

برنامه درسی کارشناسی ارشد میکروبیولوژی/زیست‌شناسی میکروبیهای بیماریزا

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی		پیشنیاز/همنیاز	نوع درس
۱-۱	ژنتیک پروکاریوت‌ها	۰۰۳-۱۲-۱۷	۲	-	-	الزامی
۲-۱	رده بندی میکروارگانیسم‌ها	۰۲۵-۱۲-۱۷	۲	-	-	الزامی
۳-۱	بیوانفورماتیک	۰۲۶-۱۲-۱۷	۲	-	-	الزامی
۴-۱	سموم میکروبی و سازوکار عمل	۰۲۹-۱۲-۱۷	۲	-	-	اختیاری
۵-۱	فیزیولوژی میکروارگانیسم‌ها	۰۰۲-۱۲-۱۷	۲	-	-	الزامی
۶-۱	باکتری‌شناسی پیشرفته	۰۳۲-۱۲-۱۷	۲	-	-	اختیاری
جمع واحد: ۱۲						
نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی		پیشنیاز/همنیاز	نوع درس
۱-۲	آنتی‌بیوتیک‌ها و سازوکار عمل	۰۳۰-۱۲-۱۷	۲	-	-	اختیاری
۲-۲	ویروس‌شناسی پیشرفته	۰۰۴-۱۲-۱۷	۲	-	-	اختیاری
۳-۲	بوم‌شناسی میکروارگانیسم‌ها	۰۲۷-۱۲-۱۷	۲	-	-	الزامی
۴-۲	روش‌ها در میکروبیولوژی	۰۲۸-۱۲-۱۷	۲	-	-	الزامی
۵-۲	ایمنی‌شناسی پیشرفته	۰۳۱-۱۲-۱۷	۲	-	-	اختیاری
جمع واحد: ۱۰						
نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی		پیشنیاز/همنیاز	نوع درس
۱-۳	پایان‌نامه	۰۱۷-۱۲-۱۷	-	۶	-	
جمع واحد: ۶						
نیمسال چهارم						
ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد تئوری عملی		پیشنیاز/همنیاز	نوع درس
۱-۴	ادامه پایان‌نامه	۰۱۷-۱۲-۱۷	-	۶	-	
جمع واحد: ۶						