

بسمه تعالی

نام درس: اکولوژی غذا و تغذیه	نیمسال دوم:
دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
نام و شماره درس: اکولوژی غذا و تغذیه	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تغذیه
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ۸-۱۰	محل برگزاری: کلاس
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد (نظری)	دروس پیش نیاز: -
نام مسوول درس: دکتر آسیه پیرزاده	آدرس دفتر: دانشکده بهداشت-گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
تلفن و روزهای تماس: شنبه-چهارشنبه ۳۷۹۲۳۳۴۰	آدرس Email: as_pirzadeh@hlth.mui.ac.ir

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم علم اکولوژی و عوامل محیطی، اجتماعی و اقتصادی موثر در تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی و اثرات متقابل آنها

اهداف اختصاصی درس:

- آشنایی دانشجو با تعریف اکولوژی و عناصر تشکیل دهنده آن
- آشنایی دانشجو با تاریخچه علم اکولوژی و تولید غذا توسط انسان
- آشنایی دانشجو با اکولوژی جمعیت: تراکم و تغییرات آن
- آشنایی دانشجو با الگوهای مهاجرت
- آشنایی دانشجو با اکولوژی انسانی
- آشنایی دانشجو با اکولوژی کاربردی (آب و خاک)
- عوامل اجتماعی، محیطی، اقتصادی موثر بر انتخاب غذا و وضعیت تغذیه

منابع اصلی درس

- ✓ سلامت همگانی و اکولوژی انسانی، تالیف جان ام لاست ترجمه سیمین آذری و بتول احمدی
- ✓ اکولوژی عمومی، تالیف علی روشنی
- ✓ Atkins PJ. Food in society: Economy, Culture, and Cerography. Edward Arnold

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- الف) در طول دوره (تهیه گزارش در مورد یکی از رفتارهای تغذیه ای شایع در کشور و تحلیل اکولوژیک موثر بر آن): ۴ نمره
- ب) پایان دوره: ۱۵ نمره
- ج) حضور منظم در کلاس و شرکت در بحث: ۱ نمره

*سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس:

غیبت دانشجو بر اساس مقررات آموزشی دانشکده می باشد. به ازای هر غیبت نیم نمره از نمره نهایی کسر می گردد. حضور به موقع دانشجو در کلاس و قبل از حضور استاد الزامیست و تاخیر به عنوان غیبت محسوب می گردد. خاموش بودن تلفن همراه دانشجو در طول کلاس الزامیست.

ردیف	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۸-۱۰	معارفه و آشنایی دانشجویان با اهداف درس	پیرزاده	-
۲	-	تعریف اکولوژی و اجزای آن	...	مطالعه
۳	-	تاریخچه اکولوژی	...	مطالعه
۴	-	اکولوژی جمعیت، تراکم و تغییرات آن	...	مطالعه و شرکت در بحث
۵	-	انواع کنش های متقابل بین موجودات	...	مطالعه و شرکت در بحث
۶	-	سیر انرژی در اکوسیستم ها (زنجیره غذا و هرم انرژی)	...	مطالعه و شرکت در بحث
۷	-	اکولوژی انسانی و انواع مهاجرت	...	مطالعه و شرکت در بحث
۸	-	سوء تغذیه و پراکندگی آن	...	مطالعه و شرکت در بحث
۹	-	اکولوژی انسانی (حفظ خاک)	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۰	-	اکولوژی انسانی (نقش آب در زندگی)	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۱	-	اکولوژی انسانی (ضایعات حاصل از زندگی شهری)	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۲	-	باران اسیدی و تاثیر بر محیط	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۳	-	عوامل اجتماعی، محیطی، اقتصادی موثر بر انتخاب غذا و وضعیت تغذیه	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۴	-	تاثیر آفات و سموم بر محیط زیست (غذا)	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۵	-	میزان باقیمانده آفتکشها در مواد غذایی (میوه و سبزیجات)	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۶	-	نقش عوامل محیطی در بروز بیماری (چاقی، دیابت، فشار خون بالا، سرطان)	...	مطالعه و ارائه گزارش کلاسی
۱۷	-	جمع بندی مطالب، پرسش و پاسخ	...	مطالعه اجمالی جهت آمادگی در امتحان

*تاریخ امتحان میان ترم : امتحان میان ترم ندارد.

*تاریخ امتحان پایان ترم:

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: