



دانشکده دامپزشکی

## گروه آموزشی پاتوبیولوژی



### برنامه تحصیلی

رشته باکتری شناسی مقطع کارشناسی ارشد

۴ نیمسال تحصیلی

تهیه شده در اداره آموزش دانشکده دامپزشکی - مهرماه ۱۳۹۹

برنامه تحصیلی باکتری شناسی دوره کارشناسی ارشد – نیمسال ۱

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۱	بیولوژی سلولی مولکولی پروکاریوتها	۳۴۲۲۳۱۱۵	تخصصی	۲	۲	-	
۱-۲	ساختمان و فیزیولوژی باکتریها	۳۴۲۲۳۱۲۶	تخصصی	۲	۲	-	
۱-۳	روش های نگهداری باکتری ها	۳۴۲۲۳۲۶۲	تخصصی	۱	۰/۵	۰/۵	
۱-۴	اصول تکنیکهای باکتری شناسی	۳۴۲۲۳۲۸۴	تخصصی	۱	-	۱	
۱-۵	روش تحقیق	۳۴۲۲۳۳۰۸	تخصصی	۲	۲	-	
			جمع واحد	۸	۶/۵	۱/۵	

برنامه تحصیلی باکتری شناسی دوره کارشناسی ارشد – نیمسال ۲

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۲-۱	باکتری شناسی سیستماتیک (۱)	۳۴۲۲۳۱۴۸	تخصصی	۲	۲	-	
۲-۲	آنتی بیوتیک ها وعوامل ضد میکروبی	۳۴۲۲۳۱۳۷	تخصصی	۱	۰/۵	۰/۵	
۲-۳	باکتری شناسی عملی	۳۴۲۲۳۱۶۰	تخصصی	۲	-	۲	
۲-۴	ویروس شناسی	۳۴۲۲۳۲۹۵	تخصصی	۲	۱	۱	
۲-۵	بیماریهای مشترک انسان ودام	۳۴۲۲۳۳۲۰	تخصصی	۱	۱	-	
۲-۶	ارتباط باکتری ها با میزبان	۳۴۲۲۳۲۷۳	تخصصی	۱	۱	-	
			جمع واحد	۹	۵/۵	۳/۵	

### برنامه تحصیلی باکتری شناسی دوره کارشناسی ارشد - نیمسال ۳

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۳-۱	واکسن های باکتریایی	۳۴۲۲۳۱۸۲	تخصصی	۱	۱	-	
۳-۲	باکتری شناسی سیستماتیک (۲)	۳۴۲۲۳۱۵۹	تخصصی	۲	۲	-	
۳-۳	باکتری شناسی تشخیص مولکولی	۳۴۲۲۳۱۷۱	تخصصی	۲	-	۲	
۳-۴	قارچ شناسی	۳۴۲۲۱۱۲۰	تخصصی	۱	۰/۵	۰/۵	
۳-۵	سمینار	۳۴۲۲۳۳۳۱	تخصصی	۱	۱	-	
			جمع واحد	۷	۴/۵	۲/۵	

انتخاب واحد سمینار، پس از ارائه فرم اخذ سمینار تکمیل و امضا شده توسط استاد واحد سمینار، مدیر گروه آموزشی و رئیس بخش، به اداره آموزش دانشکده دامپزشکی، امکان پذیر است.

### برنامه تحصیلی باکتری شناسی دوره کارشناسی ارشد - نیمسال ۴

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۴-۱	پایان نامه (۱)	۳۴۲۲۳۲۴۰	تخصصی	۴	-	۴	
۴-۲	پایان نامه (۲)	۳۴۲۲۳۲۵۱	تخصصی	۴	-	۴	
			جمع واحد	۸	-	۸	

یادآوری مهم در خصوص انتخاب درس پایان نامه:

- دانشجوی در صورتیکه از پیشنهاد خود دفاع کرده باشد، مجاز به انتخاب واحد پایان نامه می باشد.
- تا زمان دفاع از پایان نامه، دانشجوی ملزم به انتخاب واحد پایان نامه در هر نیمسال تحصیلی می باشد.