

طرح درس یک دوره کامل (17 جلسه)

گروه آموزشی : باکتری شناسی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی

نام درس : کار آموزی در بیمارستان تعداد واحد: 2 واحد پیش نیاز: باکتری بالینی و باکتری تشخیصی زمان برگزاری ... مکان برگزاری: بیمارستان بقیه ا مسئول درس: دکتر ایمانی	شناسه درس
شناسایی روشهای عملی جداسازی و شناسایی باکتریهای سخت رشد با تکیه بر روشهای نوین و سنتی آموزش اصول ایمنی زیستی جداسازی باکتریهای سخت رشد از نمونه های بالینی نحوه صحیح نمونه گیری تعیین هویت باکتریها	شرح دوره
کسب مهارت دانشجویان در بکار گیری دانش باکتری شناسی در عرصه واقعی، تقویت ارتباط بالین با آزمایشگاه و رویارویی ارتباط مستقیم دانشجویان بیمار ، آزمایشگاه بیمارستان و نمونه های بالینی	هدف کلی
نمونه گیری ، محل مناسب نمونه گیری از هر یک از عوامل عفونی از بیماران بستری در بخشهای بیمارستان، آشنایی با آنتی بیوتیکهای مصرفی رایج و سیر مقاومت به آنها، تشخیص باکتریها با روشهای استاندارد آزمایشگاهی سنتی و مولکولی، تشخیص باکتریها و جدا سازی آنها نمونه های بالینی مختلف، گزارش دهی و تفسیر نتایج آزمایشگاهی	اهداف بینا بینی
سخنرانی برنامه ریزی شده در ارتباط با موضوع کار آزمایشگاه پرسش و پاسخ بحث گروهی سمینار کلاسی کار در آزمایشگاه	شیوه های تدریس
گوش دادن پرسش و پاسخ جستجوی مقالات جدید ارایه سمینار انجام کار به صورت عملی گزارش کار	وظایف و تکالیف
اسلاید فیلم کار در آزمایشگاه کار با دستگاهها	وسایل کمک آموزشی
% گزارش کار 30 فعال بودن در کلاس % 20 % آزمون پایان ترم 50	نحوه ارزشیابی
تشریحی کار عملی در آزمایشگاه جستجوی باکتری در نمونه های بالینی و نمونه های مجهول	نوع آزمون
Mahon C.R.et al., Textbook of diagnostic Microbiology Murray P t al., Manual of clinical Microbiology Koneman et al., Txt book of diagnostic Microbiology	منابع

جلسه 1 تا 4	آشنایی با نمونه گیری و نمونه های ارسالی به آزمایشگاه، نحوه صحیح نمونه گیری از بافت، زخم، ادرار، خون و بافت و ترانسپورت نمونه ها به آزمایشگاه
جلسه 5-6	انواع محیطهای و، نحوه ساخت و استفاده از آنها در آزمایشگاه
جلسه 7-8	آشنایی با غربالگری نمونه های بالینی
جلسه 9-10	تعیین حساسیت و اختصاصیت تستهای مورد استفاده
جلسه 11-12	بررسی یافته های آزمایشگاهی و افتراق آنها
جلسه 13-14	آشنایی با نحوه تفکیک باکتریهای پاتوژن بر اساس تستهای استاندارد سنتی و مولکولی
جلسه 15-16	طریقه گزارش دادن به پزشک و بیمار و آشنایی با آزمایشگاههای مرجع کشوری
جلسه 17	امتحان