

برنامه ترمیک دکترای تخصصی رشته جراحی (دستیاری) - واحد علوم و تحقیقات

ترم ۱

نوع درس	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
جبرانی	-	۲	زبان تخصصی پیشرفته	۱
الزامی	۱	۲	روش تحقیق پیشرفته	۲
الزامی	۱	۱	کلینیکال پاتولوژی	۳
اختیاری	۱	۱	پاتولوژی جراحی	۴
اختیاری	۱	-	مبانی کامپیوتر	
-	۴	۶	جمع	
	۱۰ واحد			

ترم ۲

نوع درس	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
الزامی	۱	۱	اصول جراحی تخصصی	۱
الزامی	۱	-	تشریح کاربردی جراحی	۲
الزامی	۱	۲	بیهوشی تخصصی	۳
اختیاری	-	۱	فیزیوتراپی در دام ها	۴
الزامی	۲	-	عملیات بالینی جراحی ۱	۵
الزامی	۱	-	سمینار	۶
-	۶	۴	جمع	
	۱۰			

برنامه ترمیک دکترای تخصصی رشته جراحی (دستیاری) - واحد علوم و تحقیقات

ترم ۳

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
الزامی	-	۱	جراحی دستگاه گوارش دامهای کوچک	۱
الزامی	-	۱	جراحی دستگاه گوارش دامهای بزرگ	۲
الزامی	۱	۱	اصول جراحی ارتوپدی	۳
الزامی	۱	۱	سونوگرافی و رادیولوژی تشخیصی	۴
الزامی	۲	-	عملیات بالینی جراحی ۲	۵
الزامی	-	۱	جراحی ترمیمی پوست	۶
-	۴	۵	جمع	
	۹ واحد			

ترم ۴

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
الزامی	-	۱	جراحی دستگاههای تناسلی و ادراری	۱
الزامی	-	۱	جراحی قفسه صدری (قلب، عروق و ریه)	۲
الزامی	-	۱	جراحی اعصاب	۳
الزامی	-	۱	جراحی چشم، گوش، حلق و بینی	۴
الزامی	۲	-	عملیات بالینی جراحی ۳	۵
اختیاری	-	۲	بیماری های اندام های حرکتی دامهای بزرگ	۶
الزامی	۱	-	بحث مقالات	۷
-	۴	۶	جمع	
	۹ واحد			

برنامه ترمیک دکترای تخصصی رشته جراحی (دستیاری) - واحد علوم و تحقیقات

ترم ۵

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
الزامی	۱	۱	جراحی ارتوپدی اندامهای حرکتی و ستون مهره ها	۱
اختیاری	-	۱	جراحی اختصاصی پرندگان	۲
اختیاری	-	۱	بیماری های اندامهای حرکتی دامهای کوچک	۳
الزامی	۲	-	عملیات بالینی جراحی ۴	۴
الزامی	۲	-	جراحی تجربی	۵
-	۵	۳	جمع	
	۸ واحد			

ترم ۶

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
-			امتحان جامع	۱
			جمع	

برنامه ترمیک دکترای تخصصی رشته جراحی (دستیاری) - واحد علوم و تحقیقات

ترم ۷

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
-	۴	-	پروژه تحقیقاتی (۱)	۱
-	۴	-	پروژه تحقیقاتی (۲)	۲
-	۸	-	جمع	
	۸ واحد			

ترم ۸

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
-	۴	-	پروژه تحقیقاتی (۳)	۱
-	۴	-	پروژه تحقیقاتی (۴)	۲
-	۸	-	جمع	
	۸ واحد			

واحد الزامی ۵۲ واحد

اختیاری ۸ واحد