



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده پزشکی ، گروه میکروب شناسی

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۹-۹۸

عنوان درس: مبانی پاتوژنیسیته باکتریها

فراگیران: دانشجویان دوره دکترا

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

تاریخ شروع ترم: ۹۸/۷/۳

روز و ساعت تدریس: چهارشنبه ها ۸-۱۰

تاریخ پایان ترم: ۹۸/۱۰/۱۱

مکان تدریس: کلاس دانشجویان دکترا

مسئول درس: آقای دکتر خالدی

مدیرسین: دکتر احمد خورشیدی، دکتر محمود صفاری، دکتر آزاد خالدی

ردیف	تاریخ	هدف	شیوه تدریس	ارائه دهنده
۱	۹۸/۷/۳	حرکت و انتشار داخل سلولی باکتری در سلول میزبان	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر صفاری
۲	۹۸/۷/۱۰	سیتواسکلتون اکتین، تنظیم و باز آرایبی آن	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر صفاری
۳	۹۸/۷/۱۷	اندوتوکسین ها و اثرات پاتوفیزیولوژی آن	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر صفاری
۴	۹۸/۷/۲۴	بیوفیلم و اهمیت آن در پاتوژنز	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر خالدی
۵	۹۸/۸/۱	کوآروم سنسینگ (تست حد نصاب)	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر خالدی
۶	۹۸/۸/۸	نقش اجزای باکتری در پاتوژنیسیته غشا غشای سیتوپلاسمی، دیواره سلولی، کپسول، پیلی و فلاژل	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر خالدی
۷	۹۸/۸/۲۲	مبانی مولکولی تداخل باکتری ها و میزبان	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر خالدی
۸	۹۸/۸/۲۹	کولونیزاسیون	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	دکتر خالدی

دکتر خالدي	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	سیستم های ترشحي و انواع آن در باکتری ها	۹۸/۹/۶	۹
دکتر خالدي	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	مکانیسم های تهاجمی باکتری ها به سلول میزبان	۹۸/۹/۱۳	۱۰
دکتر خورشیدی	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	اگزوتوکسین ها و عملکرد آنها بر روی سطح و داخل سلول های هدف	۹۸/۹/۲۰	۱۱
دکتر خورشیدی	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	اگزوتوکسین ها و عملکرد آنها بر روی سطح و داخل سلول های هدف	۹۸/۹/۲۷	۱۲
دکتر خورشیدی	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	نقش آهن در پاتوژنز باکتری	۹۸/۱۰/۴	۱۳
دکتر خورشیدی	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	راه های گریز از سیستم ایمنی توسط باکتری ها	۹۸/۱۰/۱۱	۱۴
دکتر خورشیدی	پرسش و پاسخ و سمینار و جمع آوری مطالب از ژورنال	فرآیند آپتوزیس باکتری ها	جبرانی	۱۵

شیوه ارزشیابی دانشجو

۱. شرکت فعال در کلاس درس
۲. برگزاری کوئیز و کنفرانس کلاسی
۳. آزمون میان ترم و پایان ترم

منابع اصلی درس

1. Molecular Medical Microbiology , edited by Max Sussman, Last edition
2. Bacterial Pathogenesis a molecular approach , edited by Abigail, A. Salyers, Last edition
3. Cellular Microbiology , edited by Cossart P, , Last edition, ASM press
4. Topley and Wilson's Bacteriology (Borriello, 10th ed) , Last edition, ASM press