دانشکده دامپزشکی

گروه آموزشی پاتوبیولوژی

برنامه تحصیلی

رشته ایمنی شناسی مقطع کارشناسی ارشد

۴ نیمسال تحصیلی

تهیه شده در اداره آموزش دانشکده دامپزشکی - تیرماه ۱۴۰۰

برنامه تحصیلی ایمنی شناسی دوره کارشناسی ارشد – نیمسال ۱ - ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۱	ایمونولوژی ۱	۳۴۲۲۱۱۳۱	تخصصی	۳	۲	۱	
۱-۲	ایمونولوژی سلولی و مولکولی	۳۴۲۲۱۱۷۵	تخصصی	۱	۱	-	
۱-۳	آشنایی با مبانی بیوتکنولوژی	۳۴۲۲۳۳۵۳	اختیاری	۲	۲	-	
۱-۴	بیولوژی سلولی و مولکولی	۳۴۲۲۱۱۶۴	تخصصی	۲	۲	-	
۱-۵	بیوشیمی	۳۴۲۲۱۱۵۳	تخصصی	۲	۲	-	
			جمع واحد	۱۰	۹	۱	

برنامه تحصیلی ایمنی شناسی دوره کارشناسی ارشد – نیمسال ۲- ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۲-۱	ایمونوپاتولوژی و آلرژی	۳۴۲۲۱۲۰۰	تخصصی	۳	۳	-	
۲-۲	ایمونوژنتیک	۳۴۲۲۱۱۸۶	تخصصی	۱	۱	-	
۲-۳	ایمونولوژی بیماری های عفونی دام	۳۴۲۲۱۲۳۳	تخصصی	۲	۲	-	
۲-۴	ایمونولوژی ۲	۳۴۲۲۱۱۴۲	تخصصی	۳	۲	۱	
۲-۵			جمع واحد	۹	۸	۱	

برنامه تحصیلی ایمنی شناسی دوره کارشناسی ارشد – نیمسال ۳ - ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۳-۱	فیزیک پزشکی و رادیو ایزوتوپها	۳۴۲۲۱۲۱۱	اختیاری	۲	۲	-	
۳-۲	سمینار	۳۴۲۲۱۲۶۶	سمینار	۱	۱	-	
۳-۳	حیوانات آزمایشگاهی و نگهداری آنها	۳۴۲۲۱۲۵۵	تخصصی	۱	-	۱	
۳-۴	پایان نامه	۳۴۲۲۱۲۲۲	پایان نامه	۸	-	۸	
			جمع واحد	۱۲	۳	۹	

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 ایمنی شناسی دوره کارشناسی ارشد – نیمسال ۴ - ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۴-۱	پایان نامه	۳۴۲۲۱۲۲۲	پایان نامه	۸	---	۸	
			جمع واحد	۸	---	۸	

یادآوری مهم در خصوص انتخاب درس پایان نامه:

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