

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: علوم پزشکی..... رشته: تغذیه..... گرایش: ..... مقطع: کارشناسی.....  
 نام درس: اکولوژی غذا و تغذیه..... تعداد واحد نظری: ۲... تعداد واحد عملی: ..... عنوان درس پیشنهادی:  
 نام مدرسی: ... عسل عطایی جعفری... تمام وقت  نیمه وقت  مدعو  محل برگزاری: کلاس  آزمایشگاه

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	تعریف مفاهیم اکولوژی عمومی، تاریخچه، جمعیت، جامعه، و ...
هفته دوم	اکوسیستم و اجزای تشکیل دهنده آن
هفته سوم	زنجیره غذایی و شبکه غذایی
هفته چهارم	چرخه حیات، چرخه تجزیه کنندگان
هفته پنجم	سیر انرژی در اکوسیستم، چرخه آب، کربن، ازت...
هفته ششم	جمعیت، رشد جمعیت، عوامل کنترل رشد جمعیت
هفته هفتم	توزیع حیات و عوامل موثر بر توزیع جمعیت
هفته هشتم	اکولوژی و تکامل، اکولوژی انسانی
هفته نهم	دلایل رشد جمعیت انسان، تاثیر انسان بر محیط زیست
هفته دهم	جغرافیای سوء تغذیه در جهان
هفته یازدهم	منابع اساسی غذا (زمین، آب، انرژی، کود)
هفته دوازدهم	ادامه... منابع اساسی غذا (زمین، آب، انرژی، کود)
هفته سیزدهم	منابع غذایی جدید
هفته چهاردهم	بازداری رشد جمعیت
هفته پانزدهم	تاثیر عوامل محیطی بر بیماریهای مزمن
هفته شانزدهم	ادامه تاثیر عوامل محیطی بر بیماریهای مزمن

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

کار تحقیقاتی - امتحان پایان ترم

منابع مطالعاتی:

- ۱- اکولوژی عمومی
- ۲- با نان تنها، ترجمه دکتر ابوالقاسم جزایری