



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

عنوان درس: ایمنی و کیفیت گوشت و فرآورده های دامی رشته و مقطع تحصیلی: بهداشت و ایمنی مواد غذایی
مقطع: کارشناسی ارشد دانشکده: پیراپزشکی
کد درس: 14700018 سال تحصیلی: 1402-1403 پیشنهاد: پیشنیاز:
تعداد واحد: ترم تحصیلی: نیمسال اول میزان واحد به تفکیک: 2
گروه مدرسین: روز و ساعت درس: یکشنبه ساعت 14-17
مدرس مسئول: دکتر محمدرضا رستمی پست الکترونیکی: rostami-mr@ajums.ac.ir
روزهای حضور در دفتر کار: روزهای کاری هفته

اهداف کلی درس: فراگیری و کسب دانش لازم از مسائل ایمنی و بهداشتی گوشت و فرآورده های گوشتی

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		اهمیت گوشت و فرآورده های آن از دیدگاه تغذیه ای	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی
دوم		ساختمان، ترکیبات، تغییرات و خواص تکنولوژیکی گوشت	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی
سوم		انواع فرآورده های گوشتی و کیفیت گوشت مورد استفاده	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی
چهارم		عمل اوری گوشت و تغییرات شیمیایی گوشت	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی
پنجم		دود دادن ماهی و سایر فرآورده های گوشتی	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی
ششم		روش های نگهداری مرسوم و نوین (غیر حرارتی) گوشت و فرآورده های آن	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی
هفتم		پروتدهی گوشت و تاثیر آن بر ایمنی و کیفیت گوشت و سلامتی مصرف کنند	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی
هشتم		کیفیت خوراکی کنسروها، تغییرات و فساد میکروبی و شیمیایی	مشارکت در بحث ها- یادگیری مباحث عنوان شده - انجام تکلیف کلاسی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	دکتر رستمی

دکتر رستمی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	باکتریها و ویروس های بیماریزای منتقله به انسان از گوشت، ماهی و طیور		نهم
دکتر رستمی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	چگونگی فساد در گوشت، طیور، ماهی، روش های کنترل فساد در گوشت		دهم
دکتر رستمی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	تشخیص تقلبات در گوشت و فراورده های گوشتی بر پایه روش هایمرسوم و نوین ملکولی		یازدهم
دکتر رستمی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	فلور میکروبی گوشت سرد و منجمد		دوازدهم
دکتر رستمی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	مدیریت بهداشتی در تهیه و تولید گوشت،		سیزدهم
دکتر رستمی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	افزودنی ها، و نگه دارنده های فرآورده های گوشتی		چهاردهم
دکتر رستمی	ارائه کلاسی با اسلاید و تصاویر	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	نحوه تشخیص گوشت سالم از فاسد		پانزدهم
دکتر رستمی	بازدید از خط تولید	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	بازدید از کارخانه فراورده های گوشتی		شانزدهم
دکتر رستمی	سخنرانی	مشارکت در بحث‌ها- یادگیری مباحث عنوان شده- انجام تکلیف کلاسی	ارائه سمینار های کلاسی		هفدهم

وظایف دانشجوی:

حضور بموقع و فعال در کلاس و مشارکت در بحث ها ، دانش آموختگان مذکور باید قادر باشند در آزمایشگاههای تشخیص پزشکی از عمده انجام آزمایشات روتین بیوشیمی بالینی که در تشخیص بیماریهای مختلف موثر می باشد برآیند.

نحوه ارزشیابی واحد درسی:

نحوه ارزشیابی واحد درسی :حضور فعال در کلاس درس % 10 نمره و امتحانات میان ترم و پایان ترم باقیمانده نمهر را تشکیل می دهند.

منابع اصلی	علوم و صنایع گوشت (2932)، نوردهر رکنی، انتشارات دانشگاه تهران
درس و مصوب	اصول بهداشت مواد غذایی: روش های نگهداری مواد غذایی و اثرات بهداشتی آنها، نوردهر رکنی، انتشارات دانشگاه تهران
وزارتخانه:	شریعتی فر، 1394. علم گوشت و فراورده های آن . Gracey, JF. Meat Hygiene. 10th ED. Bailliere Tindall. Saunders Ltd London. Latest edition.

نام و امضای مدیر مرکز EDC	معاون آموزشی دانشکده	نام و امضای مدیر گروه	نام و امضای استاد
	دکتر صباغی نژاد	دکتر صباحی	دکتر محمدرضا رستمی