

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره دروس نظری و عملی

مشخصات درس:

۲۲	تعداد دانشجوی	بهداشت عمومی	گروه آموزشی
۲	تعداد واحد	اکولوژی انسانی	عنوان درس
۱۴۰۱/۰۷/۱ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۱	تاریخ شروع و پایان دوره	کارشناسی	مقطع تحصیلی
سه شنبه ۱۲-۱۰	روز و ساعت جلسات	اول ۱۴۰۱	نیمسال تحصیلی
ندارد	دروس پیش نیاز	دکتر سعیده یوسفی	مدرس/مدرسین درس
ساختمان شجاع پور کلاس شماره ۳۰۱	محل برگزاری	دکتر سعیده یوسفی	مسئول درس (دروس اشتراکی)
حضور	روش برگزاری (حضور/امجازی/ترکیبی)	نظری	نوع واحد (نظری/عملی)

شرح کلی درس:

توصیفی کوتاه و مختصر از درس را در یک یا دو پاراگراف بنویسید.

آشنایی دانشجویان مقطع کارشناسی بهداشت عمومی با مفاهیم اکولوژی و اکولوژی انسانی و تاثیرات انسان بر محیط زیست و موجودات زنده و مشکلات ناشی از آن

هدف/اهداف کلی درس:

با مراجعه به کوریکولوم رشته، هدف/اهداف کلی درس را بنویسید.
آشنایی با اکولوژی انسانی و نحوه تاثیر انسان بر محیط زیست

روش تدریس:

مشخص کنید از چه روش تدریسی در آموزش استفاده می‌نمایید. روش تدریس را بر اساس موضوع، زمان کلاس، منابع و امکانات و نحوه مشارکت فراگیران انتخاب کنید و در صورت امکان مشارکت فراگیران و شرکت آنان در بحث‌های کلاسی را در اولویت قرار دهید.

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر حل مسئله | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس سخنرانی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس ایفای نقش | <input type="checkbox"/> | روش تدریس بحث گروهی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس مبتنی بر کار تیمی | <input checked="" type="checkbox"/> | روش تدریس پرسش و پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس اکتشافی | <input type="checkbox"/> | روش تدریس نمایشی |
| <input type="checkbox"/> | روش تدریس در گروه‌های کوچک | <input type="checkbox"/> | روش تدریس آزمایشگاهی |

سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

به منظور تسهیل فرآیند یاددهی-یادگیری، در آموزش خود از چه وسایل آموزشی استفاده می کنید.

<input checked="" type="checkbox"/>	پاورپوینت	<input type="checkbox"/>	جزوه
<input type="checkbox"/>	فیلم آموزشی	<input type="checkbox"/>	کتاب
<input type="checkbox"/>	نرم افزار	<input type="checkbox"/>	وایت برد
<input type="checkbox"/>	ماکت	<input checked="" type="checkbox"/>	تصویر
<input type="checkbox"/>	لوازم واقعی	<input type="checkbox"/>	چارت
<input type="checkbox"/>	پوستر	<input type="checkbox"/>	فایل صوتی

سایر موارد: ...

تکالیف و مسئولیت‌های فراگیران:

مشخص کنید که فراگیران چه وظایف و مسئولیت‌هایی در طول ترم دارند.

- فراگیری مطالب آموزشی ارائه شده در کلاس
- رعایت قوانین و مقررات آموزشی
- رعایت شئون اخلاقی در کلاس درس

نحوه ارزیابی فراگیران:

- با توجه به اهداف اختصاصی درس، مشخص کنید که از چه روشی برای ارزیابی فراگیران استفاده می‌کنید.

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات چند گزینه ای | <input checked="" type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | سئوالات صحیح-غلط | <input type="checkbox"/> | سئوالات تشریحی بلند پاسخ |
| <input type="checkbox"/> | کار عملی | <input type="checkbox"/> | سئوالات شفاهی |
| <input type="checkbox"/> | چک لیست مشاهده عملکرد | <input type="checkbox"/> | سئوالات جور کردنی |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | پرسش‌های کلاسی |

سایر موارد: ...

- مشخص کنید که نمره نهایی دانشجو با توجه به چه فعالیت هایی تعیین می شود. همچنین میزان نمره و یا درصد مرتبط با هر فعالیت را نیز مشخص کنید.

ردیف	عناوین	نمره/درصد
۱	حضور مستمر در کلاس	۱۰ درصد ۲ نمره
۲	نظم و انضباط کلاسی	۵ درصد ۱ نمره
۳	امتحان پایان ترم	۸۵ درصد ۱۷ نمره

سیاست ها و قوانین:

قوانین کلاس خود را به صورت شفاف برای فراگیران شرح دهید.

- حضور به موقع در سر کلاس (تاخیر بیش از ده دقیقه غیبت محسوب خواهد گردید).
- غیبت بیش از حد مجاز منجر به حذف درس خواهد شد.
- سوالات امتحان پایان ترم به صورت تستی و جواب کوتاه خواهد بود.
- فایل pdf تمامی جلسات در اختیار دانشجویان قرار خواهد گرفت.

جدول زیر را بر اساس رئوس مطالبی که در هر جلسه آموزش می دهید کامل کنید.

توجه: در قسمت اهداف رفتاری، نوع هدف (حیطه شناختی، حیطه عاطفی و حیطه روانی - حرکتی) را مشخص کنید.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس / مدرسین
۱	کلیات و مفاهیم اکولوژی	مفهوم اکولوژی و اکولوژی انسانی و تعاریف مرتبط با آن آشنا شود.	❖ مفهوم اکولوژی، اکولوژی انسانی و اصطلاحات مرتبط با آن ها را بیان کند.	دکتر سعیده یوسفی
۲	چرخه های مواد در طبیعت	چرخه های مواد در طبیعت و نقش انسان در آن ها آشنا شود.	❖ چرخه های مواد مختلف در طبیعت و نقش انسان در آن ها را شرح دهد.	دکتر سعیده یوسفی
۳	آشنایی با مفهوم جمعیت و مشخصه	مشخصه های جمعیت آشنا شود.	❖ مفهوم جمعیت و مشخصه های آن را توضیح دهد.	دکتر سعیده

یوسفی			های آن، اصطلاحات و تعاریف مرتبط	
دکتر سعیده یوسفی	❖ روش های مختلف نمونه گیری، الگوهای رشد و مرگ و میر را بیان کند.	روش های مختلف نمونه گیری از جمعیت، الگوهای رشد و مرگ و میر آشنا شود.	آشنایی با روش های نمونه گیری و الگوهای رشد، مرگ و میر و الگوهای مرگ و میر	۴
دکتر سعیده یوسفی	❖ هرم های سنی، نرخ رشد جمعیت، نحوه محاسبه نرخ رشد و قوانین مربوط به رشد جمعیت را شرح دهد.	هرم های سنی و قوانین مربوط به رشد جمعیت آشنا شود.	آشنایی با هرم های سنی، نرخ رشد جمعیت، نحوه محاسبه نرخ رشد و قوانین مربوط به رشد جمعیت	۵
دکتر سعیده یوسفی	❖ کنش های متقابل مثبت و منفی بین جمعیت ها و مفاهیم جوامع زیستی و تعاریف مرتبط را توضیح دهد.	کنش های متقابل بین جمعیت ها و مفهومی جوامع زیستی آشنا شود.	کنش های بین جمعیت ها و مفهوم گونه های زیستی	۶
دکتر سعیده یوسفی	❖ تنوع زیستی و مفاهیم مرتبط را تعریف کند. ❖ عوامل موثر بر کاهش و افزایش تنوع زیستی را بیان کند.	تنوع زیستی و اصطلاحات و فرمول های مربوطه آشنا شود.	تنوع زیستی و طبقه بندی آن، عوامل موثر بر کاهش و افزایش تنوع زیستی موجودات	۷
دکتر سعیده یوسفی	❖ عوامل اکولوژیکی موثر بر رشد و پراکنش موجودات زنده را بیان کند.	عوامل اکولوژیکی موثر بر رشد موجودات زنده آشنا شود.	تأثیر عوامل اکولوژیکی بر رشد و پراکنش موجودات زنده	۸
دکتر سعیده یوسفی	❖ دلایل غلبه انسان بر بیوسفر، عوامل موثر بر پراکندگی جمعیت و نمودارهای رشد جمعیت در جوامع مختلف را توضیح دهد.	دلایل غلبه انسان بر بیوسفر، عوامل موثر بر پراکندگی جمعیت و نمودارهای رشد جمعیت در جوامع مختلف آشنا شود.	دلایل غلبه انسان بر بیوسفر، عوامل موثر بر پراکندگی جمعیت و نمودارهای رشد جمعیت در جوامع مختلف	۹
دکتر سعیده یوسفی	❖ اثرات جمعیت بر محیط زیست را شرح دهد.	مشکلات اکولوژیکی مرتبط به افزایش جمعیت آشنا شود.	تأثیرات جمعیت زیاد انسانی بر محیط زیست	۱۰
دکتر سعیده یوسفی	❖ مقررات بین المللی بهداشت را بیان کند.	کلیات مقررات بین المللی بهداشت آشنا شود.	مقررات بین المللی بهداشت	۱۱
دکتر سعیده یوسفی	❖ معاهدات مهم بین المللی در زمینه بهداشت و محیط زیست را شرح دهد.	برخی معاهدات بین المللی آشنا شود.	کنوانسیون ها و معاهده های بین المللی	۱۲

منابع درس:

مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات مقاله
مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ کتاب

- محمدرضا اردکانی اکولوژی عمومی انتشارات دانشگاه تهران
- رضا قربانی اکولوژی عمومی انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد