



بسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: اکولوژی غذا و تغذیه	نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۲
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تغذیه	گروه آموزشی: تغذیه و صنایع غذایی
تعداد واحد: ۱	درس پیشنهادی: تغذیه اساسی ۱ و ۲
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۰-۸،۵	محل برگزاری: کلاس شماره ۷
<p>نام مدرس / مدرسین: دکتر گلاره کوچکپور</p> <p>نام مدرس مسئول درس: دکتر گلاره کوچکپور</p> <p>روزهای تماس با مدرس مسئول درس: دوشنبه</p> <p>آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه</p> <p>تلفن: ۰۹۱۲۷۱۴۲۵۴۰</p> <p>پست الکترونیک: koochakpoorglareh@gmail.com</p>	
<p>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</p>	
<p>اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد):</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. مفاهیم اکولوژی تغذیه و ارتباط آن با اکولوژی انسانی را بدانند (حیطه شناختی) ۲. چرخه های مواد موثر بر تولید غذا را توضیح دهد (حیطه شناختی) ۳. اثرات انسان بر چرخه ازت را بدانند (حیطه شناختی) ۴. مفهوم امنیت غذایی را دانسته و عوامل اجتماعی، محیطی و اقتصادی موثر بر انتخاب غذا و وضعیت تغذیه را شرح دهد (حیطه شناختی) ۵. جغرافیای سوء تغذیه در جهان را توضیح دهد (حیطه شناختی) ۶. مفهوم غذای ارگانیک را بشناسد و اهمیت تولید آن را توضیح دهد (حیطه شناختی) <p>-حیطه شناختی: دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی</p> <p>-حیطه نگرشی -رفتار: دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزشها، درونی شدن ارزشها</p> <p>-حیطه مهارتی: تقلید، اجرای تحت نظارت، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن</p>	
شیوه تدریس: بحث گروهی - پرسش و پاسخ	
مواد و وسایل آموزشی: ویدیو پروژکتور - مژیک و وایت برد و اپلیکیشن مربوطه	
<p>شیوه ارزشیابی دانشجویان:</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره) ۲- پروژه کلاسی (۱ نمره) ۳- امتحان پایان ترم (۱۸ نمره) 	

تاریخ امتحان میان ترم: نداریم

تاریخ امتحان پایان ترم: ۲۱/۱۰/۰۱

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.)

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

با توجه به تک واحده بودن واحد درسی بیش از یک جلسه غیبت مجاز نخواهد بود

تاخیر بیش از یک ربع به عنوان غیبت محسوب خواهد شد

وظایف و تکالیف دانشجو:

دانشجو موظف است به طور منظم و رأس ساعت مقرر در کلاس درس حاضر باشد. دانشجو باید با مطالعه قبلی و آمادگی در کلاس حاضر شده و در مباحث درسی شرکت فعال داشته باشد. دانشجو موظف است در جلساتی که روش بحث گروهی استفاده می گردد در بحثها شرکت فعال داشته باشد. هر دانشجو موظف است متناسب با برنامه اعلام شده قبلی، موضوع درسی خود را ارائه نماید.

در هر جلسه سوالی به عنوان تکلیف به دانشجو داده خواهد شد و از دانشجو میخواهیم که برای جلسه بعد پاسخ سوالات را از منابع مربوطه و اپلیکیشن پیدا کند

دانشجو سر کلاس باید از روی اپلیکیشن دارو غذا داروهای و تداخلات آن را پیدا کند

منابع اصلی درس:

۱- اکولوژی دکتر محمد رضا اردکانی مرکز نشر دانشگاهی ، تهران

۲- **JC Introduction to Ecology,MacDonald and Evans, UK.. Emberlin**

سایر منابع:مقاله و سایر مستندات مفید

جدول زمان بندی برنامه درسی اکولوژی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
دوشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۱	۸,۵-۱۰	مبانی اکولوژی	دکتر گلاره کوچکپور	
دوشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۸	۸,۵-۱۰	چرخه های مواد موثر بر تولید غذا	دکتر گلاره کوچکپور	مرور جلسه قبل
دوشنبه ۱۴۰۱/۷/۲۵	۸,۵-۱۰	اثر انسان بر چرخه ازت	دکتر گلاره کوچکپور	مرور جلسه قبل
دوشنبه ۱۴۰۱/۷/۱۱	۸,۵-۱۰	رابطه امنیت غذایی و اکولوژی	دکتر گلاره کوچکپور	مرور جلسه قبل
دوشنبه ۱۴۰۱/۸/۲	۸,۵-۱۰	جغرافیای سوء تغذیه	دکتر گلاره کوچکپور	مرور جلسه قبل
دوشنبه ۱۴۰۱/۸/۹	۸,۵-۱۰	غذای ارگانیک	دکتر گلاره کوچکپور	مرور جلسه قبل