



موضوع تدریس: آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی		مدت تدریس: ۶۸ ساعت	
پیشنیاز: میکروب شناسی عمومی		محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان علوم آزمایشگاهی		مقطع: پیوسته	
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: عملی	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۰۴-۰۵
مدرسین: دکتر علیرضا نشانی (طرح درس استاد صفدری بصورت جداگانه ارائه می شود)			
تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۴/۰۶/۲۰			

هدف کلی:

- آشنایی با روشهای جداسازی باکتری های بیماریزا

اهداف اختصاصی:

- بررسی رایجترین تستهای تشخیصی باکتری های بیماریزای انسانی

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
۱	معارفه و طرح درس	دکتر علیرضا نشانی
۲	کلیات مربوط به تستهای تشخیصی انتروباکتریاسه	دکتر علیرضا نشانی
۳	ای کلای و کلبسیلا	دکتر علیرضا نشانی
۴	سالمونلا و شیگلا	دکتر علیرضا نشانی
۵	سودوموناس	دکتر علیرضا نشانی
۶	اسینتوباکتر	دکتر علیرضا نشانی
۷	عفونتهای ادراری و تفسیر کشت ادرار	دکتر علیرضا نشانی
۸	عفونتهای ادراری و تفسیر کشت ادرار ۲	دکتر علیرضا نشانی
۹	ویبریوها	دکتر علیرضا نشانی

دکتر علیرضا نشانی	بروسلا	۱۰
دکتر علیرضا نشانی	آنتی بیوگرام	۱۱
دکتر علیرضا نشانی	آنتی بیوگرام ۲	۱۲
دکتر علیرضا نشانی	کشت بی هوازی	۱۳
دکتر علیرضا نشانی	ریویو و امتحان	۱۴

روش ارائه درس:

- توضیحات اولیه تستها در حد ۳۰ دقیقه و مابقی بصورت عملی توسط دانشجویان انجام خواهد شد.

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

- کار کلاسی و امتحان نهایی

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

- حضوری، مجتمع خوارزمی، اتاق ۱۱۵

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور منظم در کلاس و انجام آزمایشات

منابع مطالعه:

- مطالب آموزش داده شده در کلاس