

طرح درس یک دوره کامل (16 جلسه)
 گروه آموزشی: باکتری شناسی
 مقطع و رشته تحصیلی: ارشد میکروبی شناسی پزشکی

شناسه درس	نام درس: روش تحقیق در علوم پزشکی تعداد واحد: ۲ واحد پیش نیاز: خیر زمان بر گزاری مکان بر گزاری: 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 امکور مرتبط با نگارش و تدوین پروپوزال خود آشنا شوند. نحوه فرضیه و اهداف نویسی و استفاده از منابع اطلاعاتی نمایه ساز بایستی در انتها به دانشجو آموزش کافی داده شده باشد. 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	افزایش آگاهی و دانش دانشجویان از پایگاه های اطلاع رسانی و نحوه پروپوزال نویسی ، تدوین صحیح و هدف مند اهداف پایان نامه بطور واقعی
اهداف بینا بینی	یاددهی فرضیه و اهداف نویسی یادگیری نگارش بیان مسئله برای پروپوزال نحوه رفرانس دهی در متن با کمک نرم افزار endnote
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 پلنفرم انلاین نظیر LMS و BBB
نحوه ارزشیابی	سمینار ۱۰٪ فعال بودن در کلاس 10% ازمون پایان ترم 80%
نوع آزمون	تشریحی
منابع	روش های تحقیق در سیستم های بهداشتی کتاب مرجع روش تحقیق