

آرایش ترمی دروس دوره کارشناسی ارشد میکروپ شناسی ۱۳۹۹ به بعد:

ترم اول							
ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	تکنولوژی اطلاع رسانی (IT)	۱۱۳۶۰۰۷	۲	۱	۱	جبرانی	
۲	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانسیم ها	۱۱۳۶۰۱۰	۲	۲	-	اجباری	
۳	ایمنی شناسی با گرایش بیماریهای عفونی	۱۱۳۶۰۲۷	۲	۱/۵	۰/۵	اختیاری	
۴	نرم افزار های آمار حیاتی	۱۱۳۶۰۰۸	۲	-	۲	جبرانی	
۵	ژنتیک میکروارگانسیم ها	۱۱۳۶۰۱۱	۱	۱	-	اجباری	
۶	ایمنی و کنترل کیفی در آزمایشگاه		۲	۱	۱		
۷	علوم تشریح		۲	۱	۱	جبرانی	
جمع واحد: ۱۳ واحد							

ترم دوم							
ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشنیاز
۱	آنتی بیوتیکها و عوامل ضد میکروبی	۱۱۳۶۰۱۲	۲	۱/۵	۰/۵	اجباری	
۲	ویروس شناسی پزشکی	۱۱۳۶۰۱۸	۲	۱/۵	۰/۵	اجباری	
۳	باکتری شناسی بالینی (۱)	۱۱۳۶۰۱۴	۲			اجباری	۱۱۳۶۰۱۰
۴	باکتری شناسی تشخیصی (۱)	۱۱۳۶۰۱۷	۱	-	۱	اجباری	
۵	ارتباط میکروارگانسیم با میزبان	۱۱۳۶۰۱۳	۱			اجباری	
۶	هماتولوژی		۲	۱	۱	اختیاری	
۷	روش تحقیق در علوم پزشکی	۱۱۳۶۰۰۶	۲	۲	-	جبرانی	
۸	قارچ شناسی		۱	۰/۵	۰/۵	اجباری	
۹	انگل شناسی		۱	۰/۵	۰/۵	اجباری	
جمع واحد: ۱۴ واحد							

ترم سوم							
ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشیناز
۱	باکتری شناسی بالینی (۲)	۱۱۳۶۰۱۵	۲	۲	-	اجباری	۱۱۳۶۰۱۰
۲	باکتری شناسی تشخیصی ملکولی (۲)	۱۱۳۶۰۱۶	۲	-	۲	اجباری	۱۱۳۶۰۰۹
۳	باکتری شناسی تشخیصی ۲		۱	-	۱	اجباری	
۴	سمینار	۱۱۳۶۰۱۹	۱	-	-	اجباری	۱۱۳۶۰۱۷
۵	کارآموزی بیمارستانی	۱۱۳۶۰۲۰	۲	-	۲	اجباری	
۶	بیوانفورماتیک		۲	۱	۱	اختیاری	
جمع واحد: ۱۰ واحد							

ترم چهارم							
ردیف	نام درس	کد درس	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیشیناز
۱	پایان نامه	۱۱۳۶۰۲۱	۷			اجباری	
جمع واحد: ۷ واحد							