

برنامه ترمیک دکترای تخصصی رشته جراحی (دستیاری) از ورودی ۹۷ و به بعد-واحد علوم و تحقیقات

ترم ۱

پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
-	الزامی	-	۲	اصول جراحی تخصصی	۱
-	اختیاری	۱	-	تشریح کاربردی جراحی	۲
-	الزامی	-	۲	بیهوشی تخصصی	۳
-	اختیاری	-	۱	سمینار	۴
-	اختیاری	-	۲	روش تحقیق پیشرفته	۵
-	الزامی	-	۲	تصویربرداری تشخیصی ۱ (سونوگرافی و رادیولوژی)	۶
		۱	۹	جمع	
		۱۰			

توم ۲

پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
روش تحقیق پیشرفته	اختیاری	-	۱	روشهای تحقیق بالینی در جراحی	۱
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	اصول و مبانی جراحی ارتوپدی	۲
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	فیزیوتراپی و توانبخشی	۳
اصول تخصصی جراحی بیهوشی تخصصی	اختیاری	-	۱	بیهوشی تخصصی حیوانات کوچک	۴
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی دستگاه گوارش نشخوارکنندگان	۵
اصول تخصصی جراحی بیهوشی تخصصی	اختیاری	-	۱	بیهوشی تخصصی حیوانات بزرگ	۶
-	اختیاری	۲	-	جراحی تجربی	۷
اصول جراحی دامپزشکی اصول هوشبری	الزامی	-	۱	جراحی دستگاه گوارش دامهای کوچک	۸
-	الزامی	-	۱	دندانپزشکی	۹
اصول جراحی دامپزشکی اصول هوشبری	الزامی	۲	-	کشیک درمانگاهی جراحی ۱	۱۰
	-	۴	۸	جمع	
		۱۲			

توم ۳

پیش نیاز	توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
اصول تخصصی جراحی اصول و مبانی جراحی ارتوپدی	اختیاری	-	۱	آشنایی با اصول کار در اتاق عمل و تجهیزات پزشکی مرتبط	۱
اصول جراحی ارتوپدی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	لنگش در نشخوارکنندگان	۲
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی دستگاه گوارش اسب سانان	۳
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی دستگاه ادراری و تناسلی در دامهای کوچک	۴
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی اعصاب	۵
اصول و مبانی ارتوپدی دامپزشکی	الزامی	-	۲	جراحی ارتوپدی دامهای کوچک	۶
-	اختیاری	-	۱	جراحی پرندگان	۷
-	الزامی	۲	-	کشیک درمانگاهی جراحی ۲	۸
-	الزامی	۲	-	کشیک درمانگاهی جراحی ۳	۹
	-	۴	۸	جمع	
		۱۲			

توم ۴

پیش نیاز	توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
اصول جراحی ارتوپدی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۲	جراحی ارتوپدی ستون مهره ها در حیوانات کوچک	۱
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی ترمیمی پوست	۲
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی چشم، گوش، حلق و بینی	۳
اصول جراحی تخصصی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی قفسه صدری دامهای کوچک	۴
اصول جراحی ارتوپدی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	جراحی دستگاه ادراری و تناسلی در دامهای بزرگ ۱	۵
اصول تخصصی جراحی تشریح کاربردی جراحی	اختیاری	-	۱	جراحی دستگاه ادراری و تناسلی در دامهای بزرگ ۲	۶
اصول جراحی ارتوپدی تشریح کاربردی جراحی	الزامی	-	۱	لنگش در اسب سانان	۷
-	الزامی	۲	-	کشیک درمانگاهی جراحی ۴	۸
	-	۲	۸	جمع	
		۱۰			

توم ۵

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

توم ۶

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
-	۴	-	رساله دکتری تخصصی (۱)	۱
-	۴	-	رساله دکتری تخصصی (۲)	۲
-	۸	-	جمع	
	۸ واحد			

توم ۷

توضیحات	تعداد واحد درس		عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری		
-	۴	-	رساله دکتری تخصصی (۳)	۱
-	۴	-	رساله دکتری تخصصی (۴)	۲
-	۸	-	جمع	
	۸ واحد			

واحد الزامی : ۳۲ واحد اختیاری: ۱۲ واحد رساله: ۱۶ واحد