

برنامه دانشجویان دکترای تخصصی علوم تشریحی (آناتومی) بهمن ماه ۱۴۰۲

نیمسال اول (ترم ۱)

ر	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس	گروه ارائه دهنده	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۱	۱۲۳۶۰۰۷	جنین شناسی ملکولی (۱)	۱	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۲	۱۲۳۶۰۰۶	بافت شناسی پیشرفته (۱)	۱	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۳	۱۲۳۶۴۶ (نظری) ۱۲۳۶۴۷ (عملی)	آناتومی سطحی و زنده نگر	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۴	۱۲۳۶۰۱۰	آناتومی رادیولوژیک	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۵	۱۲۳۶۰۱۴	تشریح عملی اندام	-	۱	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۶	۱۲۳۶۰۱۷	آنتروپولوژی	-	۱	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۷	۶۱۶۵۰۰	سیستمهای اطلاع رسانی	۰/۵	۰/۵	۱	جبرانی	گروه آمار	
جمع			۸ واحد					

نیمسال دوم (ترم ۲)

ر	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس	گروه ارائه دهنده	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۱	۱۲۳۶۱۷	بافت شناسی پیشرفته (۲)	۱/۵	۰/۵	۲	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۲	۱۲۳۶۰۱۲	آناتومی بالینی و کاربردی و جراحی	۱	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۳	۱۲۳۶۰۰۹	نوروآناتومی بالینی و کاربردی	۱	۰/۵	۱/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۴	۱۲۳۶۵۵	تکنیک های کمک باروری	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی	
۵	۱۲۳۶۰۰۸	جنین شناسی مولکولی (۲)	۱/۵	-	۱/۵	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی	
۶	۱۲۳۶۰۱۵	تشریح عملی سروگردن و اعصاب	-	۱	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
جمع			۸/۵ واحد					

نیمسال اول (ترم ۳)

ر	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس	گروه ارائه دهنده	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۱	۱۲۳۶۰۱۳	سلولهای بنیادی	۱	۰	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۲	۱۲۳۶۵۸	بافت شناسی دهان و دندان	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۳	۱۲۳۶۵۱	آناتومی مقاطع بدن	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۴	۱۲۳۶۰۱۱	تکنیکهای پیشرفته میکروآناتومی	۰/۵	۱	۱/۵	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
۵	۱۲۳۶۰۱۸	مهندسی بافت	۱/۵	-	۱/۵	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی	
۶	۱۲۳۶۰۲۱	روشهای پیشرفته هیستوشیمی و ایمونو هیستوشیمی	۰/۵	۱	۱/۵	اختصاصی اختیاری	علوم تشریحی	
۷	۱۲۳۶۰۱۶	تشریح عملی تنه	-	۱	۱	اختصاصی اجباری	علوم تشریحی	
جمع			۸/۵ واحد					

نیمسال دوم (ترم ۴)

ر	شماره درس	نام درس	تعداد واحد درسی			نوع درس	گروه ارائه دهنده	دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۱	۱۲۳۶۴۲	پایان نامه	-	۱۸	۱۸	اختصاصی	علوم تشریحی	
جمع			۱۸ واحد					

• درس کار با حیوانات آزمایشگاهی به صورت کارگاه دو روزه و به صورت اجباری می باشد.