



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی ایلام

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی ایلام (دانشکده پزشکی)
گروه میکروب شناسی

آرایش دروس دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی طبق کوریکولوم ۱۳۹۹

لیست واحدهای دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی - ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
۱	تکنولوژی اطلاع رسانی (IT) (جبرانی)	۱	۱	۲
۲	ساختمان و فیزیولوژی میکرو ارگانیسم ها (اختصاصی اجباری)	۲	-	۲
۳	ارتباط میکرو ارگانیسم ها و میزبان (اختصاصی اجباری)	۱	-	۱
۴	بیولوژی سلولی مولکولی یوکاریوت ها و پروکاریوت ها (اختصاصی اختیاری)	۲	-	۲
۵	قارچ شناسی پزشکی (اختصاصی اجباری)	۰/۵	۰/۵	۱
۶	ژنتیک میکرو ارگانیسم ها (اختصاصی اجباری)	۱	-	۱
۷	روش تحقیق در علوم پزشکی (جبرانی)	۲	-	۲
۸	انگل شناسی پزشکی (اختصاصی اجباری)	۰/۵	۰/۵	۱
۹	ایمنی و کنترل کیفی در آزمایشگاه (جبرانی)	۱	۱	۲
	جمع واحد	۱۱	۳	۱۴

لیست واحدهای دانشجویان کارشناسی ارشد میکروپ شناسی پزشکی - ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
۱	سمینار (اختصاصی اجباری)	۱	-	۱
۲	باکتری شناسی تشخیصی مولکولی (اختصاصی اجباری)	-	۲	۲
۳	ویروس شناسی پزشکی (اختصاصی اجباری)	۱/۵	۰/۵	۲
۴	باکتری شناسی تشخیصی ۱ (اختصاصی اجباری)	-	۱	۱
۵	ایمونولوژی بیماری های عفونی (اختصاصی اختیاری)	۱/۵	۰/۵	۲
۶	بیوانفورماتیک مقدماتی (اختصاصی اختیاری)	۱	۱	۲
۷	آنتی بیوتیکها و عوامل ضد میکروبی (اختصاصی اجباری)	۱/۵	۰/۵	۲
۸	باکتری شناسی بالینی ۱ (اختصاصی اجباری)	۲	-	۲
	جمع واحد	۸/۵	۵/۵	۱۴

لیست واحدهای دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی - ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
۱	باکتری شناسی بالینی ۲ (اختصاصی اجباری)	۲	-	۲
۲	کارآموزی در بیمارستان (اختصاصی اجباری)	-	۲	۲
۳	باکتری شناسی تشخیصی ۲ (اختصاصی اجباری)	-	۱	۱
۴	نرم افزارهای آمار حیاتی (جبرانی)	-	۲	۲
	جمع	۲	۵	۷

لیست واحدهای دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی - ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد
۱	پایان نامه	-	-	۷

تعداد واحدهای اختصاصی اجباری: ۲۱ واحد

تعداد واحدهای اختصاصی اختیاری: ۶ واحد

تعداد واحدهای جبرانی: ۸ واحد

پایان نامه: ۷ واحد

جمع واحدها: ۴۲ واحد