

## اکولوژی انسانی

کد درس: ۰۵

پیشنیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

هدف: آشنا نمودن دانشجویان با محدودیت و علل خرابی محیط زیست عوارض 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 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.

سرفصل درس: (۱۷ 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 نوین 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

