

طرح درس یک دوره کامل (8 جلسه)
 گروه آموزشی: باکتری شناسی
 مقطع و رشته تحصیلی: دکتری باکتری شناسی پزشکی

شناسه درس	نام درس: اپیدمیولوژی مولکولی تعداد واحد: 1 واحد پیش نیاز: سیستم های اطلاع رسانی 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 با انواع مسیرهای بررسی اپیدمی های گزارش شده آشنا باشند. طراحی انواع بیومارکرها برای انواع عامل عفونی مسبب اپیدمی ها نیز از اهداف اصلی این درس می باشد. بررسی ژنتیک انسان و باکتری و نحوه کارکرد آن حین انواع اپیدمی ها نیز از اهداف این درس می باشد.
هدف کلی	ارتقای آشنایی دانشجویان با انواع پروسه های پاتوژن باکتری فرار از سیستم ایمنی و کلونیزاسیون
اهداف بینا بینی	امید است که دانشجویان با دانش بدست آمده از این درس بتوانند آنالیز به روزی را برای انواع OUTBRAEK های گزارش شده اعم از ویروس و باکتری با عنوان عامل ارایه دهند.
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% آزمون پایان ترم 80%
نوع آزمون	تشریحی
منابع	