



دانشکده دامپزشکی



گروه آموزشی

علوم درمانگاهی و بهداشت و پیشگیری از بیماریهای دامی

برنامه تحصیلی دکتری تخصصی دستیاری

رشته پاتولوژی دامپزشکی

تهیه شده در اداره آموزش دانشکده دامپزشکی - مهرماه ۱۳۹۹

برنامه تحصیلی رشته پاتولوژی دامپزشکی دوره دکتری تخصصی دستیاری – نیمسال ۱

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۱	بافت شناسی پیشرفته (۱)	۷۴۲۲۲۰۱۸	تخصصی	۲	۱	۱	
۲-۱	کلینیکال پاتولوژی کاربردی	۷۴۲۲۲۰۷۴	تخصصی	۲	۱	۱	
۳-۱	اصول نمونه برداری و تکنیک های تهیه مقاطع آسیب شناسی	۷۴۲۲۲۱۲۱	تخصصی	۳	۱	۲	
۴-۱	اصول کار بامیکروسکوپ الکترونی	۷۴۲۲۲۱۰۹	تخصصی	۲	۱	۱	
۵-۱	روش تحقیق پیشرفته	۷۴۲۲۲۱۵۴	تخصصی	۳	۲	۱	
	جمع واحد			۱۲	۶	۶	

برنامه تحصیلی رشته پاتولوژی دامپزشکی دوره دکتری تخصصی دستیاری – نیمسال ۲

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۲	بافت شناسی پیشرفته (۲)	۷۴۲۲۲۰۲۹	تخصصی	۲	۱	۱	
۲-۲	کالبد گشایی تشخیصی	۷۴۲۲۲۱۱۰	تخصصی	۲	-	۲	
۳-۲	آسیب شناسی عمومی پیشرفته	۷۴۲۲۲۰۰۷	تخصصی	۴	۲	۲	
۴-۲	انگل شناسی کاربردی	۷۴۲۲۳۰۴۴	تخصصی	۲	۱	۱	
۵-۲	ویروس شناسی کاربردی	۷۴۲۲۳۰۰۰	تخصصی	۲	۱	۱	
	جمع واحد			۱۲	۵	۷	

برنامه تحصیلی رشته پاتولوژی دامپزشکی دوره دکتری تخصصی دستیاری – نیمسال ۳

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۳	انکولوژی	۷۴۲۲۲۰۸۵	تخصصی	۳	۲	۱	
۲-۳	ایمونوپاتولوژی	۷۴۲۲۲۱۳۲	تخصصی	۳	۳	-	
۳-۳	آسیب شناسی سیستماتیک پیشرفته (۱)	۷۴۲۲۲۰۳۰	تخصصی	۴	۲	۲	
۳-۴	آسیب شناسی طیور	۷۴۲۲۲۰۹۶	تخصصی	۳	۲	۱	
	جمع واحد			۱۰	۷	۳	

برنامه تحصیلی رشته پاتولوژی دامپزشکی دوره دکتری تخصصی دستیاری – نیمسال ۴

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۴	آسیب شناسی سیستماتیک پیشرفته (۲)	۷۴۲۲۲۰۴۱	تخصصی	۴	۲	۲	
۲-۴	آسیب شناسی سیستماتیک پیشرفته (۳)	۷۴۲۲۲۰۵۲	تخصصی	۲	۲	-	
۳-۴	آسیب شناسی تشخیصی پیشرفته	۷۴۲۲۲۱۶۵	تخصصی	۳	۱	۲	
۴-۴	سمینار پاتولوژی	۷۴۲۲۲۰۱۴۳	تخصصی	۱	-	۱	
	جمع واحد			۱۳	۷	۶	

برنامه تحصیلی رشته پاتولوژی دامپزشکی دوره دکتری تخصصی دستیاری – نیمسال ۵

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۵	آمادگی برای امتحان جامع	۹۰۰	تخصصی	--	--	--	
	جمع واحد			--	--	--	

- شرایط لازم جهت انتخاب واحد امتحان جامع: اتمام دوره آموزشی و ثبت کلیه نمرات در کارنامه / کسب نمرات بالای ۱۲ از تمام دروس دوره / کسب میانگین کل حداقل ۱۴ از تمام دروس دوره یادآوری مهم: انتخاب واحد امتحان جامع با واحد درسی و یا واحد پایان نامه مجاز نمی باشد.
- هر دانشجو در طول مدت مجاز تحصیل حداکثر می تواند سه بار در آزمون جامع شرکت نماید / شرط قبولی در آزمون جامع کسب حداقل نمره ۱۴ از ۲۰ است.

برنامه تحصیلی رشته پاتولوژی دامپزشکی دوره دکتری تخصصی دستیاری – نیمسال ۶

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۴	پیشنهاد	۹۰۳	--	--	--	--	
	جمع واحد						

توجه: در صورتیکه امتحان جامع را با موفقیت گذرانده باشد اما از پیشنهاد خود دفاع نکرده باشد ملزم به انتخاب واحد پیشنهاد با گروه ۱۹۱ می باشد.

برنامه تحصیلی رشته پاتولوژی دامپزشکی دوره دکتری تخصصی دستیاری – نیمسال ۷

ردیف	عنوان درس	شماره درس	نوع واحد	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
۱-۵	پروژه تحقیقاتی (۱)	۷۴۲۲۲۱۹۸	تخصصی	۴	-	۴	
۲-۵	پروژه تحقیقاتی (۲)	۷۴۲۲۲۲۰۱	تخصصی	۴	-	۴	
۳-۵	پروژه تحقیقاتی (۳)	۷۴۲۲۲۲۱۲	تخصصی	۴	-	۴	
۴-۵	پروژه تحقیقاتی (۴)	۷۴۲۲۲۲۲۳	تخصصی	۴	-	۴	
	جمع واحد			۱۶	--	۱۶	

یادآوری مهم در خصوص انتخاب درس پروژه تحقیقاتی:

- در صورتیکه امتحان جامع را با موفقیت گذرانده باشد و از پیشنهاد خود دفاع کرده باشد، مجاز به انتخاب پروژه تحقیقاتی با گروه ۱ می باشد.
- تا زمان دفاع از پایان نامه، دانشجو ملزم به انتخاب واحد پایان نامه در هر نیمسال تحصیلی می باشد.