

ردیف	نام درس	میزان واحد	گروه ارائه دهنده
۱	حیوانات آزمایشگاهی و روش های نگهداری آنها	ان ، ۱ ع	گروه فیزیولوژی ، گروه میکروب شناسی
۲	روش تحقیق در علوم پزشکی	۲ن	گروه میکروب شناسی ، گروه آمار زیستی
۳	تکنولوژی اطلاع رسانی (IT)	۲ن	گروه میکروب شناسی ، گروه کتابداری
۴	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها	۲ن	گروه میکروب شناسی
۵	ژنتیک میکروارگانیسم ها	ان	گروه میکروب شناسی
۶	انگل شناسی پزشکی	ان	گروه انگل شناسی و قارچ شناسی
	قارچ شناسی پزشکی	ان	گروه انگل شناسی و قارچ شناسی
۶	باکتری شناسی تشخیصی (۱)	ع ۱	گروه میکروب شناسی
۷	اصول و مبانی خطر حوادث و بلایا	۲ن	گروه فوریت ها
۸	بیوشیمی میکروارگانیسم ها	۲ن	گروه بیوشیمی
جمع واحد			۱۶

ردیف	نام درس	میزان واحد	گروه ارائه دهنده
۱	بیولوژی سلولی مولکولی یوکاریوت ها و پروکاریوت ها	۲ن	گروه میکروب شناسی
۲	نرم افزارهای آمار حیاتی	۲ن	گروه آمار زیستی
۳	ایمنی شناسی بیماری های عفونی	۲ن	گروه ایمنی شناسی
۴	ارتباط میکروارگانیسم با میزبان	ان	گروه میکروب شناسی
۵	ایمنی و کنترل کیفی در آزمایشگاه	۲ن	گروه میکروب شناسی
۶	عوامل ضد میکروبی ، مکانیسم عمل آنها و مقاومت دارویی	۲ن	گروه میکروب شناسی
۷	باکتری شناسی بالینی (۱)	۲ن	گروه میکروب شناسی
۸	باکتری شناسی تشخیصی (۲)	ع ۱	گروه میکروب شناسی
جمع واحد			۱۴

ردیف	نام درس	میزان واحد	گروه ارائه دهنده
۱	باکتری شناسی تشخیصی مولکولی	ع ۲	گروه میکروب شناسی
۲	کارآموزی در بیمارستان	ع ۲	گروه میکروب شناسی
۳	اثر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر میکروارگانیسم ها	ع ۰/۵ ، ن ۰/۵	گروه میکروب شناسی
۴	باکتری شناسی بالینی (۱)	۲ن	گروه میکروب شناسی
۵	ویروس شناسی پزشکی	۲ن	گروه ویروس شناسی
۶	بیوانفورماتیک مقدماتی	۲ن	گروه میکروب شناسی
جمع واحد			۱۱

ردیف	نام درس	میزان واحد	گروه ارائه دهنده
۱	سمینار	ان	گروه میکروب شناسی
۲	پایان نامه	ع ۷	گروه میکروب شناسی
جمع واحد			۸