

دانشگاه ایلام

دانشکده پیرادامپزشکی

برنامه زمانبندی شده دروس رشته علوم آزمایشگاهی مقطع کارشناسی ناپیوسته

الف - نیمسال تحصیلی (ترم اول)

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز	
			نظری	عملی	جمع				
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰۰۰۱۰۱۲	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	-	
۲	بیوشیمی (۲)	۴۰۴۰۲۰۰۲	۳	۱	۴	پایه	-	-	
۳	آمار حیاتی	۴۰۴۰۲۰۰۳	۱	-	۱	پایه	-	-	
۴	بافت شناسی	۴۰۴۰۲۰۰۴	۱	۱	۲	پایه	-	-	
۵	زبان تخصصی	۴۰۴۰۲۰۱۶	۲	-	۲	اختصاصی	-	-	
۶	اصول کار با میکروسکوپ الکترونی	۴۰۴۰۲۰۲۰	۱	۱	۲	اختصاصی	-	-	
۷	تربیت بدنی (۲)	۱۰۰۰۰۰۱۰	-	۱	۱	عمومی	تربیت بدنی (۱)	-	
۸	تجزیه خوراک دام و طیور	۴۰۴۰۲۰۰۶	۰/۵	۰/۵	۱	اصلی	-	-	
۹	پرورش و نگهداری حیوانات آزمایشگاهی	۴۰۰۲۰۰۵	۱	۱	۲	اصلی	-	-	
۱۰	فیزیک پزشکی	۴۰۴۰۲۰۰۱	۱	۱	۲	پایه	-	-	
					جمع واحد	۱۹			

ب - نیمسال تحصیلی (ترم دوم)

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز	
			نظری	عملی	جمع				
۱	باکتری شناسی عمومی	۴۰۴۰۲۰۰۷	۲	۱	۳	اصلی	-	-	
۲	انگل شناسی (تک یاخته و بند پایان)	۴۰۴۰۲۰۱۰	۱	۲	۳	اصلی	-	-	
۳	انگل شناسی (۲)	۴۰۴۰۲۰۰۳	۱	۲	۳	اصلی	-	-	
۴	آسیب شناسی	۴۰۴۰۲۰۱۴	۱	۱	۲	اصلی	بافت شناسی	-	
۵	مدیریت آزمایشگاه	۴۰۴۰۲۰۲۳	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی	-	-	
۶	(متون اسلامی) تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۰۱۰۵۱	۲	--	۲	عمومی	-	-	
۷	سم شناسی	۴۰۴۰۲۰۱۵	۱	۱	۲	اصلی	-	-	
۸	اصول تکنیکهای تهیه نمونه های تشریحی	۴۰۴۰۲۰۱۷	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی	-	-	
۹	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۰۰۰۲۰	۲	-	۲	عمومی	-	-	
					جمع واحد	۱۹			

ج - نیمسال تحصیلی (ترم سوم)

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۱	باکتری شناسی اختصاصی	۴۰۴۰۲۰۰۸	---	۲	۲	اصلی	باکتری شناسی عمومی	-
۲	ویروس شناسی	۴۰۴۰۲۰۰۹	۰/۵	۰/۵	۱	اصلی	-	-
۳	قارچ شناسی	۴۰۴۰۲۰۱۲	۰/۵	۰/۵	۱	اصلی	-	-
۴	ایمنی شناسی و سرم شناسی	۴۰۴۰۲۰۱۳	۱	۱	۲	اصلی	-	-
۵	اصول تکنیکهای اختصاصی میکروبیولوژی	۴۰۴۰۲۰۱۸	۱	۱	۲	اختصاصی	باکتری شناسی عمومی	-
۶	اصول تکنیکهای اختصاصی انگل شناسی	۴۰۴۰۲۰۱۹	۰/۲۵	۰/۷۵	۱	اختصاصی	انگل شناسی ۱ و ۲	-
۷	کلینیکال پاتولوژی	۴۰۴۰۲۰۲۱	-	۲	۴	اختصاصی	-	-
۸	پروژه تحقیقاتی	۴۰۴۰۲۰۲۲	-	۲	۲	اختصاصی	-	-
۹	تاریخ اسلام	۱۰۰۰۱۰۴۲	۲	-	۲	عمومی	-	-
					۴۳			
					۱۷	جمع واحد		

د - نیمسال تحصیلی (ترم چهارم)

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد			نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع			
۱	آناتومی و بافت شناسی	۴۰۴۰۲۰۲۴	-	۲	۲	کارآموزی	بافت شناسی	-
۲	بیوشیمی و سم شناسی	۴۰۴۰۲۰۲۵	-	۲	۲	کارآموزی	بیوشیمی ۲ و سم شناسی	-
۳	میکروبیولوژی	۴۰۴۰۲۰۲۶	-	۴	۴	کارآموزی	باکتری شناسی اختصاصی	-
۴	انگل شناسی و قارچ شناسی	۴۰۴۰۲۰۲۷	-	۲	۲	کارآموزی	انگل شناسی ۱ و ۲، قارچ شناسی	-
۵	آسیب شناسی	۴۰۴۰۲۰۲۸	-	۲	۲	کارآموزی	آسیب شناسی	-
۶	کلینیکال پاتولوژی	۴۰۴۰۲۰۲۹	-	۲	۲	کارآموزی	کلینیکال پاتولوژی	-
۷	تجزیه خوراک دام و طیور	۴۰۴۰۲۰۳۰	-	۲	۲	کارآموزی	تجزیه خوراک دام و طیور	-
۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۰۱۰۱۸	۲	-	۲	عمومی	-	-
۹	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۰۰۰۱۰۳۱	۲	-	۲	عمومی	-	-
					۲۰	جمع واحد		