



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: بهمن ماه ۹۷

دانشکده دامپزشکی

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نام درس		باکتری شناسی اختصاصی		تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۲		مقطع: کارشناسی علوم آزمایشگاهی	
نام درس		Systematic Bacteriology		پیش نیازها و هم نیازها: باکتری شناسی عمومی			
مدرس/مدرسين: دکتر حمید استاجی		شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳۳۶۱۴					
hstaji@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: --					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ۱۲-۸ آزمایشگاه، سه شنبه ۱۰-۸ کلاس ۱							
اهداف درس: شناسایی و تفریق انواع باکتری های بیماری زا بر اساس مشخصات عمومی، بیوشیمیایی و سرولوژی آنها							
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پروژکتور							
نحوه ارزشیابی		فعالیت های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان ترم	
درصد نمره		۵		۵		۲۰	
منابع و مآخذ درس		- بیماری های باکتریایی دام، دکتر طباطبایی-دکتر فیروزی Patrick R. Murray, Ken S. Rosenthal, Michael A. Pfaller., Medical Microbiology; MOSBY ELSEVIER, last edition					

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	باسیل های گرم منفی روده ای (انترباکتریاسه) - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۲	باکتری های خانواده پاستورلاسه - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۳	باکتری های جنس سالمونلا - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۴	باکتری های جنس ویبریو - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۵	باکتری های جنس لپتوسپیرا - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۶	باکتری های جنس پseudomonas - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۷	باکتری های جنس سالمونلا - پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۸	باکتری های جنس مایکوپلاسما - پاتوژنز، پاتولوژی، اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۹	باکتری های جنس بروسلا - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۱۰	باکتری های جنس باسیلوس - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۱۱	باکتری های جنس استافیلوکوکوس - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۱۲	باکتری های جنس استرپتوکوکوس - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۱۳	باکتری های جنس لیستریا و اریزیپیلوتریکس - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۱۴	باکتری های جنس کورینه باکتریوم و آرکانوباکتریوم - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۱۵	باکتری های جنس کلامیدیا - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	
۱۶	باکتری های جنس ریکتزیا - اپیدمیولوژی، یافته های کلینیکی، تشخیص آزمایشگاهی	