دندانپزشکی، دامپزشکی، کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی علوم تشریح مفید واقع گردد. لذا از کلیه اساتید بزرگوار، دانشجویان و دانش‌پژوهان عزیز، استدعا دارم منت نموده ضمن ارائه پیشنهادها و نظرات خود، بر غنای این مجموعه بیفزایند. ضمن تشکر، مراتب قدردانی خود را از مدیریت محترم و مسئولین و کارکنان انتشارات آرتین طب که زحمات چاپ و نشر کتاب را تقبل نموده‌اند، ابراز می‌دارم.

ملیحه نویخت

استاد بافت‌شناسی و جنین‌شناسی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

مهر ۱۳۹۶

فهرست

فصل اول: سلول.....	۹
فصل دوم: بافت پوششی ساده.....	۱۷
فصل سوم: بافت همبند.....	۵۱
فصل چهارم: خون.....	۷۵
فصل پنجم: غضروف و استخوان.....	۸۵
فصل ششم: بافت عضلانی.....	۱۱۱
فصل هفتم: اعصاب.....	۱۲۳
فصل هشتم: دستگاه اعصاب مرکزی.....	۱۵۱
فصل نهم: دستگاه گردش خون.....	۱۶۳
فصل دهم: دستگاه محافظ بدن.....	۱۸۳
فصل یازدهم: دستگاه تنفوی.....	۱۹۷
فصل دوازدهم: دستگاه گوارش.....	۲۲۷
فصل سیزدهم: دستگاه تنفس.....	۳۰۳
فصل چهاردهم: دستگاه ادراری.....	۳۲۹
فصل پانزدهم: دستگاه تولید من نر.....	۳۴۵
فصل شانزدهم: دستگاه تولید مثل ماده.....	۳۷۳
فصل هفدهم: سیستم مترشحہ داخلی.....	۴۱۷
فصل هیجدهم: چشم.....	۴۴۳
فصل نوزدهم: گوش.....	۴۵۷