این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

طرح درس روزانه

مشخصات کلی	طرح درس شماره : ۱	عنوان درس: تولید و بسته بندی فراورده های دام و طیور(گوشتی)	موضوع درس : بسته بندی گوشت قرمز
	از صفحه ۱ تا ۵	تاریخ اجرا : ۹۷/۷/۱ مدت تدریس : ۹۰ دقیقه	پایه : دوازدهم رشته تحصیلی : صنایع غذایی
فعالیت های پیش از تدریس	تدوین هدف های رفتاری	فراگیر پس از پایان درس قادر خواهد بود: با ویژگی ها و ترکیبات گوشت قرمز آشنا شود. مراحل مختلف بسته بندی گوشت قرمز را بشناسد. با چگونگی تهیه مواد اولیه آشنا شود. چگونگی و مراحل ذبح دام را بشناسد. با نتایج حاصل از بازرسی دامپزشک بر روی دام آشنا شود. با وسایل نقلیه برای حمل و نقل لاشه و همچنین ویژگی های آن آشنا شود.	
	تعین فضای آموزشی	کلاس درس و آزمایشگاه صنایع غذایی	
	شیوه های تدریس	سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی	
	وسایل کمک آموزشی	لپ تاپ، نرم افزار پاور پوینت، فیلم نحوه ذبح دام و حمل و نقل لاشه	
فعالیت های حین تدریس	ارزشیابی تشخیصی و آماده سازی	ابتدا پرسش هایی در مورد انواع دام و نحوه ذبح دام ها و همچنین نحوه حمل و نقل و اصول بهداشتی در هنگام حمل و نقل و ذبح پرسش صورت خواهد گرفت.	زمان ۱۰ دقیقه

www.asemankafinet.ir

	ارائه درس	به دلیل فسادپذیری بالای گوشت، باید آن را به روش های مناسب بسته بندی نمود .مجموعه عملیات بسته بندی گوشت قرمز به منظور به تأخیر انداختن فساد، بهبود خواص ارگانولپتیک، افزایش زمان ماندگاری، حمل ونقل آسان و بازارپسندی بیشتر آن است. مراحل بسته بندی گوشت شامل تهیه مواد اولیه، کنترل کیفیت مواداولیه، شستو شو، سرد کردن، قطعه بندی، بی خس کردن ،بسته بندی، سردخانه گذاری و کنترل کیفیت محصول نهایی می باشد. مراحل کشتار دام بصورت صنعتی شامل موارد زیر می باشد: ۱ـ بی هوش کردن به وسیله شوک الکتریکی ۲ـ قطع رگ های گردن و خون گیری ۳-پوست کنی ۴ـ خالی کردن شکم و قفسه سینه ۵ـ شقه کردن. قبل از کشتار و پس از کشتار دام و لاشه توسط دامپزشک بازرسی می شود تا یک محصول ایمن به دست مصرف کننده برسد.	۲۰ دقیقه
	ارزشیابی در حین تدریس	پرسش از هنرجویان بصورت نکات ریز از موارد تدریس شده، به عنوان مثال: نام دام هایی که ذبح می شوند؟ ترکیبات موجود در گوشت؟	۱۵ دقیقه
فعالیت های بعد از تدریس	فعالیت های تکمیلی (جمع بندی و نتیجه گیری)	بعد از اتمام درس مرور درس توسط هنرآموز	۱۵ دقیقه
	تعیین تکلیف	پرسش و پاسخ بصورت شفاهی از کلیه هنرجویان و یا بصورت کوئیز	۱۵ دقیقه
	ارزشیابی پایانی	با طرح چند سوال بصورت شفاهی از هنرجویان میزان درک مطالب و یادگیری آن ها بررسی می شود.	۱۵ دقیقه