

رشته: کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی ترم: ۱ نیمسال: دوم

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
-		۲	۲۵۱۱۰۰۳	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱
-		۲	۵۱۴۳۰۱۲	باکتری شناسی پزشکی ۲	۲
-	۲		۵۱۴۳۰۱۳	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲	۳
-		۱	۵۱۴۳۰۱۶	قارچ شناسی ۲	۴
-	۱		۵۱۴۳۰۱۷	آزمایشگاه قارچ شناسی ۲	۵
-		۲	۵۱۴۳۰۱۸	ایمونولوژی ۲	۶
-	۱		۵۱۴۳۰۱۹	آزمایشگاه ایمونولوژی ۲	۷
-		۲	۵۱۴۲۰۰۹	آمار حیاتی	۸
-		۲	۵۱۴۳۰۳۰	متون انگلیسی پزشکی	۹
-		۲	۲۸۱۱۰۰۵	متون اسلامی	۱۰
-	۱		۱۱۱۱۰۲۲	تربیت بدنی (۲)	۱۱
	۱۸ واحد			جمع	

رشته: کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی ترم: ۲ نیمسال: اول

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
-		۲	۵۱۴۳۰۱۴	انگل شناسی و حشره شناسی ۲	۱
-	۱		۵۱۴۳۰۱۵	آزمایشگاه انگل شناسی و حشره شناسی ۲	۲
-		۲	۵۱۴۳۰۱۰	بیوشیمی پزشکی ۲	۳
-	۲		۵۱۴۳۰۱۱	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۴
-		۲	۵۱۴۲۰۰۸	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۵
-		۱	۵۱۴۳۰۲۸	فارماکولوژی و سم شناسی	۶
-	۱		۵۱۴۳۰۲۹	آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی	۷
-	۱		۵۱۴۳۰۳۵	تکنیک های آسیب شناسی	۸
-		۲	۲۸۱۱۰۱۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۹
-		۲	۲۸۱۱۰۱۱	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰
-		۲	۵۱۴۲۰۰۶	فیزیک حیاتی	۱۱
-		۱	۵۱۴۳۰۳۶	سمینار	۱۲
-		۱	۵۱۴۳۰۳۱	ژنتیک پزشکی	۱۳
	۲۰ واحد			جمع	

رشته: کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی ترم ۲ نیمسال: دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			تئوری	عملی	
۱	انتقال خون (۲)	۵۱۴۳۰۲۴	۱		-
۲	آزمایشگاه انتقال خون (۲)	۵۱۴۳۰۲۵		۱	-
۳	ویروس شناسی پزشکی	۵۱۴۳۰۲۰	۱		-
۴	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۵۱۴۳۰۲۱		۰.۵	-
۵	هورمون شناسی	۵۱۴۳۰۲۶	۱		-
۶	آزمایشگاه هورمون شناسی	۵۱۴۳۰۲۷		۱	-
۷	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۵۱۴۳۰۳۳	۱		-
۸	روش های کنترل کیفی در آزمایشگاه	۵۱۴۳۰۳۴	۱		-
۹	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۵۱۴۳۰۳۲	۱		-
۱۰	بهداشت و اپیدمیولوژی	۵۱۴۲۰۰۷	۲		-
۱۱	جمعیت شناسی و تنظیم خانواده	۲۸۱۱۰۱۷	۲		-
۱۲	هماتولوژی (۲)	۵۱۴۳۰۲۳	۳		-
۱۳	آزمایشگاه هماتولوژی (۲)	۵۱۴۳۰۲۳		۱/۵	-
۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۸۱۱۰۰۴	۲		-
جمع			۱۹ واحد		

رشته: کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی ترم ۴ نیمسال: اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			تئوری	عملی	
۱	کارآموزی در عرصه ۲	۵۱۴۶۰۳۷		۱۲	-
جمع			۱۲ واحد		

دانشگاه علوم پزشکی
 و خدمات بهداشتی درمانی ایلام
 جمع کل واحد های دوره: ۶۷ واحد