

طرح درس یک دوره کامل (۱۲ جلسه)

گروه آموزشی: باکتری شناسی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد باکتری شناسی

نام درس مبانی: عوامل ضد میکروبی و مکانیسم های پیدایش مقاومت آنتی بیوتیکی تعداد واحد: ۱ واحد پیش نیاز: زمان برگزاری مکان برگزاری مسول درس: دکتر امین طالبی بزمین آبادی Amin.talebi@modares.ac.ir	شناسه درس
در واحد درسی به مباحثی از طبقه بندی آنتی بیوتیک ها، مکانیسم عمل آنها و البته فرایند بروز مقاومت به آنها مورد بحث و نقد قرار خواهد گرفت.	شرح دوره
افزایش دانش و آگاهی دانشجو پیرامون مبانی مولکولی پاتوژنز باکتریایی	هدف کلی
آشنایی با انواع گروه های آنتی بیوتیکی آشنایی با جزییاتی از مکانیسم های بروز مقاومت دارویی مشاهده شده در بین باکتری ها در برابر عوامل ضد-میکروبی آشنایی با انواع داروهای ضد باکتری های مقاوم به دارو طی خط های مختلف تجویز آنتی بیوتیک	اهداف بینا بینی
سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ بحث گروهی سمینار کلاسی	شیوه های تدریس
گوش دادن پرسش و پاسخ جستجوی مقالات جدید ارایه سمینار	وظایف و تکالیف
اسلاید پلتفرم آنلاین)	وسایل کمک آموزشی
سمینار ۱۰٪ فعال بودن در کلاس ۵٪ ازمون پایان ترم ۸۵٪	نحوه ارزشیابی
تشریحی	نوع آزمون
Murray microbiology Zinsser microbiology Sussman Microbiology Review articles Topley and Wilson Microbiology	منابع