

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 ۱۴۰۰ و بعد

**ترم اول**

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۱	روشهای نمونه برداری مواد غذایی	۳۳۷۰۱	اختصاصی اجباری	۲	-	آمارحیاتی و کاربرد کامپیوتر در علوم بهداشتی
۲	اصول نگهداری مواد غذایی	۳۳۷۰۲	کمبود یا جبرانی	۲	-	-
۳	اپیدمیولوژی و روشهای ارزیابی خطر	۳۳۷۱۲	اختصاصی اجباری	۲	-	-
۴	ایمنی و کیفیت گوشت و فراورده ها	۳۳۷۰۴	اختصاصی اجباری	۲	-	- میکروب شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی
۵	اصول سم شناسی	۳۳۷۱۵	کمبود یا جبرانی	۲	-	-
۶	میکروبیولوژی مواد غذایی	۳۳۷۰۶	کمبود یا جبرانی	۲	-	-
۷	شیمی مواد غذایی	۳۳۷۰۷	کمبود یا جبرانی	۲	-	-
۸	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۳۳۷۱۹	کمبود یا جبرانی	۰/۵	۰/۵	-
۹	اصول و مبانی مدیریت خطرحوادث و بلایا	۳۱۰۲۵	کمبود یا جبرانی	۲	-	-
	جمع واحدها			۱۷		

**ترم دوم**

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۱	ایمنی و کیفیت میکروبی مواد غذایی	۳۳۷۰۸	اختصاصی اجباری	۲	۱	- میکروب شناسی عمومی - میکروب شناسی مواد غذایی
۲	ایمنی شیمیایی مواد غذایی	۳۳۷۰۹	اختصاصی اجباری	۲	۱	- شیمی مواد غذایی - ایمنی مواد غذایی
۳	استانداردها و قوانین مواد غذایی	۳۳۷۱۰	اختصاصی اجباری	۲	-	-
۴	سیستمهای مدیریت ایمنی غذا	۳۳۷۱۱	اختصاصی اجباری	۱	۱	- میکروب شناسی مواد غذایی - ایمنی مواد غذایی
۵	بهداشت و ایمنی مواد غذایی در شرایط اضطراری	۳۳۷۰۳	اختصاصی اجباری	۲	-	- اصول تغذیه انسان - میکروب شناسی مواد غذایی - اصول نگهداری مواد غذایی - ایمنی مواد غذایی
۶	سمینار	۳۳۷۱۳	اختصاصی اجباری	-	۱	-
۷	پروژه	۳۳۷۱۴	اختصاصی اجباری	-	۱	-
	جمع واحدها			۱۴		

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 ۹۹ و بعد

ترم سوم

پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع				
- اصول سم شناسی - شیمی مواد غذایی	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۰۵	آلودگی محیطی مواد غذایی	۱
- میکروب شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی	۱	۱	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۱۶	بهداشت و ایمنی شیر و فرآورده ها	۲
- میکروب شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی	-	۲	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۱۷	ایمنی غلات، سبزی و میوه	۳
-	-	-	۶	اختصاصی اجباری	۳۳۷۱۸	پایان نامه	۴
	۱۲					جمع واحدها	