



پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □		دانشکده
تغذیه		گروه آموزشی
-		رشته / گرایش
کاردانی □ کارشناسی پیوسته □ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □		مقطع تحصیلی فراگیران
اکولوژی تغذیه		عنوان واحد درسی
تئوری □ عملی □ □ کارآموزی □ کارورزی □		نوع واحد درسی
تعداد واحد : ۱ واحد زمان (ساعت) : ۸-۱۰		تعداد واحد / ساعت
۴۴		کد درس
تغذیه اساسی ۱ - تغذیه اساسی ۲ با کدهای ۳۵ و ۳۶		پیش نیاز / هم نیاز
دکتر عاطفه اصحابی		نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین
تغذیه		رشته تحصیلی مدرس
دکتری (phd)		مقطع تحصیلی مدرس
استادیار		رتبه علمی
Ashabi_nutrition@yahoo.com		پست الکترونیک
گرمسار - دانشکده تغذیه و علوم غذایی آرادان		آدرس / شماره تماس
دانشجو در پایان درس انتظار می رود که با مفاهیم اکولوژی و عوامل محیطی - اجتماعی و اقتصادی موثر در تولید، توزیع و مصرف غذایی و اثرات متقابل آنها را بشناسد.		اهداف کلی (شرح توصیف درس)
<ul style="list-style-type: none"> آشنایی با مفاهیم اکولوژی و ارتباط آن با اکولوژی انسانی آشنایی با عوامل موثر بر تولید و توزیع و مصرف مواد غذایی آشنایی با عوامل موثر بر انتخاب غذا و وضعیت تغذیه ای 		اهداف اختصاصی
حیطه روانی حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی
		*
نمایش عملی □	سخنرانی توسط دانشجو □	سخنرانی و تدریس توسط استاد □
کارگاه آموزشی □	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) □	پرسش و پاسخ □
یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □	بیمار شبیه سازی شده □	بحث گروهی □
آموزش مجازی □	Bedside teaching □	ایفای نقش □
Project-Based Learning □	یادگیری مبتنی بر پروژه □	نقشه مفهومی Concept Map □
سایر (لطفا قید نمایید) :		

منابع اصلی درس :

1. Emberlin JC. Introduction to Ecology. MacDonald and Evans, UK.
2. Atkins, PJ, Bowler IR. Food in Society: Economy, Culture, and Cerography. Edward Arnold
- ۳- براون ل ر، یا نان تنها (مترجم: جزایری ا) مرکز نشر دانشگاهی، تهران.

برنامه عناوین درسی در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	معرفی درس - ارائه اهداف و شرح درس - معرفی رفرنس ها و شیوه ارزشیابی مقدمه و تاریخچه علم اکولوژی			سخنرانی - بحث گروهی	سخنرانی،	۳
۲	اکولوژی جمعیت، چگالی و تغییرات آن و انسان به عنوان یک عامل اکولوژی			سخنرانی - بحث گروهی	ویدیو پروژکتور (Powerpoint)،	۳-۵
۳	مفاهیم اکولوژی تغذیه و ارتباط با اکولوژی انسانی			سخنرانی - بحث گروهی - پرسش و پاسخ	وایت برد	۳-۵
۴	شرح منابع اساسی غذا، زمین، خاک، کود، تولید مثل و ساختار جمعیت			سخنرانی - بحث گروهی	سخنرانی،	۳-۵
۵	عوامل موثر بر تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی			سخنرانی - بحث گروهی	ویدیو پروژکتور (Powerpoint)،	۳-۵
۶	امنیت غذایی و عوامل اجتماعی، محیطی، اقتصادی موثر بر انتخاب غذا و وضعیت تغذیه			سخنرانی - بحث گروهی	وایت برد	۳-۵
۷	جغرافیای سوتغذیه و سایر بیماری های مزمن مرتبط با تغذیه			سخنرانی - بحث گروهی - ارائه دانشجویان	سخنرانی، ویدیو پروژکتور (Powerpoint)، وایت برد	۴-۶
۸	ارائه دانشجو و بحث گروهی			سخنرانی توسط دانشجو - بحث گروهی	سخنرانی، ویدیو پروژکتور (Powerpoint)، وایت برد	۵

۱۷	امتحان پایان ترم					۱-۲- ۳-۵
تاریخ امتحان میان ترم:			تاریخ امتحان پایان ترم:			
* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.						
روش ارزشیابی	۱- آزمون کتبی:					
	الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ) *					
	ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)					
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست) *		۳- انجام تکالیف عملی و پروژه *		۴- مصاحبه (شفاهی) *	
۵- مشارکت کلاسی *		۶- آزمون (کوئیز) *		۷- سایر (لطفاً قید نمایید)		
تاریخ تکمیل فرم:			23/11/1402		امضاء:	