

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه
 دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
 گروه علوم و صنایع غذایی
 برنامه مدون دوره Ph.D. بهداشت و ایمنی مواد غذایی ورودی ۱۴۰۰ و بعد

ترم اول

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۳۸۲۳۱	کمبود یا جبرانی	۰/۵	۰/۵	-
۲	میکروب شناسی تشخیصی	۳۸۲۳۲	کمبود یا جبرانی	۱	۱	-
۳	تجزیه دستگاهی	۳۸۲۳۳	کمبود یا جبرانی	۱	۱	-
۴	اصول نگارش علمی و مقاله نویسی	۳۸۲۳۴	کمبود یا جبرانی	۱	-	-
۵	میکروب شناسی مواد غذایی نظری	۳۸۲۳۵	اختصاصی اجباری	۳	-	میکروب شناسی تشخیصی
۶	میکروب شناسی مواد غذایی عملی	۳۸۲۳۶	اختصاصی اجباری	-	۱	میکروب شناسی تشخیصی
۷	شیمی و بیوشیمی مواد غذایی	۳۸۲۳۷	اختصاصی اجباری	۲	-	-
۸	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۳۱۰۲۵	کمبود یا جبرانی	۲	-	-
	جمع واحدها			۱۴		

ترم دوم

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد		پیشنیاز
				نظری	عملی	
۱	غذاهای حلال، فراسودمند و مکمل های غذایی	۳۸۲۳۹	اختصاصی اختیاری	۲	-	-
۲	ایمنی و کیفیت مواد لبنی	۳۸۲۴۰	اختصاصی اجباری	۱/۵	۰/۵	-
۳	سلامت میوه و سبزی	۳۸۲۴۱	اختصاصی اجباری	۱/۵	۰/۵	-
۴	ایمنی شیمیایی و سم شناسی مواد غذایی	۳۸۲۴۲	اختصاصی اجباری	۳	-	تجزیه دستگاهی
۵	آزمون های ایمنی شیمیایی و سم شناسی مواد غذایی	۳۸۲۴۳	اختصاصی اجباری	-	۱	تجزیه دستگاهی
	جمع واحدها			۱۰		

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه
 دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی
 گروه علوم و صنایع غذایی
 برنامه مدون دوره Ph.D. بهداشت و ایمنی مواد غذایی ورودی ۱۴۰۰ و بعد

ترم سوم

پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
-	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اجباری	۳۸۲۴۴	ایمنی و کیفیت غلات و فرآورده ها	۱
-	۱	۲	اختصاصی اجباری	۳۸۲۴۵	کنترل بهداشتی گوشت و فرآورده ها	۲
-	-	۲	اختصاصی اختیاری	۳۸۲۴۶	زیست فناوری مواد غذایی	۳
-	۱	-	اختصاصی اجباری	۳۸۲۴۹	کارآموزی در عرصه	۴
	۸				جمع واحدها	

ترم چهارم (دفاع از پروپوزال و برگزاری آزمون جامع)

ترم پنجم

پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
-	۱۸	-	اختصاصی اجباری	۳۸۲۵۰	پایان نامه	۱
	۱۸				جمع واحدها	