



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان

دانشکده بهداشت

گروه بهداشت و ایمنی مواد غذایی

«ترم تحصیلی اول»

نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	کد درس
		عملی	نظری			
جبرانی	-----	۰/۵	۰/۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۲۲۳۰۰۱	۰۱
جبرانی	-----	-	۲	میکروب شناسی مواد غذایی	۱۲۲۳۰۰۷	۰۷
جبرانی	-----	-	۲	شیمی مواد غذایی	۱۲۲۳۰۰۸	۰۸
جبرانی	-----	-	۲	اصول تغذیه انسان	۱۲۲۳۰۰۶	۰۶
جبرانی	-----	-	۲	اصول نگهداری مواد غذایی	۱۲۲۳۰۰۹	۰۹
جبرانی	-----	-	۲	اصول سم شناسی	۱۲۲۳۰۰۵	۰۵
جبرانی	۱۱	-	۲	روش های نمونه برداری مواد غذایی	۱۲۲۳۰۱۹	۱۹
اختصاصی اختیاری	-----	-	۲	اپیدمیولوژی و ارزیابی خطر	۱۲۲۳۰۲۳	۲۳
-----	-----	۰/۵	۱۴/۵	جمع		
		۱۵				

«ترم تحصیلی دوم»

نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	کد درس
		عملی	نظری			
اختصاصی اختیاری	۰۶-۰۷-۰۹-۱۰	-	۲	بهداشت و ایمنی مواد غذایی در شرایط اضطراری	۱۲۲۳۰۲۴	۲۴
اختصاصی اجباری	۰۷-۱۰	۱	۱	سیستم های مدیریت ایمنی غذا	۱۲۲۳۰۱۸	۱۸
اختصاصی اجباری	۰۸-۱۰	۱	۲	ایمنی شیمیایی مواد غذایی	۱۲۲۳۰۱۳	۱۳
اختصاصی اجباری	۰۷-۰۸	-	۲	ایمنی و کیفیت گوشت و فرآورده ها	۱۲۲۳۰۱۵	۱۵
اختصاصی اجباری	۰۷-۰۳	۱	۲	ایمنی و کیفیت میکروبی مواد غذایی	۱۲۲۳۰۱۲	۱۲
اختصاصی اجباری	۰۷-۰۸	۱	۱	بهداشت و ایمنی شیر و فرآورده ها	۱۲۲۳۰۱۴	۱۴
-----	-----	۴	۱۰	جمع		
		۱۴				

«ترم تحصیلی سوم»

نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	کد درس
		عملی	نظری			
اختصاصی اجباری	۰۳	-	۲	ایمنی و کیفیت آب آشامیدنی	۱۲۲۳۰۲۸	۲۸
اختصاصی اجباری	۰۵-۰۸	-	۲	آلودگی محیطی مواد غذایی	۱۲۲۳۰۱۷	۱۷
اختصاصی اجباری	۰۷-۰۸	-	۲	ایمنی غلات، میوه و سبزی	۱۲۲۳۰۱۶	۱۶
جبرانی	-----	-	۲	شیمی تجزیه	۱۲۲۳۰۰۴	۰۴
اختصاصی اجباری	-----	۱	-	سمینار	۱۲۲۳۰۲۰	۲۰
اختصاصی اجباری	-----	۱	-	پروژه	۱۲۲۳۰۲۱	۲۱
-----	-----	۳	-	پایان نامه (۱)	۱۲۲۳۰۲۲	۲۲
-----	-----	۵	۸	جمع		
		۱۳				

«ترم تحصیلی چهارم»

نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان واحد درسی	شماره درس	کد درس
اختصاصی اجباری		۳	-	پایان نامه (۲)	۱۲۲۳۰۲۲	۲۲

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی

دکتر مجید امین زارع