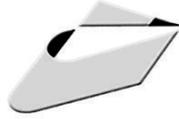


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری  
دیبگران تهران

# میکروبیولوژی و بهداشت دام

(خلاصه درس، پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخنامه تشریحی)

(ویژه آزمون‌های کاردانی به کارشناسی ناپیوسته)

مؤلفان

عیسی فروتن

فرهنگ فاتحی

# فهرست مطالب

مقدمه ناشر ..... ۵

مقدمه مؤلفان ..... ۶

## فصل اول: میکروبیولوژی (میکروب‌شناسی)

۱-۱ خلاصه درس ..... ۷

تاریخچه میکروبیولوژی ..... ۷

میکروب ..... ۸

باکتری‌شناسی ..... ۱۱

۱-۲ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۱۹

۱-۳ پاسخنامه تشریحی ..... ۳۱

## فصل دوم: ضد عفونی و مواد ضد عفونی کننده

۲-۱ خلاصه درس ..... ۳۵

مکانیسم عمل مواد ضد عفونی کننده یا گندزداها ..... ۳۶

نکات مهم در استفاده از مواد ضد عفونی کننده ..... ۳۷

روش‌های ضد عفونی ..... ۳۸

۲-۲ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۴۹

۲-۳ پاسخنامه تشریحی ..... ۵۷

## فصل سوم: عوامل شناسایی سلامتی دام

۳-۱ خلاصه درس ..... ۶۱

عوامل محیطی مؤثر بر سلامتی دام ..... ۶۵

اصول عمومی بهداشت جایگاه ..... ۶۸

۳-۲ پرسش‌های چهارگزینه‌ای ..... ۷۲

۳-۳ پاسخنامه تشریحی ..... ۸۱

## فصل چهارم: واکسیناسیون

۴-۱ خلاصه درس ..... ۸۳

انواع واکسن ..... ۸۳

۸۶	..... خصوصیات یک واکسن خوب و ایده‌ال
۸۶	..... روش‌های متداول واکسیناسیون
۸۶	..... مصرف چند واکسن به طور توأم
۸۷	..... سن مناسب واکسیناسیون
۸۷	..... نکات لازم در هنگام استفاده از واکسن
۸۷	..... علل شکست در واکسیناسیون
۸۸	..... عوارض واکسیناسیون
۸۸	..... واکسیناسیون بر علیه بیماری‌ها
۹۲	..... ۴-۲ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۹۷	..... ۴-۳ پاسخنامه تشریحی

### فصل پنجم: بیماری‌های دام

۹۹	..... ۵-۱ خلاصه درس
۹۹	..... بیماری
۹۹	..... تقسیم‌بندی بیماری‌ها
۱۰۱	..... مکانیسم‌های دفاعی بدن
۱۰۲	..... اصول کنترل، پیشگیری و ریشه‌کنی بیماری‌ها
۱۰۳	..... معدوم‌سازی لاشه
۱۰۳	..... بیماری‌های عفونی
۱۱۴	..... بیماری‌های متابولیکی
۱۱۹	..... ۵-۲ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۴۵	..... ۵-۳ پاسخنامه تشریحی

### فصل ششم: انگل‌شناسی

۱۵۱	..... ۶-۱ خلاصه درس
۱۵۱	..... انگل‌ها
۱۵۵	..... مبارزه با انگل‌های دامی
۱۵۹	..... ۶-۲ پرسش‌های چهارگزینه‌ای
۱۶۳	..... ۶-۳ پاسخنامه تشریحی
۱۶۴	..... فهرست منابع