

کد درس : ۸

## اکولوژی انسانی و بهداشت بین الملل

پیش‌نیاز یا هم‌مان: ندارد

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف: آشنا نمودن دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست عوازرض استفاده بیش از اندازه از محیط زیست نقش کارکنان بهداشتی در تغییر محیط زیست و رابطه با سلامت انسان.

### شرح درس:

از آنجائی که شناخت و حفظ محیط زیست در سلامت انسانها تاثیر بسزایی دارد و در سالهای اخیر الودگی 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.

سرفصل درس: (۴۴ ساعت)

- تعریف اکولوژی (محیط ارتباطات، دیدگاه کل نگر (Holistic))
- تاریخچه و کاربردهای اکولوژی در بهداشت عمومی
- تعریف اکوسیستم، بیوسفر و اساس تفکر اکولوژی
- شناسایی و طراحی اکوسیستم و روابط بین آنها
- تلاشهای جهانی در حفظ محیط زیست - مقررات و قطعنامه های مصوب جهانی در حفظ محیط زیست - برنامه های صندوق توسعه ملل متحد و سازمان بهداشت در حفاظت از محیط زیست
- رابطه سلامت انسان با اکولوژی - توسعه پایدار و سلامت
- استراتژی توین سلامت عمومی - ارزیابی اثرات محیط زیست بر سلامت
- نقش انسان در تغییر محیط به منظور حفظ سلامت
- رابطه بین تکنولوژی و اکولوژی
- رابطه مسائل اجتماعی - اقتصادی - مذهب و ارزشهای اخلاقی با اکولوژی انسانی
- رابطه تحولات جمعیت با تغییرات اکولوژیک در رابطه با سلامت انسان

### منابع:

- ۱- اکولوژی، محمد رضا اردکانی، آخرین انتشار
- ۲- اکولوژی عمومی، اصغر نیشابوری، آخرین انتشار
- ۳- سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، هیئت مولفین، آخرین انتشار.

### شیوه ارزشیابی دانشجو:

- آزمون پایان ترم
- شرکت فعال در بحث هایی گروهی در کلاس

