

عنوان درس	رشته و مقطع تحصیلی	نوع درس	تعداد واحد	تعداد دانشجو	نیمسال ... سالتحصیلی...
اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل	بهداشت عمومی - کارشناسی	نظری	۲	۲۷	نیم سال اول سالتحصیلی ۹۹ - ۰۰
مشخصات مدرس					
نام استاد	مرتبه علمی	گروه آموزشی	شماره تماس	پست الکترونیکی	
علی بهنامی (۸ جلسه اول)	مربی	بهداشت عمومی	۰۹۳۵۱۶۳۲۶۵۰	ali.behnami64@gmail.com	
مشخصات استادان همکار در دروس مشترک					
صدیقه صلواتی (۸ جلسه دوم)	استادیار	بهداشت عمومی			

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان بهداشت عمومی با مفهوم اکولوژی و محیط زیست و انواع مطالعات اکولوژی و تبیین ارتباط بین محیط زیست و سلامت انسانی و همچنین نقشی که یک کارشناس بهداشت عمومی می تواند در این رابطه ایفا کند.

اهداف اختصاصی جلسات مجازی:

* فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند :

- اکولوژی را تعریف کرده و با اجزای مطالعات اکولوژی آشنا باشند.
- کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی را تشریح کنند.
- سلسله مراتب اکولوژی را شرح دهند.
- اکوسیستم را تعریف کرده و مفهوم بیوسفر را شرح دهند.
- با روابط موجود در اکوسیستم ها و انتقال انرژی در اکوسیستم آشنا باشند.
- انواع آلودگی های زیست محیطی و نقش انسان در این زمینه را تشریح کنند و عوامل موثر بر شدت آلودگی را توضیح دهند.



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
فرم طرح دوره آموزش مجازی



- با استراتژی های نوین سلامت عمومی آشنا باشند.
- اثرات محیط زیست بر سلامت انسانی را تفسیر و تشریح نمایند.

شیوه تدریس	
تعداد جلسات آنلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید)	تعداد جلسات آنلاین
۴	۴

شیوه ارزیابی				
نمرات آزمونهای مجازی پایان دوره	نمرات آزمونهای مجازی میان دوره	انجام و تحویل به موقع تکالیف	مطالعه محتوای بارگذاری شده و نمایش تیک حضور	حضور و مشارکت فعال در جلسات آنلاین
۱۸	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵	۰/۵

انتظار از فراگیران
مشاهده و مطالعه محتواها و منابع آموزشی در LMS نوید
حضور فعال در جلسات آموزشی آنلاین
انجام تکالیف ارائه شده در موعد مقرر در LMS نوید
شرکت در آزمون های موجود در LMS نوید
شرکت در تالارهای گفتگو در LMS نوید
پاسخ به پیام های ارسالی در LMS نوید

منابع اصلی درس (ویژه آزمون)	
صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	مشخصات کتاب/مقاله/سایر محتواها
	اکولوژی ، تالیف محمدرضا اردکانی، آخرین انتشار اکولوژی عمومی، اصغر نیشابوری، آخرین انتشار سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، هیئت مولفین، آخرین انتشار
منابع کمک کننده برای مطالعه بیشتر: انواع مقالات معرفی شده مرتبط با سرفصل های ارائه شده رجوع به سایت های معتبر علمی	

فهرست محتوا و زمانبندی کلاس های مجازی						
جلسه/هفته	عنوان محتوای آموزشی	زمان کلاس مجازی	نحوه برگزاری کلاس مجازی (سامانه نوید/آنلاین)	تکلیف (دارد/ندارد)	آزمون (دارد/ندارد)	روش تدریس
۱	معارف- آشنایی با واحد درسی اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل- ارائه سرفصل درس- مقدمه ای بر اکولوژی، محیط زیست و تعریف آنها و انواع مطالعات اکولوژی	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	محتوای استاندارد scorm در سامانه نوید	ندارد	ندارد	سخنرانی
۲	آشنایی با نظام زیستی و سلسله مراتب اکولوژی	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	محتوای استاندارد scorm در سامانه نوید	دارد	ندارد	سخنرانی و پرسش و پاسخ
۳	تعریف اکوسیستم و آشنایی با انواع	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	محتوای استاندارد scorm در سامانه نوید	دارد	ندارد	سخنرانی

			scorm در سامانه نوید	(۱۰:۳۰)	اکوسیستم های جهان	
سخنرانی	ندارد	دارد	محتوای استاندارد scorm در سامانه نوید	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	تعریف بیوسفر و عملکردهای مختلف اکوسیستم	۴
سخنرانی و پرسش و پاسخ	ندارد	دارد	آنلاین و بارگذاری مطالب در سامانه نوید	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	آشنایی با جریان انرژی در اکوسیستم ها، آشنایی با انواع زنجیره غذایی و ارتباط آن با اکولوژی انسانی	۵
سخنرانی و پرسش و پاسخ	ندارد	دارد	آنلاین و بارگذاری مطالب در سامانه نوید	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	آشنایی با انواع آلودگی های زیست محیطی و آشنایی با اثرات توسعه بر سلامت انسانی	۶
سخنرانی و پرسش و پاسخ	ندارد	دارد	آنلاین و بارگذاری مطالب در سامانه نوید	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	آشنایی با استراتژی های نوین سلامت عمومی	۷
سخنرانی و پرسش و پاسخ	ندارد	دارد	آنلاین و بارگذاری مطالب در سامانه نوید	دوشنبه ها (۰۸:۳۰ تا ۱۰:۳۰)	آشنایی با قوانین و مقررات زیست محیطی، آشنایی با مفهوم توسعه پایدار	۸