

**شرح درس:** از آنجایی که شناخت و حفظ محیط زیست در سلامت انسانها تأثیر بسزایی دارد و در سالهای اخیر آلودگی هایی مختلف آن زندگی و سلامت موجودات زنده را تهدید می کند لذا در این درس دانشجویان با مفاهیم اکولوژی، شناسایی اکوسیستم و رابطه آن با سلامت موجودات برنامه های مختلف حفظ محیط زیست سازمانهایی که به نحوی در این راه تلاش می کنند آشنا می شوند.

**هدف کلی آموزشی:** آشنا نمودن دانشجویان با علل تخریب محیط زیست، عوارض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست، نقش کارکنان بهداشتی در حفظ محیط زیست در

راستای ارتقا سلامت

جلسات	محتوی آموزشی	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری			روش تدریس	فعالیت های یاد گیرنده	وسایل سمعی بصری	ارزیابی	
			شناختی	نگرشی	مهارتی				نوع	زمان
<b>اول</b>	- تعریف اکولوژی (محیط ارتباطات، دیدگاه کل نگر) - تاریخچه و کاربردهای اکولوژی در بهداشت عمومی	اکولوژی را تعریف نماید.  دیدگاه کل نگر در اکولوژی چیست؟  رابطه بین اکولوژی و بهداشت چیست؟				<b>مجازی</b>	<b>پی دی اف کتاب توسط دانشجویان مطالعه می شود.</b>	<b>از طریق سایت سما</b>	<b>امتحان پایان ترم</b>	
<b>دوم</b>	- تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی - شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آنها	تعریف سیستم و اکوسیستم چیست؟  تفاوت بین اکوسفر و بیوسفر چیست؟				<b>مجازی</b>	<b>پی دی اف کتاب توسط دانشجویان مطالعه می شود.</b>	<b>از طریق سایت سما</b>		
<b>سوم</b>	- تلاشهای جهانی در حفظ محیط زیست - مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست - برنامه های صندوق توسعه ملل و سازمان	سازمان های جهانی فعال در حوزه سلامت را نام ببرد.  تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست را تشریح کند.  برنامه های صندوق توسعه سازمان ملل در رابطه با حفظ محیط زیست را لیست کند.				<b>مجازی</b>	<b>پی دی اف کتاب توسط دانشجویان مطالعه می شود.</b>	<b>از طریق سایت سما</b>		

								بهداشت در حفاظت از محیط	
	از طریق سایت سما	پی دی اف کتاب توسط دانشجویان مطالعه می شود.	مجازی				استراتژی های نوین در سلامت عمومی را بیان نماید. مفهوم توسعه پایدار را توضیح دهد.	- توسعه پایدار و سلامت - استراتژی نوین سلامت عمومی	چهارم
	لپ تاپ	پاورپوینت	کلاسهای برخط				رابطه سلامت انسان با اکولوژی چیست؟	- رابطه سلامت انسان با اکولوژی	پنجم
	لپ تاپ	پاورپوینت	کلاسهای برخط				نقش انسان در تغییر محیط زیست چه عواقبی داشته است را بیان نماید. تفسیر نماید تسلط انسان بر محیط مطلق است یا نسبی؟	- نقش انسان در تغییر محیط به منظور حفظ سلامت	ششم
	لپ تاپ	پاورپوینت	کلاسهای برخط				شیوه های ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت را تعیین و تحلیل نماید.	- ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت	هفتم
	لپ تاپ	پاورپوینت	کلاسهای برخط				اثرات تکنولوژی در محیط و ارتباط بین اکولوژی و تکنولوژی را بیان نماید.	- رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی	
	لپ تاپ	پاورپوینت	کلاسهای برخط				رابطه و نقش مذهب، مسائل اجتماعی، اقتصادی و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی و حفاظت از محیط را تشریح نماید. تأثیر تحولات جمعیت بر سلامت انسان را تشریح کند. اثرات مثبت و منفی پیشرفت های تکنولوژیک بر سلامت را لیست نماید.	- رابطه مسائل اجتماعی - اقتصادی - مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی انسانی - رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان	هشتم

منابع:

- اکولوژی، محمد رضا اردکانی
- اکولوژی عمومی، اصغر نیشابوری
- سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، هیئت مولفین، آخرین انتشار
- مقدمه ای بر اکولوژی انسانی، خدابخش کرمی، انتشارات تیمورزاده

## روش ارزشیابی:

روش های آموزشی: پاورپوینت جهت ارائه مطلب، پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف دانشجوی: حضور به موقع در کلاس، شرکت در بحث، فعال بودن در پرسش و پاسخ

شیوه ارزشیابی دانشجوی

شرکت فعال در..... ۱۰٪

آزمون کتبی تستی ۹۰٪

نمره کل ۲۰