

فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : اکولوژی غذا و تغذیه	
طول دوره : ۱ ترم	تاریخ برگزاری : نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸
تعداد واحد : ۲	محل برگزاری : دانشکده بهداشت
گروه مدرسین : دکتر وقاری - دکتر شریفی مسئول درس: دکتر شریفی	پیش نیاز : جامعه شناسی پزشکی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی علوم تغذیه	منابع : بخش اول: اکولوژی عمومی تألیف دکتر رضا قربانی چاپ دوم ۱۳۹۰ اکولوژی تألیف دکتر محمدرضا اردکانی چاپ پانزدهم ۱۳۹۲ بخش دوم:

اهداف کلی :

۱. بخش اول: آشنایی دانشجویان با مفاهیم و تعاریف اکولوژی، اکوسیستم ها، انرژی در اکوسیستم، تولید غذا و زنجیره های غذایی، اکولوژی جمعیت و مشکلات اکولوژیک انسان
۲. بخش دوم:

اهداف اختصاصی :

بخش اول: دانشجو پس از طی دوره باید در راستای هر هدف کلی، به اهداف رفتاری زیر دست یابد

۱. قادر باشد مفاهیم اکولوژی و تاریخچه علم اکولوژی را شرح بدهد
۲. قادر باشد مفهوم، اصول، اجزاء و فرآیندهای اکوسیستم را توضیح بدهد
۳. قادر باشد مفهوم انرژی، سیر انرژی در اکوسیستم و قوانین ترمودینامیک را توضیح بدهد
۴. قادر باشد تولید غذا در اکوسیستم، زنجیره ها و شبکه های غذایی را شرح بدهد
۵. قادر باشد مفهوم جمعیت و جامعه، تراکم جمعیت، هرم سنی، جداول و منحنی های بقاء و عوامل موثر بر آن را توضیح بدهد
۶. قادر باشد مشکلات اکولوژیک فراروی انسان را شرح بدهد.

بخش دوم: دانشجو پس از طی دوره باید در راستای هر هدف کلی، به اهداف رفتاری زیر دست یابد

۱. .
۲. .
۳. .
۴. .
۵. .
۶. .

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

مدرس	عناوین	ساعت	تاریخ	ردیف	
دکتر شریفی	آشنایی با مفهوم اکولوژی - انواع مطالعات اکولوژیک - تکامل و انتخاب طبیعی	۸-۱۰	۹۸/۰۶/۲۶	۱	بخش اول (دکتر شریفی): مبانی اکولوژی - اصول، اجزاء و فرآیندهای اکوسیستم - انرژی در اکوسیستم - تولید غذا و زنجیره های غذایی - جمعیت و بقا - مشکلات اکولوژیک
دکتر شریفی	تعریف، مفهوم، اصول و اجزای اکوسیستم	۸-۱۰	۹۸/۰۷/۰۲	۲	
دکتر شریفی	فرآیندهای اکوسیستم - ثبات در اکوسیستم - انواع بیوم	۸-۱۰	۹۸/۰۷/۰۹	۳	
دکتر شریفی	اصول و مفاهیم انرژی و سیر انرژی در سیستم های اکولوژیک - قوانین ترمودینامیک	۸-۱۰	۹۸/۰۷/۱۶	۴	
دکتر شریفی	تولید غذا در اکوسیستم - زنجیره ها و شبکه های غذایی	۸-۱۰	۹۸/۰۷/۲۳	۵	
دکتر شریفی	اکولوژی و تراکم جمعیت - جداول عمر - منحنی بقا و عوامل موثر بر آن - هرم سنی	۸-۱۰	۹۸/۰۷/۳۰	۶	
دکتر شریفی	مشکلات اکولوژیک فراروی انسان (تولید غذا، کشاورزی، آب، محیط زیست...)	۸-۱۰	۹۸/۰۸/۰۷	۷	
دکتر شریفی	ارائه فعالیت های کلاسی دانشجویان	۸-۱۰	۹۸/۰۸/۱۴	۸	
		۸-۱۰	۹۸/۰۸/۲۱	۹	بخش دوم (دکتر وقاری): جغرافیای سوه تغذیه - منابع اساسی غذا - عوامل اجتماعی و اقتصادی موثر بر تغذیه و بروز بیماری
		۸-۱۰	۹۸/۰۸/۲۸	۱۰	
		۸-۱۰	۹۸/۰۹/۰۵	۱۱	
		۸-۱۰	۹۸/۰۹/۱۲	۱۲	
		۸-۱۰	۹۸/۰۹/۱۹	۱۳	
		۸-۱۰	۹۸/۰۹/۲۶	۱۴	
		۸-۱۰	۹۸/۱۰/۰۳	۱۵	
		۸-۱۰	۹۸/۱۰/۱۰	۱۶	
	امتحان پایان ترم			۱۷	

روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ - فعالیت کلاسی

سیاست ها و قوانین کلاس:

وظایف و تکالیف دانشجو: حضور به موقع در کلاس درس - ارائه فعالیت و تکالیف کلاسی تعیین شده - مشارکت در بحث

روش ارزشیابی دانشجو و درصد سهم آن در نمره پایانی:

بخش اول: از ۱۰ نمره ۲ نمره فعالیت کلاسی، مشارکت در بحث، و پرسش شفاهی هر جلسه - ۸ نمره پایان ترم
بخش دوم:

تاریخ امتحانات در طول ترم و پایان ترم:

منابع مطالعه

منابع اصلی:

بخش اول: اکولوژی عمومی تألیف دکتر رضا قربانی چاپ دوم ۱۳۹۰

اکولوژی تألیف دکتر محمدرضا اردکانی چاپ پانزدهم ۱۳۹۲

بخش دوم:

منابع برای مطالعه بیشتر: