

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه

دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

گروه علوم و صنایع غذایی

برنامه مدون دوره کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی ورودی ۱۴۰۱ و بعد

### ترم اول

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز یا همزمان
				نظری	عملی	
۱	کاربرد کامپیوتر در علوم بهداشتی	۳۳۷۲۰	کمبود یا جبرانی	-	۱	-
۲	اصول تحقیق و روش مقاله‌نویسی	۳۳۷۲۱	کمبود یا جبرانی	۲	-	کاربرد کامپیوتر در علوم بهداشتی
۳	اصول سم شناسی مواد غذایی	۳۳۷۲۲	کمبود یا جبرانی	۱	۱	-
۴	* میکروب شناسی مواد غذایی	۳۳۷۲۳	کمبود یا جبرانی	۲	۱	-
۵	ایمنی آب آشامیدنی و نوشیدنی‌ها	۳۳۷۲۴	اختصاصی اجباری	۱/۵	۰/۵	-
۶	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۳۳۷۱۹	کمبود یا جبرانی	۰/۵	۰/۵	-
۷	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۳۱۰۲۵	کمبود یا جبرانی	۲	-	-
۸	اپیدمیولوژی و روش های ارزیابی خطر	۳۳۷۱۲	اختصاصی اجباری	۲	-	-
۹	ایمنی و کیفیت گوشت و فرآورده های دامی	۳۳۷۲۵	اختصاصی اجباری	۱	۱	-
	جمع واحدها				۱۷	

\* گذراندن درس میکروب شناسی مواد غذایی توسط فارغ التحصیلان کارشناسی رشته‌های غیرمرتبط الزامی است.

### ترم دوم

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز یا همزمان
				نظری	عملی	
۱	* شیمی تجزیه	۳۳۷۲۶	کمبود یا جبرانی	۱	۱	-
۲	عفونت ها و مسمومیت های میکروبی مواد غذایی	۳۳۷۲۷	اختصاصی اجباری	۲	۱	میکروب شناسی مواد غذایی
۳	ایمنی شیمیایی مواد غذایی	۳۳۷۰۹	اختصاصی اجباری	۲	۱	اصول سم‌شناسی مواد غذایی
۴	کنترل کیفیت آماری مواد غذایی	۳۳۷۲۸	اختصاصی اجباری	۲	-	-
۵	سیستم‌های مدیریت ایمنی مواد غذایی	۳۳۷۲۹	اختصاصی اجباری	۲	-	-
۶	بهداشت و ایمنی مواد غذایی در شرایط اضطراری	۳۳۷۳۰	اختصاصی اجباری	۱	-	- اصول نگهداری مواد غذایی - آموزش بهداشت و ایمنی مواد غذایی
۷	سمینار	۳۳۷۳۱	اختصاصی اجباری	۱	-	-
۸	روش های تجزیه دستگاهی مواد غذایی	۳۳۷۳۲	اختصاصی اجباری	۱	۱	شیمی تجزیه
	جمع واحدها				۱۶	

\* گذراندن درس شیمی تجزیه توسط فارغ‌التحصیلان کارشناسی رشته‌های غیرمرتبط الزامی است.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه  
 دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی  
 گروه علوم و صنایع غذایی  
 برنامه مدون دوره کارشناسی ارشد بهداشت و ایمنی مواد غذایی ورودی ۱۴۰۱ و بعد

**ترم سوم**

پیشنیاز یا همزمان	تعداد واحد			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع				
-	۰/۵	۱/۵	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۳۳	ایمنی و کیفیت روغن ها و چربی های خوراکی	۱
-	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۱۶	بهداشت و ایمنی شیر و فراورده های آن	۲
-	-	۲	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۱۷	ایمنی غلات، میوه و سبزی	۳
اصول تحقیق و روش مقاله- نویسی	-	-	۶	اختصاصی اجباری	۳۳۷۱۸	پایان نامه	۴
	۱۲					جمع واحدها	