

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: : اکولوژی محیط
 جلسه: 1 تا 17
 تعداد دانشجویان: 19 نفر
 موضوع درس (موضوع جلسه): :
 مدت زمان جلسه: هر جلسه 2 ساعت
 رشته و مقطع تحصیلی: دانشجویان کارشناسی پیوسته بهداشت محیط
 شماره: :
 هدف کلی این جلسه:

اهداف رفتاری دانشجویان از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روان ی_حرکتی)	سطح (طبق ه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
مقدمه (- معرفی درس -پیش آزمون و...) اهداف اختصاصی (متناسب با رئوس این جلسه اکولوژی و انواع آن اکوسیستم و زنجیره های غذایی چرخه انرژی و هرم های اکولوژیک چرخه سموم و هرم های تجمع سموم و مواد شیمیایی چرخه کربن، ازت ، اکسیژن، آب وگوگرد اهداف حیات ،تطابق و انواع			سخنرانی				90 دقیقه

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

								<p>ان روابط بین موجودات با همدیگر</p> <p>اکولوژی انسانی و روابط انسان با محیط جمعیت و ترکیب آن انواع طیف سلامتی شاخص های سنجش وضعیت بهداشتی جامعه کاربرد های اکولوژی در سلامت و بهداشت آلودگی های زیست محیطی ارزیابی اثرات زیست محیطی توسعه</p>
منابع:								

: