

دروس پیشیاز: ویروس شناسی (در حد کارشناسی)	نظری	جبرانی	نوع واحد	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: باکتری شناسی دام عنوان درس به انگلیسی: Bacteriology of Farm Animals
	عملی				
	نظری	پایه			
	عملی				
	نظری	الزامی			
	عملی				
	نظری ■	اختیاری ■			
عملی			تعداد ساعت: ۳۲		
آموزش تکمیلی عملی: دارد					
ندارد ■		دارد	کارگاه	سفر علمی	سمینار ■

اهداف کلی درس :

آشنایی دانشجویان با باکتری های بیماریزای دامی شامل انواع بیماریزای شایع و سازوکار بیماریزایی و عوامل ویروانس آن ها

اهداف رفتاری درس:

دانشجو پس از گذراندن این درس می تواند عفونتهای باکتریایی دامی شایع را برشمرد.

سرفصل مطالب:

بیماریزایی باکتری در دام، روش جداسازی و روش های تشخیص، سرایت بیماری به انسان در موارد زونوز، راه های پیشگیری و درمان در بیماری های ناشی از باکتری های زیر:

۱. استافیلوکوکسی و بیماریهای ناشی از آن
۲. استرپتوکوکسی و بیماریهای ناشی از آن
۳. کورینه باکتریوم ها و بیماریهای ناشی از آن ها
۴. لیستریا و بیماریهای ناشی از آن
۵. اریزوپلوتریکس و بیماریهای ناشی از آن
۶. باسیلوس و بیماریهای ناشی از آن
۷. بیماریهای ناشی از انواع جنس کلسترییدیوم
۸. بیماریهای ناشی از خانواده انتروباکتریاسه



۹. بیماریهای ناشی از جنس سودوموناس
۱۰. بیماریهای ناشی از کمپیلوباکتر
۱۱. بیماریهای ناشی از جنس بروسلا
۱۲. پاستورلا و بیماریهای ناشی از آن
۱۳. بیماریهای ناشی از جنس موراکسلا
۱۴. بیماریهای ناشی از جنس بوردتلا
۱۵. بیماریهای ناشی از جنس میکوباکتریوم
۱۶. بیماریهای ناشی از جنس میکوپلاسما
۱۷. بیماریهای ناشی از جنس لپتوسپیرا

* روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
*	-	آزمون های نوشتاری *	*
		عملکردی	

ارزیابی درس به روش های ارزشیابی مستمر (۱۰٪)، آزمون های نوشتاری (۷۰٪ نمره) و پروژه (۲۰٪) انجام می شود.

فهرست منابع:

۱. بیماریهای عفونی دام، دکتر عبدالمحمد طباطبایی و دکتر رویا فیروزی
۲. بیماریهای باکتریایی، دکتر تقی زهرایی صالحی

3. Veterinary microbiology, Hirsh, Walker, Maclachlan; last edition
4. Veterinary medicine, D.C. Blood; last edition

