

کد درس: ۰۷

نام درس: صنایع بسته بندی مواد غذایی

پیش نیاز(ها): ندارد

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اصول صنعت بسته بندی مواد غذایی و تأثیر این صنعت در حفظ و نگهداری مواد و بازاریابی

رئوس مطالب (۱۷ ساعت نظری):

مقدمه و کلیات و اهمیت بسته بندی - آشنایی با انواع مواد بسته بندی (کاغذ - کارتن - شیشه - ظروف پلاستیکی و ...) ماشین آلات بسته بندی - مدیریت بسته بندی - سلامت ماده غذایی بسته بندی شده - رابطه محیط زیست و بسته بندی - ویژگی ها و کاربردهای انواع بسته بندی در جیره های عملیاتی - بسته بندی انواع جیره های غذایی گروهی و انفرادی - بسته بندی جیره های مایع، بسته بندی جیره های جامد، خمیری و پودری - ظروف بسته بندی قابل انعطاف و مقاوم به حرارت - بسته بندی های خود گرمایش و خود سرمایش - بسته بندی BOILE IN BAG - بسته های چروک پذیر - بسته های آئروسول، بطری های پلاستیکی سخت، پوششهای خوراکی، بسته های BAG IN BOX - استاندارد بسته بندی برای راه های دور.

منابع اصلی درس:

1- Gordon L. Robertson-“ Food Packaging” Marcel Dekker..last edition

۲- صنایع بسته بندی دکتر ضیابری آخرین چاپ

۳- صنایع بسته بندی ناصر صداقت آخرین چاپ

شیوه ارزیابی دانشجو: آزمون کتبی پایان ترم

