



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده پزشکی، گروه میکروبی شناسی و ایمنی شناسی

طرح درس باکتری شناسی سیستماتیک ۲ دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبی شناسی

پیش نیاز : ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها

کد درس : ۱۵

روز و ساعت تدریس درس: دوشنبه ۸-۱۰

تعداد واحد: ۲ نظری

تاریخ شروع ترم: ۹۸/۶/۲۳

محل تدریس : کلاس دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه میکروبی شناسی

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با باکتری های بیماریزا

صفات بیوشیمیایی ، خصوصیات آنتی ژنیک ، فاکتورهای بیماریزایی، پاتوژنز، علائم بالینی، اپیدمیولوژی، مصونیت، تشخیص آزمایشگاهی، پیشگیری و کنترل ، درمان و مقاومت دارویی

مدرسین : دکتر صفاری ، دکتر خورشیدی، دکتر صداقت

مسئول درس : دکتر صداقت

رئوس درس :

| جلسه | تاریخ | عنوان | مدرس |
|------|---------|--|--------------|
| ۱ | ۹۸/۷/۱ | ویبریوناسیه (ائروموناس ، پلزیوموناس) | دکتر صفاری |
| ۲ | ۹۸/۷/۸ | اسپریل ها (گروه کامپیلوباکتر، آرکوباکتر ، هلیکوباکتر) | دکتر صفاری |
| ۳ | ۹۸/۷/۱۵ | باسیل های گرم مثبت فاقد اسپور بی هوازی (پروپونی باکتریوم، لاکتوباسیلوس، اوباکتریوم، بیفیدوباکتریوم ، موبیلونکوس و آراکنیا | دکتر صفاری |
| ۴ | ۹۸/۷/۲۲ | مایکوپلاسما و اوره آ پلاسما | دکتر صفاری |
| ۵ | ۹۸/۷/۲۹ | کلامیدیا و کلامیدوفیلا | دکتر صفاری |
| ۶ | ۹۸/۸/۶ | ریکتزیا (ریکتزیا، کوکسیلا، ارلیشیا، بارتونلا، اورینتیا، روکالیمما) | دکتر خورشیدی |
| ۷ | ۹۸/۸/۱۳ | باسیل های گرم منفی بیهوازی (باکترئیدس، لپتوتریکا، فوزوباکتریا، ولینلا، پروتلا، پورفیروموناس، بایلوفیلا) | دکتر خورشیدی |
| ۸ | ۹۸/۸/۲۰ | باسیل های گرم منفی بیهوازی (باکترئیدس، لپتوتریکا، فوزوباکتریا، ولینلا، پروتلا، پورفیروموناس، بایلوفیلا) | دکتر خورشیدی |

| | | | |
|--------------|---|----------|----|
| دکتر خورشیدی | کوکوس های گرم منفی بیهوازی (ویونلا، اسید آمینو کوکوس، مگاسفرا) | ۹۸/۸/۲۷ | ۹ |
| دکتر خورشیدی | گاردنرلا، افیپیا، استرپتوباسیلوس، درماتوفیلوس، سیمونسیلا، اولیگا | ۹۸/۹/۴ | ۱۰ |
| دکتر خورشیدی | اکتینوباسیلوس، کینگلا، کاپنوسیتوفاگا، ایکنلا، کروموباکتریوم، فلاوباکتریوم، کاردیوباکتریوم | ۹۸/۹/۱۱ | ۱۱ |
| دکتر صداقت | هموفیلوس، بوردتلا، بروسلا | ۹۸/۹/۱۸ | ۱۲ |
| دکتر صداقت | فرانسیسیلا، پاستورلا، یرسینیا | ۹۸/۹/۲۵ | ۱۳ |
| دکتر صداقت | لژیونلا، (باسیل های گرم منفی متفرقه و سخت رشد) | ۹۸/۱۰/۲ | ۱۴ |
| دکتر صداقت | اسپیروکتها (تریونما و بوریلیا) | ۹۸/۱۰/۹ | ۱۵ |
| دکتر صداقت | اسپیروکتها (لیتسپیرا، اسپریلیوم، کریستیس پیرا) | ۹۸/۱۰/۱۶ | ۱۶ |
| | امتحان | ۹۸/۱۱/۷ | ۱۷ |

منابع اصلی درس

۱. P. R. Murray, Medical Microbiology; Mc Grow Hill, medical publication,

last edition 2011

۲. Jawetz Medical Microbiology. McGraw-hill, medical publication; last

edition 2011

۳. T.stuart Walker . Microbiology. WB saunders; ; last edition

شیوه ی ارزشیابی

حضور فعال در جلسات نظری، پرسش و پاسخ شرکت در مباحث و جمع آوری اطلاعات

نمرات میان ترم اول و میان ترم دوم و پایان ترم (از کل مباحث)

آزمون به صورت تشریحی، گسترده پاسخ، کوتاه پاسخ، چند گزینه ای، جور کردنی و پر کردنی می باشد.

وظایف فراگیران :

۱. حضور منظم و فعال در جلسات درس

۲. شرکت فعال در پرسش و پاسخ و انجام تکالیف مربوطه