

(ویراست یکم)

سلول‌شناسی و بافت‌شناسی

برای دانشجویان مامایی

(براساس کوریکولوم آموزشی کارشناسی مامایی)

تألیف و گردآوری

دکتر جعفر سلیمانی راد

دکتر سارا سلیمانی راد

ویرایش

حسن روشنایی

دکتر بهرام قاضی‌جهانی

سلول‌شناسی و بافت‌شناسی

برای دانشجویان مامایی
(ویراست یکم)

تألیف و گردآوری
دکتر جعفر سلیمانی‌راد
دکتر سارا سلیمانی‌راد

ویرایش
حسن روشنایی
دکتر بهرام قاضی‌جهانی

سرشناسه: سلیمانی‌راد، جعفر، ۱۳۳۰ -
عنوان و نام پدیدآور: سلول‌شناسی و بافت‌شناسی برای دانشجویان
مامایی؛ (براساس کوریکولوم آموزشی کارشناسی مامایی
/ تألیف و گردآوری جعفر سلیمانی‌راد، سارا سلیمانی‌راد
ویرایش حسن روشنایی، بهرام قاضی‌جهانی؛

مشخصات نشر: تهران؛ گلستان، تبریز؛ قاضی‌جهانی، ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۵۲۱-۱

و ضمیمه فهرست نویسی؛ فیبا

موضوع: یاخته‌شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Cytology—Study and teaching

موضوع: بافت‌شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Histology—Study and teaching

موضوع: مامایی — راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: Midwifery—Study and teaching

شناسه افزوده: سلیمانی‌راد، سارا، ۱۳۵۰ -

شناسه افزوده: روشنایی، حسن، ۱۳۴۷ - ویراستار

شناسه افزوده: قاضی‌جهانی، بهرام ۱۳۴۳ - ویراستار

رده بندی کنگره: QH ۵۸۳

رده بندی دیوبی: ۵۷۱/۶۰۷۶

کتابشناسی ملی: ۹۴۹۶۶۱۶

عنوان کتاب: سلول‌شناسی و بافت‌شناسی برای دانشجویان مامایی

ناشر: گلستان با همکاری قاضی‌جهانی

واژه پردازی: شمیمی

لیتوگرافی: باختر

چاپ و صحافی: نقش نیزار

نوبت چاپ: یکم، ۱۴۰۲

شماره‌گان: ۱۱۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۰-۵۲۱-۱

گلستان در اینستاگرام: www.instagram.com/golbanpub

گلستان در تلگرام: https://t.me/golbanpub



چشم‌ها را باید شست، جور دیگر باید دید



follow us with: golbanpub

پیشگفتار

به نام هستی بخش مهرآفرین

امروزه انسان به طور روزافزون در مواجهه با پیشرفت، گسترش و پیوستگی علوم مختلف است. بنابراین، بازنگری در کتاب‌های درسی برای متناسب‌سازی محتوای آنها با اهداف، آموزشی و گنجاندن مطالب جدید گیریناپذیر شده است.

با سپاس از مسؤولان محترم انتشارات گلستان که زمینه را برای تخصصی کردن کتاب‌های رشته‌مامایی فراهم کرده‌اند، در کتاب بافت‌شناسی برای دانشجویان مامایی، ضمن اینکه سعی شده تمام سرفصل‌های وزارت بهداشت رعایت شوند، متناسب با میزان واحد، موارد و یافته‌های جدید مرتبط با رشته نیز مورد توجه مؤلفان کتاب بوده است.

در پایان انتظار داریم همکاران بزرگوار و دانشجویان عزیز با تذکر برای هرگونه کاستی، در تکمیل کتاب برای چاپ‌های بعدی ما را مرهون عنایات خویش فرمایند.

دکتر جعفر سلیمانی راد
دکتر سارا سلیمانی راد

فهرست

۱	اهمیت بافت‌شناسی و روش‌های مطالعهٔ بافت‌ها	فصل ۱
۷	بیولوژی سلولی	فصل ۲
۳۵	بافت پوششی	فصل ۳
۴۷	بافت همبند	فصل ۴
۶۱	غضروف (Cartilage)	فصل ۵
۶۵	استخوان	فصل ۶
۸۱	بافت عضلانی	فصل ۷
۹۳	خون و خون‌سازی	فصل ۸
۱۰۷	دستگاه گردش خون و لنف	فصل ۹
۱۱۷	بافت عصبی و دستگاه عصبی	فصل ۱۰
۱۳۷	سیستم ایمنی و ارگان‌های لنفاوی	فصل ۱۱
۱۵۱	پوست	فصل ۱۲
۱۵۷	دستگاه گوارش	فصل ۱۳
۱۷۵	پانکراس و کبد	فصل ۱۴
۱۸۵	دستگاه تنفس	فصل ۱۵
۱۹۵	دستگاه ادراری	فصل ۱۶
۲۰۷	سیستم آندوکرین	فصل ۱۷
۲۲۱	دستگاه تناسلی مرد	فصل ۱۸
۲۳۱	دستگاه تناسلی زن	فصل ۱۹
۲۴۹	ساختمان جفت و پرده‌های جنینی	فصل ۲۰

لطفاً دقت کنید

تصویربرداری از این کتاب توسط اولین فرد و همچنین برداشت و تکرار بارگزاری آن در کاتالوگ‌های مجازی توسط افراد و گروههای مختلف از طریق پلیس فنا قابل شناسایی و پیگیرد است.
تیم حقوقی گلستان، تمامی موارد را تا حصول نتیجه پیگیری خواهد کرد.