



مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستگان

نام و کد درس: زبان تخصصی علوم و صنایع غذایی	تعداد واحد: ۲ واحد
تعداد جلسات: ۱۶ جلسه	مدت هر جلسه: ۱۰۰ دقیقه زمان:
پیش نیاز: ...	فراگیران: دانشجویان کارشناسی علوم و صنایع غذایی
مشخصات استاد درس: سعیده فاطمی زاده (دکتری تخصصی میکروبیولوژی مواد غذایی، دانشگاه فردوسی مشهد) آدرس پست الکترونیکی: sfatemizadeh@gmail.com	
هدف کلی: آشنایی با واژگان تخصصی صنایع غذایی، تقویت درک مطلب، تقویت مهارت گفتاری، آشنایی با نگارش مقالات و نحوه جستجو در منابع الکترونیکی	
شرح درس: مطالعه مطالب انگلیسی برگزیده از متون تخصصی علوم و صنایع غذایی، آشنایی با واژگان و اصطلاح مهم و آشنایی با مکاتبات تخصصی مرتبط با رشته	
فعالیت استاد: تدریس واژگان و اصطلاحات مهم – استفاده از فعالیت های گروهی، ارائه، بحث و بازی به منظور افزایش مشارکت دانشجویان در کلاس – ارزیابی درک مطلب دانشجویان با برگزاری کوئیزهای کلاسی و تصحیح آنها	
قوانین کلاس: ۱- تمامی کلاس ها به صورت ۱۰۰ دقیقه ای برگزار می گردد. ۲- تمامی کلاس ها رأس ساعت مقرر آغاز و بلافاصله حضور و غیاب انجام می گردد. ۳- در صورتی که دانشجو پس از مدرس قصد حضور در کلاس را داشته باشد، می تواند در آن جلسه حضور یابد، با این وجود هر دو جلسه تأخیر معادل یک جلسه غیبت کامل در نظر گرفته خواهد شد.	
وظایف و فعالیت های دانشجویان: شرکت فعال در کلاس - انجام تمرین های سر کلاسی - مطالعه مطالب مشخص شده به عنوان تکلیف برای جلسه آینده - ارائه شفاهی موضوعات مشخص شده در کلاس	
شیوه ارزشیابی (با تعیین میزان نمره هر آیتم): فعالیت سر کلاسی (۱۵٪) - ارائه های سر کلاسی در طول ترم (۱۵٪) - انجام تکالیف محول شده (۱۰٪) - کوئیزهای کلاسی (۱۵٪) - نظم و انضباط و حضور در جلسات (۵٪) - امتحان پایان ترم (۴۰٪)	
امکانات آموزشی: ویدیو پروژکتور، کامپیوتر، اسپیکر، تخته وایت برد، مازیک وایت برد	
روش آموزش: سخنرانی و تدریس نظری متون برگزیده در کلاس همراه با پرسش و پاسخ از دانشجویان نمایش تصاویر و ویدئوهای آموزشی برخی از فرآیندهای صنایع غذایی به زبان انگلیسی برگزاری بحث و فعالیت های گروهی توسط دانشجویان در کلاس	
منابع: • جدیری سلیمی، ابراهیم، عدالت نمین، حسن، مسیحا، سیروس (۱۳۹۸). انگلیسی برای دانشجویان رشته علوم و صنایع غذایی. چاپ هفدهم. سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاه ها (سمت)	

جلسه	تاریخ ارائه	عنوان سرفصل مطالب	اهداف اختصاصی
در پایان این جلسه از دانشجویان انتظار می‌رود:			
۱		معارفه استاد و دانشجویان به زبان انگلیسی، بیان دانش کلی دانشجویان از صنایع غذایی و انتظارات آنها از دوره Food science and its historical development	واژگان تخصصی مربوط به تاریخچه صنایع غذایی و صنایع غذایی بعنوان یک حرفه را بیاموزد.
۲		Nutrition Food-processing plants and equipment	واژگان تخصصی مربوط به تغذیه و کارخانجات و تجهیزات صنایع غذایی را بیاموزد.
۳		Heating Drying	واژگان تخصصی مربوط به فرآیندهای گرمایشی و خشک کردن در صنایع غذایی را بیاموزد.
۴		Refrigeration Meat	واژگان تخصصی مربوط به فرآیندهای سرمایشی و فرآورده های گوشتی را بیاموزد.
۵		Milk Pasteurization	واژگان تخصصی مربوط به فرآورده های لبنی و پاستوریزاسیون را بیاموزد.
۶		Microorganisms associated with food Sugar	واژگان تخصصی مربوط به فرآورده های قندی و میکروارگانیسم های مهم در مواد غذایی را بیاموزد.
۷		Food preservation Vegetables	واژگان تخصصی مربوط به نگهداری مواد غذایی و سبزیجات را بیاموزد.
۸		Fruits Cereal grains	واژگان تخصصی مربوط به میوه ها و غلات را بیاموزد.
۹		Bakery products Food packaging	واژگان تخصصی مربوط به فرآورده های نانوائی و بسته بندی مواد غذایی را بیاموزد.
۱۰		Fermented foods Frying	واژگان تخصصی مربوط به فرآورده های تخمیری و فرآیند سرخ کردن را بیاموزد.
۱۱		آشنایی با کلید واژه های تخصصی مهم، روش های جستجوی مقالات و پایگاه های اطلاعات پر کاربرد آشنایی با نحوه سامیت کردن مقالات در مجلات معتبر و نحوه نگارش انگیزه نامه همراه مقاله	بتواند با توجه به موضوعات مختلف، کلید واژه های مناسب را انتخاب کرده و نتایج مورد نظر را در پایگاه های داده پیدا کند. بتواند انگیزه نامه مناسبی برای سامیت کردن مقاله به مجله بنویسد و مراحل سامیت کردن مقاله را بداند.
۱۲		ژورنال کلاب: مطالعه مقالات تخصصی و بررسی کلمات مهم و پر کاربرد در مقالات، نحوه مطالعه موثر مقاله برای درک مطلب موثرتر	بتواند مقالات تخصصی صنایع غذایی را مطالعه کرده، مفهوم کلی مقاله را درک کند، و پاسخ سوالات مختلف را در مقاله بیابد.
۱۳		آشنایی با نحوه نگارش مقاله انگلیسی و سرقت ادبی	بتواند بخش های مختلف یک مقاله را (با دسترسی به فرهنگ لغت یا نرم افزار ترجمه) بنویسد، سرقت ادبی مقاله را با استفاده از نرم افزارهای در دسترس ارزیابی کند و به منظور کاهش سرقت ادبی، مقاله را بازنویسی کند.
۱۴		آشنایی با نحوه برقراری ارتباط شفاهی انگلیسی با اساتید و دانشگاه ها آشنایی با روش های مکاتبات تخصصی انگلیسی با اساتید، دانشگاه ها، مجلات و سازمان ها	بتواند به طرز موثری به زبان انگلیسی ارتباط برقرار کند و به سوالات رایجی که اساتید در مصاحبه ها (به عنوان مثال از طریق اسکایپ) می پرسند، پاسخ دهد.

<p>بتواند بطور موثر در قالب ایمیل، مکاتبه نماید و قالب های مناسب موضوعات مختلف را بداند.</p>			
<p>بتواند موضوعات کلیدی و مهم را در فیلم های تخصصی صنایع غذایی بیابد و به تعدادی از سوالات پس از تماشای فیلم پاسخ دهد.</p>	<p>تماشای فیلم های تخصصی صنایع غذایی به زبان انگلیسی و بحث و گفتگو درباره لغات مهم و پر کاربرد، آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی مهم برای دسترسی به ویدئوهای آموزشی (KU video portal, Jove, edx, coursera)</p>	۱۵	
<p>بتواند در مورد موضوع مشخصی به زبان انگلیسی ارائه دهد. لغات جدید موجود در ارائه و موضوعات اصلی و کلیدی را برای سایر دانشجویان توضیح دهد.</p>	<p>ارائه موضوعات از پیش تعیین شده توسط دانشجویان با استفاده از فیلم یا سایر منابع آموزشی، و بحث و تمرین درباره واژه های تخصصی همان موضوع</p>	۱۶	
	<p>امتحان پایان ترم</p>	۱۷	

