



موضوع تدریس: باکتری شناسی پزشکی		مدت تدریس: 34 ساعت	
پیشنیاز: میکروب شناسی عمومی		محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان علوم آزمایشگاهی		مقطع: ناپیوسته و پیوسته	
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: تئوری	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۰۱-۰۲
مدرسین: استاد صفدری - دکتر علیرضا نشانی			
تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۱/۰۶/۲۰			

هدف کلی:

- آشنایی با باکتری های بیماریزا

اهداف اختصاصی:

- بررسی سیستماتیک انواع باکتری های بیماریزای انسانی

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- انواع باکتری های بیماریزا را براساس دسته بندی های ارائه شده در منابع و کلاس بشناسد.
- با شکل و ساختار این باکتری ها آشنا باشد.
- با بیماریها و عوارض آنها آشنا باشد.
- مکانیسم بیماریزایی هر کدام را بداند.
- روشهای تشخیص، پیشگیری و درمان هر کدام را بشناسد.

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-ن	ساختارهای باکتریایی - مروری بر میکروشناسی عمومی	دکتر علیرضا نشانی
۲-ن	مکانیسم های بیماریزایی - مروری بر میکروشناسی عمومی	دکتر علیرضا نشانی
۱-ص	استافیلوکوکوس و جنسهای وابسته	استاد صفدری
2-ص	استرپتوکوکوس و جنسهای وابسته	استاد صفدری
3-ص	استرپتوکوکوس و جنسهای وابسته	استاد صفدری
۴-ص	نایسریا و جنسهای وابسته (موراکسلا، اسینتو و...)	استاد صفدری
5-ص	مایکوباکتریوم ها	استاد صفدری
6-ص	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (باسیلوس)	استاد صفدری
7-ص	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (کلستریدیوم)	استاد صفدری
8-ص	اکتینومایست ها	استاد صفدری
۹-ص	کورینه باکتریوم و گونه های مهم آن	استاد صفدری
۱۰-ص	لیستریا و اریزوپلوتریکس	استاد صفدری
۱۱-ص	کلامیدیا	استاد صفدری
۱۲-ص	اسپیروکتها	استاد صفدری
۳-ن	انتروباکتریاسه	دکتر علیرضا نشانی
۴-ن	سالمونلا شیگلا	دکتر علیرضا نشانی
۵-ن	یرسینیا و گونه های وابسته	دکتر علیرضا نشانی
۶-ن	ویبریوها و جنسهای وابسته	دکتر علیرضا نشانی
۷-ن	سودوموناس و جنسهای وابسته	دکتر علیرضا نشانی
۸-ن	لژیونلا، بروسلا، بوردتلا، هموفیلوس	دکتر علیرضا نشانی
۱۰-ن	کمپیلو و هلیکو	دکتر علیرضا نشانی
۱۱-ن	مایکوپلاسما	دکتر علیرضا نشانی
۱۲-ن	ریکتزیا	دکتر علیرضا نشانی
۱۳-ن	بی هوازی	دکتر علیرضا نشانی

روش ارائه درس:

اسلاید صداگذاری شده ☐

فیلم از تدریس استاد ☐

وینار ☐

سایر انواع فایل: ☐

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

آزمون میان ترم: ☐

آزمون پایان ترم: ☐

تکالیف: ☐

کوئیز: ☐

سایر روش های ارزشیابی:

روش های ارتباط دانشجویان با استاد مربوطه:

• حضوری ☐ (روز و ساعت در هفته): همه روزه در ساعات کاری با هماهنگی قبلی از طریق پیامک

• سامانه نوید از طریق ارسال پیام و تالار گفتگو ☐

• شبکه های مجازی ☐

• سایر روش های ارتباط با استاد:

وظایف و تکالیف دانشجو:

• مشاهده و مطالعه محتوا و منابع آموزشی در سامانه نوید ☐

• ارائه تکالیف در موعد مقرر در سامانه نوید ☐

• شرکت در آزمون های موجود در سامانه نوید ☐

• شرکت در تالارهای گفتگو در سامانه نوید ☐

• پاسخ به پیام های ارسالی در سامانه نوید ☐

منابع مطالعه:

مطالب آموزش داده شده در کلاس + مجموعه تستهای کنکورهای سالهای قبل (کتاب IQB انتشارات خلیلی پیشنهاد می شود).