

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

**ترم اول**

پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
آمارحیاتی و کاربرد کامپیوتر در علوم بهداشتی	-	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۰۱	روشهای نمونه برداری مواد غذایی	۱
-	-	۲	کمبود یا جبرانی	۳۳۷۰۲	اصول نگهداری مواد غذایی	۲
-	-	۲	اختصاصی اختیاری	۳۳۷۱۲	اپیدمیولوژی و روشهای ارزیابی خطر	۳
- میکروب شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی	-	۲	اختصاصی اجباری	۳۳۷۰۴	ایمنی و کیفیت گوشت و فراورده ها	۴
-	-	۲	کمبود یا جبرانی	۳۳۷۱۵	اصول سم شناسی	۵
-	-	۲	کمبود یا جبرانی	۳۳۷۰۶	میکروب شناسی مواد غذایی	۶
-	-	۲	کمبود یا جبرانی	۳۳۷۰۷	شیمی مواد غذایی	۷
	۱۴				جمع واحدها	

**ترم دوم**

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

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

**ترم سوم**

پیشنیاز	تعداد واحد			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری	جمع				
-	۰/۵	۰/۵	۱	کمبود یا جبرانی	۳۳۷۱۹	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱
- اصول سم شناسی - شیمی مواد غذایی	۱	۱	۲	اختصاصی، اجباری	۳۳۷۰۵	آلودگی محیطی مواد غذایی	۲
- میکروب شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی	۱	۱	۲	اختصاصی، اجباری	۳۳۷۱۶	بهداشت و ایمنی شیر و فراورده ها	۳
- میکروب شناسی مواد غذایی - شیمی مواد غذایی	-	۲	۲	اختصاصی، اجباری	۳۳۷۱۷	ایمنی غلات، سبزی و میوه	۴
-	-	-	۶	اختصاصی، اجباری	۳۳۷۱۸	پایان نامه	۵
	۱۳					جمع واحدها	