



<b>طرح درس: اکولوژی غذا و تغذیه (مقطع کارشناسی ارشد)</b>		
دانشکده کشاورزی-گروه زراعت و اصلاح نباتات	رشته آگرواکولوژی	درس پیشنیاز: ندارد بازدید و گردش علمی: ندارد

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم اکولوژی و عوامل محیطی-اجتماعی و اقتصادی موثر در تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی

فهرست مطالب	هفته
ریشه های تاریخی-فرهنگی و اجتماعی انتخاب و مصرف غذا در شهر و روستا	اول
چشم اندازهای تاریخی و اکولوژیکی سیستم های تولید غذا	دوم
امنیت غذایی و عوامل موثر بر آن	سوم
رژیم های غذایی-تولید غذا و سلامت جامعه	چهارم
جغرافیای سوء تغذیه	پنجم
چالش های سیستم های مختلف تولید غذا	ششم
منابع اساسی در تولید غذا	هفتم
عوامل موثر بر مصرف غذا (شاخص های پویایی و ساختاری جمعیت موثر بر انتخاب غذا)	هشتم
نقش عوامل محیطی و تکنولوژی در بروز بیماری ها	نهم
نقش عوامل محیطی و اجتماعی و اقتصادی بر رشد جمعیت، غذا و وضعیت تغذیه	دهم
اثرات تکنولوژی های روزدر تولید غذا و سلامت جامعه	یازدهم
راه کارهای بهبود تولید و مصرف غذا در سیستم های روستایی و شهری	دوازدهم
پایداری تولید غذا در سیستم های کشاورزی	سیزدهم
طراحی نظام های تولید پایدار غذا	چهاردهم
تنوع زیستی و اهمیت آن در تولید غذا	پانزدهم
ارائه سمینار دانشجویان	شانزدهم

منابع درسی:

۱. نصیری محلاتی، م، کوچکی، ع، رضوانی مقدم، پ و بهشتی. ۱۳۹۲ (چاپ هفتم). آگرواکولوژی. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد.