

بسمه تعالی

برنامه واحدهای درسی دانشجویان کارشناسی ارشد طبق برنامه جدید شورای برنامه ریزی در چهار نیمسال از

مهرماه ۱۳۹۹

ترم اول (۱۴ واحد)

اساتید	عملی	نظری	جمع	
*دکتر علیخانی - عربستانی - اصغری	۰/۵	۱/۵	۲	بیوشیمی میکروارگانیسم ها
*دکتر عربستانی - دکتر علیخانی	-	۲	۲	روش تحقیق در علوم پزشکی
*دکتر طاهری - دکتر شکوهی زاده	۱	۱	۲	تکنولوژی اطلاع رسانی (IT)
*دکتر یوسفی - گروه فیزیولوژی	۱	۱	۲	حیوانات آزمایشگاهی
گروه انگل شناسی	۰/۵	۰/۵	۱	انگل شناسی پزشکی
گروه انگل شناسی	۰/۵	۰/۵	۱	قارچ شناسی پزشکی
*دکتر یوسفی - علیخانی - شکوهی	-	۲	۲	ساختمان و فیزیولوژی میکروارگانیسم ها
*دکتر عربستانی - دکتر طاهری	-	۱	۱	ژنتیک میکروارگانیسم ها
*دکتر اصغری - شکوهی - طاهری	۱	-	۱	باکتری شناسی تشخیصی ۱
	۴/۵	۹/۵	۱۴	جمع

ترم دوم: (۱۴ واحد)

اساتید	عملی	نظری	جمع	
	-	۲	۲	نرم افزارهای آمار حیاتی
	۰/۵	۱/۵	۲	عوامل ضد میکروبی ، مکانیسم عمل و مقاومت دارویی
	-	۱	۱	ارتباط میکروارگانیسمها با میزبان
	-	۲	۲	باکتری شناسی بالینی ۱
	۱	-	۱	باکتری شناسی تشخیصی ۲
	-	۲	۲	بیولوژی سلولی مولکولی یوکاریوتها و پروکاریوتها
	۰/۵	۱/۵	۲	ایمنی شناسی بیماریهای عفونی
	۱	۱	۲	ایمنی و کنترل کیفی در آزمایشگاه
	۳	۱۱	۱۴	جمع

ترم سوم (۱۱ واحد)

اساتید	عملی	نظری	جمع	
	۰/۵	۱/۵	۲	ویروس شناسی پزشکی
	۱	۱	۲	بیوانفورماتیک مقدماتی
	-	۲	۲	باکتری شناسی بالینی ۲
	۲	-	۲	کار آموزی در بیمارستان
	۲	-	۲	باکتری شناسی تشخیصی مولکولی
	۰/۵	۰/۵	۱	اثر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر میکروارگانیسمها
	۶	۵	۱۱	جمع

تبره: انتخاب واحد نیمسال سوم مشروط به دفاع از پروپوزال پایان نامه در گروه طی نیمسال دوم خواهد بود

ترم چهارم (۸ واحد)

اساتید	عملی	نظری	جمع	
	-	۱	۱	سمینار
			۷	پایان نامه
			۸	جمع