

طرح درس یک دوره کامل (12 جلسه)

گروه آموزشی: باکتری شناسی

مقطع و رشته تحصیلی: دکتری باکتری شناسی پزشکی

شناسه درس	نام درس: روش تحقیق در علوم پزشکی تعداد واحد: 1.5 واحد پیش نیاز: باکتری پیشرفته 1 و 2 زمان برگزاری مکان برگزاری: سالن شورای گروه + سالن سمینار گروه باکتری شناسی مسول درس: دکتر امین طالبی بزمین آبادی amin.talebi@modars.ac.ir
شرح دوره	بر اساس رفرانس های اعلام شده از سوی بورد تخصصی وزارت بهداشت دانشجویان می بایستی که با کلیه مکانیسم های دخیل در بروز مقاومت انتی بیوتیکی در میان باکتری ها و البته چگونگی مکانیسم و پروسه مولکولی با تاکید بر آخرین یافته های ان آشنا شوند. کلیات انتی بیوتیک ها و مبانی نظری و عملی از مون های کمی و کیفی حساسیت سنجی و نحوه نمونه گیری برای از مون های تشخیصی طبی نیز مورد اشاره خواهد بود. ضمنا در این درس همواره سعی می شود از منابع با ارزش مقالات علمی به روز در قالب گزیده هایی در پاورپوینت ارائه درس استفاده شود .
هدف کلی	نحوه عملکرد عوامل ضد میکروبیف عوامل فیزیکی و شیمیایی و کارکرد ان ها با روبرو شدن در بدن انسان بایستی برای دانشجویان تشریح شود.
اهداف بینا بینی	انواع روش های بررسی حساسیت های انتی بیوتیکی نیز برای دانشجویان تشریح شود. بررسی کامی بر CLSI نیز بایستی وجود داشت هباشد.
شیوه های تدریس	سخنرانی برنامه ریزی شده پرسش و پاسخ بحث گروهی سمینار کلاسی
وظایف و تکالیف	گوش دادن پرسش و پاسخ سمینارهای کلاسی
وسایل کمک آموزشی	اسلاید های پاورپوینت پلتفرم آنلاین نظیر LMS و BBB
نحوه ارزشیابی	سمینار 10% فعال بودن در کلاس 10% از مون پایان ترم 80%
نوع آزمون منابع	تشریحی
	انواع منوال های موجود