

طرح درس یک دوره کامل

گروه آموزشی : باکتری شناسی

مقطع و رشته تحصیلی: دکتری باکتری شناسی

نام درس: سمینار: ۱ و ۲ تعداد واحد: ۲ واحد پیش نیاز: ندارد زمان بر گزاری مکان بر گزاری: گروه باکتری شناسی پلتفرم BigBluBotton مسول درس: دکتر محبتی مبارز mmmobarez@modars.ac.ir	شناسه درس
	شرح دوره
بزهش نظری و جمع اوری اطلاعات کتابخانه ای پیرامون یک موضوع بسیار مهم و بویژه علمی کاربردی زیر نظر استاد راهنما	هدف کلی
ارایه موضوع جدید و کلمات کلیدی به دانشجو جمع اوری مقالات مرتبط بحث و گفتگو پیرامون مقالات با دانشجویان جمع اوری و نوشتن سمینار تهیه اسلاید ارایه سمی ار برای دانشجویان و اساتید گروه	اهداف بینا بینی
ارایه سمینار پرسش و پاسخ بحث گروهی	شیوه های تدریس
گوش دادن پرسش و پاسخ جستجوی مقالات جدید ارایه سمینار	وظایف و تکالیف
اسلاید پلتفرم آنلاین)	وسایل کمک آموزشی
فعال بودن در کار ۲۰٪ جدید بودن مقالات ۲۰٪ ارایه سمینار ۴۰٪ پاسخ به سوالات شرکت کنندگان ۲۰٪	نحوه ارزشیابی
شفاهی	نوع آزمون
مقالات روز و جدید در زمینه موضوع سمینار مقالات مروری جدید در مورد موضوع	منابع