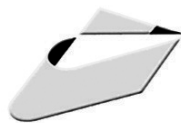


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری  
دیبگران تهران

# بافت‌شناسی دامپزشکی

خلاصه درس، پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخنامه تشریحی

(ویژه آزمون‌های کارشناسی به کارشناسی ارشد)

مؤلف

کاوه رحیمی

# فهرست مطالب

۸	مقدمه ناشر
۹	مقدمه مؤلف

## بخش اول: آشنایی با سلول

### فصل اول: سلول

۱۳	ساختمان‌های سیتوپلاسمیک (Cytoplasm Structure)
۲۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۶	پاسخنامه

## بخش دوم: بافت‌شناسی عمومی

### فصل دوم: بافت پوششی (Epithelial Tissue)

۲۹	ورقه پایه (Basal Lamina)
۳۰	انواع بافت پوششی
۳۶	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۳۹	پاسخنامه

### فصل سوم: بافت همبندی (Connective Tissue)

۴۱	۱- ماده بنیادی (Matrix or Ground Substance)
۴۲	۲- رشته‌های همبندی (Connective fibers)
۴۳	۳- سلول‌های بافت همبند
۴۴	انواع بافت همبند
۵۰	پلی‌کاریوسیت، کندروکلاست یا استئوکلاست‌ها
۵۲	مفاصل (joints)
۵۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۵۷	پاسخنامه

### فصل چهارم: بافت خون و لنف (Blood and Lymph Tissue)

- خون (Blood) ..... ۵۹
- لنف (Lymph) ..... ۶۶
- پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۶۷
- پاسخنامه ..... ۷۰

### فصل پنجم: بافت عضلانی (Muscular Tissue)

- ۱- بافت عضلانی صاف (smooth muscle tissue) ..... ۷۱
- ۲- بافت عضلانی مخطط (striated muscle tissue) ..... ۷۲
- پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۷۸
- پاسخنامه ..... ۸۰

### فصل ششم: بافت عصبی (Nervous Tissue)

- ۱- نورون یا جسم سلول عصبی (Neuron concept) ..... ۸۱
- ۲- زوائد سلول عصبی ..... ۸۳
- ۳- بافت پشتیبان عصبی یا نوروگلیا (Neuroglia or Glia tissue) ..... ۸۵
- تشکیل عصب ..... ۸۶
- گانگلیون یا عقده عصبی (Ganglia) ..... ۸۷
- پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۸۹
- پاسخنامه ..... ۹۲

### بخش سوم: بافت‌شناسی اختصاصی (Organology)

### فصل هفتم: دستگاه گوارش (Digestive System)

- طرح کلی ساختمان بافت‌شناسی لوله گوارش ..... ۹۵
- دهان (Mouth) ..... ۹۷
- حلق (Pharynx) ..... ۹۸
- جوانه‌های چشایی (Taste buds) ..... ۱۰۰
- دندان‌ها (Teeth) ..... ۱۰۱
- غدد بزاقی (Salivary glands) ..... ۱۰۳

۱۰۵.....	مجاری ترشحي (Secretory ducts)
۱۰۶.....	مري (Esophagus)
۱۰۷.....	معدہ (Stomach)
۱۰۸.....	معدہ تکسمی‌ها
۱۰۸.....	معدہ نشخوارکنندگان
۱۱۱.....	روده‌های کوچک (Small intestine)
۱۱۶.....	روده‌های بزرگ (Large intestine)
۱۱۷.....	کبد (Liver)
۱۲۰.....	کیسه صفرا (Gallbladder)
۱۲۰.....	لوزالمعدہ (Pancreas)
۱۲۲.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۲۶.....	پاسخنامه

### فصل هشتم: دستگاه گردش خون و ایمنی

۱۲۷.....	رگ‌های خونی (Blood vessels)
۱۳۱.....	قلب (Heart)
۱۳۲.....	رگ‌های لنفاوی (Lymphatic vessels)
۱۳۲.....	دستگاه ایمنی (Immune system)
۱۳۷.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۳۸.....	پاسخنامه

### فصل نهم: دستگاه اعصاب مرکزی (Central Nervous System)

۱۳۹.....	پرده مننژ (Meninge)
۱۴۰.....	شبکه کورویید (Choroid plexus)
۱۴۱.....	ماده خاکستری (Gray matter)
۱۴۱.....	ماده سفید (White matter)
۱۴۲.....	اجزای اعصاب مرکزی
۱۴۶.....	پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۴۶.....	پاسخنامه

### فصل دهم: دستگاه پوششی بدن (Integumentary system)

۱۴۷	پوست (Skin).....
۱۵۰	ضمائم پوست.....
۱۵۱	گیرنده‌های پیکری سطحی و عمقی پوست.....
۱۵۳	ناخن (Nail).....
۱۵۴	ویبرسه و موهای حساس (Vibrissae and Tactile hairs).....
۱۵۴	سینوس بین انگشتی (Canal biflex).....
۱۵۵	پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۱۵۶	پاسخنامه.....

### فصل یازدهم: دستگاه غدد درون‌ریز (Endocrine System)

۱۵۷	غدد فوق کلیه (Adrenal glands).....
۱۵۸	غده هیپوفیز (Hypophysis gland).....
۱۶۱	غده تیروئید (Thyroid gland).....
۱۶۱	غده پاراتیروئید (Parathyroid gland).....
۱۶۲	غده اپی‌فیز (Pineal body).....
۱۶۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۱۶۵	پاسخنامه.....

### فصل دوازدهم: دستگاه تنفس (Respiratory System)

۱۶۷	بینی (Nose).....
۱۶۸	نازوفارنکس (Nasopharynx).....
۱۶۸	حنجره (Larynx).....
۱۶۹	نای (Trachea).....
۱۶۹	ریه‌ها (Lungs).....
۱۷۱	سد هوایی - خونی (blood- air barrier).....
۱۷۲	پرسش‌های چهارگزینه‌ای.....
۱۷۴	پاسخنامه.....

### فصل سیزدهم: دستگاه ادراری (Urinary System)

۱۷۵	..... کلیه‌ها (Kidneys)
۱۸۱	..... مثانه و مجاری خروجی ادرار (Bladder and urinary passages)
۱۸۲	..... مجرای خروجی یا پیشابراه ادرار (Urethra)
۱۸۳	..... پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۸۵	..... پاسخنامه

### فصل چهاردهم: دستگاه تناسلی (Reproductive System)

۱۸۷	..... دستگاه تناسلی نر (Male reproductive system)
۱۹۲	..... دستگاه تناسلی ماده (Female reproductive system)
۲۰۰	..... پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۲۰۳	..... پاسخنامه

### ضمیمه

۲۰۵	..... جفت (Placenta)
۲۰۶	..... پستان (Mammary glands)
۲۰۶	..... چشم (Eye)
۲۱۰	..... گوش (Ear)

### ۲۱۴..... فهرست منابع