

**برنامه جامع تحصیلی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته میکروب شناسی مواد غذایی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران نیمسال اول**

ردیف	نام درس	نوع درس			نوع و تعداد واحد		زمان برگزاری		مسئول درس		اساتید همکار	
		جبرانی	پایه	تخصصی	اختیاری	نظری	عملی	روز	ساعت	نام خانوادگی		تعداد جلسات
۱	باکتری شناسی عملی (۱)			*			*	شنبه و یکشنبه	۸-۱۰	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۱۷	مهدیه پورمراذیان و دکتر معصومه امینی
۲	باکتری شناسی نظری (۱)			*		*		شنبه	۱۰-۱۲	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۶	دکتر معصومه امینی و دکتر زهرا رجیبی
۳	تکنولوژی اطلاع رسانی					*	*	شنبه	۱-۳	دکتر محمد رضا پورمند	۱۷	-
۴	بیولوژی سلولی مولکولی			*		*		یکشنبه	۱۰-۱۲	دکتر معصومه امینی	۱۷	-
۵	اصول نگهداری مواد غذایی				*	*		یکشنبه	۱-۳	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۹	دکتر معصومه امینی
۶	استانداردهای میکروبیولوژی در مواد غذایی				*	*		دوشنبه	۸-۱۰	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۱۷	-
۷	اصول تغذیه					*		دوشنبه	۱۰-۱۲	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۱۷	-
۸	ویروس شناسی مواد غذایی			*		*		دوشنبه	۱۳-۱۵	خانم دکتر شاه محمودی	۱۷	گروه ویروس شناسی

برنامه جامع تحصیلی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته میکروب شناسی مواد غذایی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس				نوع و تعداد واحد		زمان برگزاری		مسئول درس		اساتید همکار	
		جبرانی	پایه	تخصصی	اختیاری	نظری	عملی	روز	ساعت	نام خانوادگی	تعداد جلسات	نام خانوادگی	تعداد جلسات
۱	انگل شناسی و قارچ شناسی مواد غذایی			*		*	*	شنبه	۸-۱۲	دکتر مهدی محبعلی(انگل شناسی) دکتر سیدجمال هاشمی(قارچ شناسی)	۱۷	گروه انگل و قارچ شناسی	۱۷
۲	سیستمهای کنترل و تضمین کیفیت در مواد غذایی			*		*		شنبه	۱۵- ۱۳	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۱۷	-	
۲	باکتری شناسی مواد غذایی - عملی (۲)			*		*				دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۱۷	مهدیه پورمرادیان و دکتر معصومه امینی	۱۷
۳	باکتری شناسی مواد غذایی نظری (۲)			*		*				دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۶	دکتر معصومه امینی	۶
												دکتر زهرا رجیبی	۵
۴	سم شناسی مواد غذایی و متابولیت های میکروبی			*		*		یکشنبه	۱۰-۱۲	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۶	دکتر معصومه امینی و دکتر زهرا رجیبی	۵
۵	روش تحقیق باکتری							دوشنبه	۸-۱۰	دکتر محمد مهدی	۱۷	-	

			سلطان دلال									شناسی	
مشترک	دکتر معصومه امینی	مشترک	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۱۰-۱۲	دوشنبه	*	*					سمینار	۶

**برنامه جامع تحصیلی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته میکروبی شناسی مواد غذایی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران نیمسال سوم**

ردیف	نام درس	نوع درس			نوع و تعداد واحد		زمان برگزاری		مسئول درس		اساتید همکار	
		جبرانی	پایه	تخصصی	اختیاری	نظری	عملی	روز	ساعت	نام خانوادگی		تعداد جلسات
۱	میکروبی شناسی آب				*	*	*	سه شنبه	۸-۱۰	دکتر علی محمدی	۱۷	-
۲	بیوتکنولوژی مواد غذایی			*		*	*	سه شنبه	۱۰-۱۲	دکتر معصومه امینی	۱۷	-
۳	میکروبی شناسی پیشرفته			*		*		سه شنبه	۱۳-۱۵	دکتر محمد مهدی سلطان دلال	۶	دکتر معصومه امینی و دکتر زهرا رجبی
۴	میکروبی شناسی صنعتی			*		*		چهارشنبه	۸-۱۰	دکتر حامدی	۱۷	
۵	کارآموزی در عرصه			*		*		۱ ماه		دکتر محمد مهدی سلطان دلال		
۶	پایان نامه			*		*				استاد مربوطه		