

برنامه ترمیک کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی دامپزشکی

ترم اول				
پیشنیاز دروس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
-	-	۱	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی
-	-	۲	عمومی	فارسی ۲
-	۱	۱	عمومی	زبان خارجه ۲
-	۱	-	عمومی	تربیت بدنی ۲
-	-	۲	عمومی	آشنایی با کامپیوتر
-	۰/۵	۱/۵	پایه	فیزیک پزشکی
-	۱	۳	پایه	بیوشیمی ۲
-	۱	۱	پایه	بافت شناسی
-	۱	۱	اصلی	پرورش و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی
-	۵/۵	۱۲/۵	۱۸	جمع
ترم دوم				
پیشنیاز دروس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	عمومی	تاریخ اسلام
-	-	۱	پایه	آمار حیاتی
فیزیولوژی و بافت شناسی	۱	۱	اصلی	آسیب شناسی
-	۰/۵	۰/۵	اصلی	تجزیه خوراک دام و طیور
-	۱	۲	اصلی	باکتری شناسی عمومی
-	۲	۱	اصلی	انگل شناسی ۱ (تک باخته و بندپایان)
-	۰/۵	۰/۵	اصلی	قارچ شناسی
-	۰/۵	۰/۵	اختصاصی	اصول تکنیکهای نمونه های تشریحی
-	۲	۲	اختصاصی	کلینیکال پاتولوژی
-	۷/۵	۱۰/۵	۱۸	جمع
ترم سوم				
پیشنیاز دروس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
-	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی و ریشه های آن از قرن سیزدهم
باکتری شناسی عمومی	۲	-	اصلی	باکتری شناسی اختصاصی
-	۰/۵	۰/۵	اصلی	ویروس شناسی

-	۲	۱	اصلی	انگل شناسی ۲(کرهما)
-	۱	۱	اصلی	ایمنی و سرم شناسی
-	۱	۱	اصلی	سم شناسی
-	-	۲	اختصاصی	زبان تخصصی
-	۱/۵	۰/۵	اختصاصی	اصول تکنیکهای اختصاصی میکروبیولوژی
-	۰/۵	۰/۵	اختصاصی	اصول تکنیکهای اختصاصی انگل شناسی
-	۱/۵	۰/۵	اختصاصی	اصول کار با میکروسکوپ الکترونی
	۱۰	۹	۱۹	جمع

ترم چهارم

پیش نیاز دروس	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
-	-	۱	اختصاصی	مدیریت آزمایشگاهی
-	۲	-	کارآموزی	آناتومی و بافت شناسی
-	۲	-	کارآموزی	بیوشیمی و سم شناسی
-	۴	-	کارآموزی	میکروبیولوژی
-	۲	-	کارآموزی	انگل شناسی و قارچ شناسی
-	۲	-	کارآموزی	آسیب شناسی
-	۲	-	کارآموزی	کلینیکال پاتولوژی
بیوشیمی ۲	۲	-	کارآموزی	تجزیه خوراک دام و طیور
-	۲	-	اختصاصی	پروژه تحقیقاتی
-	۱۸	۱	۱۹	جمع

جمع واحدهای دروس عمومی: ۱۲ واحد

جمع واحدهای دروس پایه: ۹ واحد

جمع واحدهای دروس اصلی: ۲۲ واحد

جمع واحدهای دروس اختصاصی: ۱۵ واحد

جمع واحدهای دروس کارآموزی: ۱۶ واحد