

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱۳	فصل اول
۱۳	آماده سازی بافت و میکروسکوپ نوری
۱۴	مراحل آماده سازی بافت :
۱۸	فصل دوم
۱۸	بافت اپی تلیال
۱۹	بافت پوششی (epithelial tissue)
۲۲	(کلیه)
۲۳	(روده باریک)
۲۴	منشوری ساده
۲۵	(پوست)
۲۵	سنگفرشی مطبق کراتینه
۲۶	بافت همبند پوست (نمونه غدد عرق)
۲۶	غدد عرق
۲۷	(مری)
۲۷	سنگفرشی مطبق غیر کراتینه
۲۸	(نای)
۲۸	منشوری کاذب
۲۹	(مثانه)
۲۹	اپی تلیوم ترانزیشنال یا متغیر
۳۰	فصل سوم
۳۰	بافت همبند (connective Tissue)
۳۲	انواع بافت همبند
۳۴	(مثانه)
۳۴	(پوست)

۳۸	 (آنورت - بافت همبند الاستیک منظم)
۳۹	 (ابی گلوت)
۴۰	 فصل چهارم:
۴۰	 غضروف
۴۲	 غضروف هیالین (نای)
۴۳	 ابی تلیوم: منشوری منطبق کاذب
۴۳	 بافت همبند سست (لامینا پروپریا)
۴۴	 ابی گلوت (غضروف الاستیک)
۴۵	 فصل پنجم:
۴۵	 استخوان
۴۷	 (استخوان در سنجیم)
۴۹	 (استخوان متراکم)
۵۰	 (استخوانسازی پای جنین)
۵۱	 نواحی استخوانسازی در غضروف
۵۱	 بافت شناسی جان کوئیرا
۵۲	 فصل ششم
۵۲	 بافت عضلانی
۵۴	 (عضله مخطط)
۵۵	 (برش طولی عضله مخطط)
۵۶	 (عضله قلبی)
۵۸	 (عضله صاف)
۵۹	 مقایسه تاندون (رشته های کلاژن منظم) با عضله مخطط
۶۰	 فصل هفتم
۶۰	 عصبی و دستگاه عصبی
۶۲	 گانگلیون عصبی
۶۳	 دستگاه عصبی مرکزی
۶۴	 نخاع
۶۵	 مخچه (Cerebellum)
۶۶	 مغز (cerebrum)

۶۷	لام شماره ۱: (عصب سیاتیک)
۶۸	لام شماره ۲: (گانگلیون سمپاتیک)
۷۰	لام شماره ۳: (گانگلیون پاراسمپاتیک)
۷۱	لام شماره ۴: نخاع رنگ آمیزی H&E
۷۲	لام شماره ۵: (رنگ آمیزی اختصاصی نخاع)
۷۳	لام شماره ۶: (مخچه)
۷۴	لام شماره ۷: (مغز)
۷۵	لام ۸: (شش کروئید)
۷۶	فصل هفتم
۷۶	خون
۷۸	سلول های خون (Blood cells)
۸۰	فصل نهم
۸۰	سیستم گردش خون
۸۱	سیستم گردش خون
۸۲	شریان ها (Arteries)
۸۲	شریان های بزرگ (ارتجاعی - Elastic arteries)
۸۳	شریان های متوسط عضلانی
۸۴	ورید ها
۸۴	وریدهای متوسط و بزرگ
۸۵	لام شماره ۱: (شریان ورید کوچک)
۸۶	لام شماره ۲: شریان و ورید متوسط (عضلانی)
۸۸	لام شماره ۳: (ورید متوسط)
۸۹	لام ۴: مقایسه شریان بزرگ (آنورت - مری)
۹۰	لام شماره ۵: شریان های بزرگ (آنورت وانشعابات اولیه آن)
۹۱	لام ۶: (ورید بزرگ)
۹۱	رگ های لنفی
۹۲	فصل دهم
۹۲	سیستم ایمنی
۹۳	عقدۀ لنفاوی (گره لنفی Lymph node)

۹۴	طحال
۹۵	تیموس
۹۶	لوزه ها
۹۷	لام شماره ۱
۹۷	(بافت لنفاوی منتشر MALT (ایلنوم))
۹۸	لام شماره ۲: (گره لنفاوی)
۹۸	کورتکس
۹۹	لام شماره ۳: لوزه کامی
۹۹	لام شماره ۴: (لوزه زبانی)
۱۰۰	لام شماره ۵: (تیموس)
۱۰۱	لام شماره ۶: (واکل)
۱۰۲	فصل یازدهم
۱۰۲	سیستم گوارش
۱۰۴	لب
۱۰۴	تقسیم بندی مخاط دهان
۱۰۵	زبان
۱۰۶	جوانه چشایی
۱۰۷	سطح زیرین زبان و کف حفره دهان :
۱۰۷	تقسیم بندی کلی لایه بندی لوله گوارش :
۱۰۸	مری
۱۰۹	معدة
۱۱۱	روده باریک
۱۱۲	مقایسه قسمت های مختلف روده باریک
۱۱۳	روده بزرگ
۱۱۴	آپاندیس
۱۱۵	مقایسه روده باریک و کولون
۱۱۶	لام شماره ۱: (لام لب)
۱۱۷	لام شماره ۲: (لام زبان)
۱۱۸	لام شماره ۳: خلف زبان

۱۱۹	لام شماره: ۴: (لثه)
۱۲۰	لام شماره ۵: (کام)
۱۲۱	لام شماره ۶: (کام نرم)
۱۲۲	لام شماره ۷: (لام لثه در نمونه انسانی)
۱۲۳	لام شماره ۸: (مری)
۱۲۴	لام شماره ۹: (معهده)
۱۲۴	(برش عرضی فوندوس و تنه معده)
۱۲۵	لام شماره ۱۰: (برش عرضی پیلور)
۱۲۶	لام شماره ۱۱: (دندونوم)
۱۲۷	لام شماره ۱۲: (ژژنوم)
۱۲۸	لام شماره ۱۳: (ایلوم)
۱۲۹	لام شماره ۱۴: (روده بزرگ - کتوم)
۱۳۰	لام شماره ۱۵: (محل اتصال رکتوم به کائال - مال)
۱۳۱	لام شماره ۱۶: (آپاندیس)
۱۳۱	(تفاوت ایلئوم و آپاندیس)
۱۳۲	فصل دوازدهم
۱۳۲	غدد ضمیمه
۱۳۳	غدد بزاقی اصلی
۱۳۴	ساختار غدد بزاقی
۱۳۴	انواع غدد بزاقی
۱۳۵	(پانکراس)
۱۳۵	کید
۱۳۷	کیسه صفرا
۱۳۷	غدد ضمیمه
۱۳۷	غدد بزاقی اصلی
۱۳۸	لام شماره ۱: (غدد بزاقی)
۱۳۸	غدد زیربانی
۱۳۹	غدد تحت فکی
۱۴۰	لام شماره ۲: (کید)

۱۴۱	لام شماره ۳: (کیسه صفرا)
۱۴۲	لام شماره ۴: (پانکراس)
۱۴۳	فصل سیزدهم
۱۴۳	دستگاه تنفس
۱۴۴	ابی گлот
۱۴۵	حنجره
۱۴۵	نای
۱۴۶	انشعابات درخچه برونشیا
۱۴۶	برونش
۱۴۷	تفاوت نای و برونش
۱۴۹	لام شماره ۱: (نای)
۱۵۰	لام شماره ۲: (برونش و ونشیا)
۱۵۱	لام شماره ۳: (برونش و برونشول)
۱۵۲	لام شماره ۴: (ریه)
۱۵۳	لام شماره ۵: (لام ابی گлот)
۱۵۴	لام شماره ۶: (حنجره)
۱۵۵	فصل چهاردهم
۱۵۵	پوست
۱۵۶	پوست ضخیم
۱۵۷	ضمانم پوست
۱۵۷	غدد چربی (سباسه)
۱۵۸	ویژگی های پوست نازک
۱۵۹	لام شماره ۱: (پوست ضخیم)
۱۶۰	لام شماره ۲: (مجاری غدد عرق)
۱۶۱	لام ۳: (پوست نازک)
۱۶۲	فصل پانزدهم
۱۶۲	دستگاه ادراری
۱۶۵	میزنای و مثانه
۱۶۶	پیشابراه

۱۶۷	لام شماره ۱: (کلیه)
۱۶۸	لام شماره ۲: (حالب)
۱۶۹	لام شماره ۳: (مثانه)
۱۷۰	فصل شانزدهم
۱۷۰	سیستم غدد درون ریز
۱۷۱	هیپوفیز
۱۷۳	غده فوق کلیوی
۱۷۵	غده تیروئید
۱۷۵	بخش سرور: پانکراس
۱۷۶	لام شماره ۱: (هیپوفیز)
۱۷۷	لام شماره ۲: (پانکراس)
۱۷۸	(لام شماره ۳: تیروئید)
۱۷۹	لام شماره ۴: (غده فوق کلیوی)
۱۸۰	لام شماره ۵: (غده آدرنال با رنگ آمیزی اختصاصی)
۱۸۱	لام شماره ۶: (غده پاراتیروئید)
۱۸۲	فصل هفدهم
۱۸۲	دستگاه تولید مثل جنس مذکر
۱۸۳	بیضه
۱۸۴	مجاری داخل بیضه ای
۱۸۵	مجاری تناسلی خارج کننده
۱۸۶	غده پروستات
۱۸۷	آلت مردانه (پنیس)
۱۸۸	لام شماره ۱: (بیضه و اپیدیدیم)
۱۹۱	لام وازودفران
۱۹۲	لام پروستات
۱۹۳	لام پیشابراه آلتی
۱۹۴	فصل هجدهم
۱۹۴	دستگاه تولید مثل زن
۱۹۷	لوله رحمی

۱۹۸	رحم
۱۹۹	مرحله ترشحات
۲۰۰	مرحله قاعدگی
۲۰۱	گردن رحم یا سرویکس
۲۰۲	واژن
۲۰۳	لام تخمدان بدون فولیکول
۲۰۵	لام تخمدان حاوی فولیکول در مراحل تکاملی مختلف
۲۰۹	لام لوله رحم
۲۱۱	لام رحم در فاز تکثیری (proliferative)
۲۱۲	لام رحم در فاز ترشح (secretory)
۲۱۳	لام رحم با آندومتر آتروف
۲۱۴	لام سرویکس
۲۱۶	لام واژن
۲۱۷	لام جفت
۲۱۸	فصل نوزدهم
۲۱۸	چشم
۲۲۳	ملتحمه
۲۲۳	پلک ها
۲۲۴	لام چشم
۲۲۹	لام عدسی