

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 و موجودات، برنامه های مختلف حفظ محیط زیست، سازمانهایی که بنحوی 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
اول	تعریف اکولوژی(محیط، دیدگاه کل نگر...)	اکولوژی را تعریف نماید. دیدگاه کل نگر در اکولوژی چیست؟				آموزش مجازی	حضور در کلاسهای برخط	لپ تاپ دارای لینک مجازی		پایان ترم
دوم	تاریخچه و کاربردهای اکولوژی در بهداشت عمومی	علل کاربرد اکولوژی در بهداشت عمومی چیست؟				آموزش مجازی	حضور در کلاسهای برخط	لپ تاپ دارای لینک مجازی		
سوم	تعریف اکوسیستم، بیوسفر، اساس تفکر اکولوژی	تعریف سیستم و اکوسیستم چیست؟ تفاوت بین اکوسفر و بیوسفر چیست؟				آموزش مجازی	حضور در کلاسهای برخط	لپ تاپ دارای لینک مجازی		
چهارم	شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آنها	قسمت های مختلف اکوسیستم را تحلیل نماید.				ارائه به صورت فیلم	حضور در کلاسهای برخط	لپ تاپ دارای لینک مجازی		
پنجم	تلاشهای جهانی در حفظ محیط زیست	سازمان های جهانی فعال در حوزه سلامت را تعیین کند. تلاش های جهانی در حفظ محیط زیست را تشریح کند.				آموزش مجازی	حضور در کلاسهای برخط	لپ تاپ دارای لینک مجازی		
ششم	برنامه های صندوق توسعه	برنامه های صندوق توسعه سازمان ملل				آموزش مجازی	حضور در کلاسهای	لپ تاپ دارای لینک		

	ملل متحد و سازمان بهداشت در حفاظت از محیط زیست	در رابطه با حفظ محیط زیست را لیست کند.						مجازی	بر خط
هفتم	برنامه های سازمان جهانی بهداشت جهت حفظ محیط زیست	شیوه های ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت را تعیین کند.						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
هشتم	رابطه سلامت انسان با اکولوژی	رابطه سلامت انسان با اکولوژی چیست؟						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
نهم	توسعه پایدار و سلامت	مفهوم توسعه پایدار را توضیح دهد.						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
دهم	استراتژی نوین سلامت عمومی	استراتژی های نوین در سلامت عمومی را بیان نماید.						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
یازدهم	ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت	شیوه های ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت را تعیین و تحلیل نماید.						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
دوازدهم	نقش انسان در تغییر محیط به منظور حفظ سلامت	نقش انسان در تغییر محیط زیست چه عواقبی داشته است؟ تسلط انسان بر محیط مطلق است یا نسبی؟						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
سیزدهم	رابطه تکنولوژی و اکولوژی	اثرات تکنولوژی در محیط و ارتباط بین اکولوژی و تکنولوژی را بیان نماید.						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
چهاردهم	رابطه مسائل اجتماعی - اقتصادی - مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی انسانی	رابطه و نقش مذهب، مسائل اجتماعی، اقتصادی و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی و حفاظت از محیط را تشریح نماید.						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط
پانزدهم	رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان	تأثیر تحولات جمعیت بر سلامت انسان را تشریح کند. اثرات مثبت و منفی پیشرفت های						لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای بر خط

							تکنولوژیک بر سلامت را لیست نماید.		
	لپ تاپ دارای لینک مجازی	حضور در کلاسهای برخط	آموزش مجازی				اجرای مفاد مقررات، قطع نامه های مصوب جهانی در حفاظت از محیط زیست را ارزشیابی کند.	مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست	شانزدهم
							مفاهیم اصلی و موثر در اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل را ارزشیابی نماید.	جمع بندی	هفدهم

منابع:

- کتاب راهنمای بهسازی محیط در بلایای طبیعی، آخرین انتشار
- اقدامات ایمنی مناسب در زمان شیوع بیماری های واگیر، آخرین انتشار
- آموزش بهداشت و ارتقا سلامت

روش ارزشیابی:

- ارزیابی نحوه شرکت در بحث های گروهی
- آزمون نهایی