



دانشکده دامپزشکی



گروه آموزشی علوم پایه

برنامه تحصیلی

رشته سم شناسی مقطع کارشناسی ارشد

۴ نیمسال تحصیلی

ورودی ۱۴۰۱ و قبل

ورودی ۱۴۰۲ و بعد

تهیه شده در اداره آموزش دانشکده دامپزشکی - مهرماه ۱۳۹۹

برنامه تحصیلی سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۱ و قبل - نیمسال ۱

دیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۱	اصول سم شناسی	۳۴۲۱۲۱۰۷	تخصصی	۲	۲	-	
۱-۲	روش تحقیق در سم شناسی	۳۴۲۱۳۵۲۰	اختیاری	۲	۲	-	
۱-۳	حیوانات آزمایشگاهی	۳۴۲۱۳۵۳۱	اختیاری	۲	۱	۱	
۱-۴	آزمون های سمیت	۳۴۲۱۲۱۹۶	تخصصی	۱	۱	-	
	آسیب شناسی سموم	۳۴۲۱۳۵۵۳	تخصصی	۲	۱	۱	
			جمع واحد	۹	۷	۲	

برنامه تحصیلی سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۱ و قبل - نیمسال ۲

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۲-۱	سم شناسی فلزات	۳۴۲۱۲۱۱۸	تخصصی	۱	۱	-	
۲-۲	سم شناسی آفت کش ها	۳۴۲۱۲۱۲۹	تخصصی	۱	۱	-	
۲-۳	سموم مرتبط با خوراک دام	۳۴۲۱۲۱۴۱	تخصصی	۱	۱	-	
۲-۴	آلاینده های محیطی و صنعتی	۳۴۲۱۲۱۷۴	تخصصی	۱	۱	-	
۲-۵	سمینار	۳۴۲۱۲۱۰۹	تخصصی	۱	-	۱	
۲-۶	گیاهان سمی	۳۴۲۱۳۵۸۶	اختیاری	۱	۱	-	
۲-۷	روش های آزمایشگاهی ۱	۳۴۲۱۳۵۱۹	اختیاری	۲	۱	۱	
۲-۸			جمع واحد	۸	۶	۲	

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 سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۱ و قبل - نیمسال ۳

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۳-۱	روش های آزمایشگاهی ۲	۳۴۲۱۲۱۶۳	تخصصی	۲	۰	۲	
۳-۲	ایمنی شناسی سموم	۳۴۲۱۳۵۴۲	تخصصی	۲	۲	-	
۳-۳	سم شناسی غذایی	۳۴۲۱۲۱۵۲	تخصصی	۱	۱	-	
۳-۴	سم شناسی دارویی	۳۴۲۱۳۶۳۳	تخصصی	۲	۲	۰	
۳-۵	سموم قارچی	۳۴۲۱۲۱۳۰	تخصصی	۱	۱	-	
۳-۶	کارورزی	۳۴۲۱۳۵۷۵	تخصصی	۱	-	۱	
			جمع واحد	۹	۶	۳	

برنامه تحصیلی سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۱ و قبل نیمسال ۴

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۴-۱	پایان نامه	۳۴۲۱۲۲۲۱	تخصصی	۶	-	۶	
			جمع واحد	۶	-	۶	

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.

برنامه تحصیلی سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۲ و بعد - نیمسال ۱

دیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۱	اصول سم شناسی	۳۴۲۱۲۱۰۷	تخصصی	۲	۲		-
۱-۲	سم شناسی محیط زیست	۳۴۲۱۲۳۲۳	تخصصی	۱	۱		اصول سم شناسی
۱-۳	روش های اندازه گیری مبتنی بر ایمنی سنجی در سم شناسی	۳۴۲۱۲۳۱۲	تخصصی	۲		۲	اصول سم شناسی
۱-۴	مدل های آزمایشگاهی و آزمون های سمیت	۳۴۲۱۲۳۴۵	تخصصی	۲	۱	۱	اصول سم شناسی
							اصول سم شناسی
			جمع واحد	۷	۴	۳	

برنامه تحصیلی سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۲ و بعد - نیمسال ۲

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۲-۱	روشهای رایانه ای پیش بینی سم شناسی	۳۴۲۱۳۷۱۳	اختیاری	۲	۱	۱	اصول سم شناسی
۲-۲	سم شناسی مواد غذایی و خوراک دام	۳۴۲۱۲۲۹۸	تخصصی	۱	۱		اصول سم شناسی
۲-۳	روش های آنالیز دستگامی در سم شناسی	۳۴۲۱۲۳۰۱	تخصصی	۲		۲	سم شناسی محیطی - سم شناسی شغلی - سم شناسی مواد غذایی و خوراک دام
۲-۴	سموم زیستی طبیعی (گیاهی و حیوانی)	۳۴۲۱۳۲۵۷	اختیاری	۲	۲		سم شناسی مواد غذایی و خوراک دام
۲-۵	سم شناسی ترکیبات نوپدید	۳۴۲۱۳۶۱۱	اختیاری	۱	۱		اصول سم شناسی
۲-۶							
۲-۷							
۲-۸			جمع واحد				

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 سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۲ و بعد - نیمسال ۳

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۳-۱	سم شناسی دارویی	۳۴۲۱۳۶۹۹	اختیاری	۱	۱		اصول سم شناسی
۳-۲	سم شناسی نظارتی	۳۴۲۱۳۷۲۴	اختیاری	۱	۱		اصول سم شناسی
۳-۳	سم شناسی آبریزان	۳۴۲۱۲۳۵۶	تخصصی	۱	۱		اصول سم شناسی
۳-۴	روش تحقیق در سم شناسی	۳۴۲۱۳۵۲۰	اختیاری	۲	۲		اصول سم شناسی
۳-۵	سم شناسی شغلی	۳۴۲۱۲۳۳۴	تخصصی	۱	۱		اصول سم شناسی
۳-۶	سمینار	۳۴۲۱۳۳۴۸	تخصصی	۱	۱		
			جمع واحد				

برنامه تحصیلی سم شناسی دوره کارشناسی ارشد - ورودی ۱۴۰۲ و بعد - نیمسال ۴

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۴-۱	پایان نامه	۳۴۲۱۲۲۲۱	تخصصی	۶	-	۶	
			جمع واحد	۶	-	۶	

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.