

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	فیزیک عمومی	۲۵۱۲۰۰۱	۲		-
۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۲۵۱۲۰۰۲		۱	همزمان با فیزیک عمومی
۳	شیمی عمومی	۲۵۱۲۰۰۳	۲		-
۴	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲۵۱۲۰۰۴		۱	همزمان با شیمی عمومی
۵	آناتومی نظری	۲۵۱۲۰۰۸	۲		-
۶	آناتومی عملی	۲۵۱۲۰۰۹		۱	همزمان با آناتومی نظری
۷	زیست سلولی و مولکولی	۲۵۱۲۰۰۷	۲		-
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲۸۱۱۰۰۱	۲		-
۹	ادبیات فارسی	۲۵۱۱۰۰۶	۳		-
۱۰	تربیت بدنی ۱	۱۱۱۱۰۰۱	۱		-
۱۱	زبان پیش (پیش دانشگاهی)	۲۵۱۱۰۱۲	۲		-
جمع			۲۰ واحد		

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	بیوشیمی عمومی	۲۵۱۲۰۰۵	۳		شیمی عمومی
۲	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۲۵۱۲۰۰۶		۱	همزمان با بیوشیمی عمومی
۳	انگل شناسی ۱	۲۵۱۳۰۲۳	۲		زیست شناسی سلولی مولکولی
۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	۲۵۱۳۰۲۴		۱	همزمان با انگل شناسی ۱
۵	بافت شناسی نظری	۲۵۱۲۰۱۳	۱		آناتومی نظری
۶	آزمایشگاه بافت شناسی	۲۵۱۲۰۱۴		۱	همزمان با بافت شناسی نظری
۷	فیزیولوژی نظری	۲۵۱۲۰۱۰	۲		-
۸	فیزیولوژی عملی	۲۵۱۲۰۰۹		۱	-
۹	کامپیوتر	۲۵۱۲۰۱۷	۲		-
۱۰	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲۵۱۲۰۱۵	۲		-
۱۱	اخلاق اسلامی	۲۸۱۱۰۲۲	۲		-
۱۲	فیزیک حیاتی	۲۵۱۲۰۱۳	۲		فیزیک عمومی
جمع			۲۰ واحد		

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	نظری	عملی			
بیوشیمی عمومی	۳		۲۵۱۳۰۱۹	بیوشیمی پزشکی ۱	۱
همزمان با بیوشیمی پزشکی ۱	۱		۲۵۱۳۰۲۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۲
زیست سلولی و مولکولی	۲		۲۵۱۳۰۲۱	میکروب شناسی عمومی	۳
همزمان با میکروب شناسی عمومی	۱		۲۵۱۳۰۲۲	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۴
-	۱		۱۱۱۱۰۰۱	تربیت بدنی ۱	۵
اندیشه اسلامی ۱	۲		۲۸۱۱۰۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۶
فیزیولوژی نظری	۳		۲۵۱۳۰۲۵	ایمنی شناسی پزشکی	۷
همزمان با ایمنی شناسی پزشکی	۲		۲۵۱۳۰۲۶	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۸
-	۲		۲۸۱۱۰۰۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹
-	۳		۲۵۱۱۰۰۷	زبان انگلیسی عمومی	۱۰
جمع			۲۰ واحد		

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	نظری	عملی			
بیوشیمی پزشکی ۱	۲		۲۵۱۳۰۳۳	بیوشیمی پزشکی ۲	۱
همزمان با بیوشیمی پزشکی ۲	۱		۲۵۱۳۰۳۴	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۲
فیزیولوژی نظری	۳		۲۵۱۳۰۴۰	خون شناسی ۱	۳
همزمان با خون شناسی ۱	۲		۲۵۱۳۰۴۱	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۴
زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱		۲۵۱۳۰۵۶	ژنتیک پزشکی	۵
زیست شناسی سلولی مولکولی	۲		۲۵۱۳۰۲۳	انگل شناسی ۱	۶
همزمان با انگل شناسی ۱	۱		۲۵۱۳۰۲۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	۷
بافت شناسی نظری	۲		۲۵۱۳۰۳۱	آسیب شناسی عمومی	۸
همزمان با آسیب شناسی عمومی	۱		۲۵۱۳۰۳۲	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۹
میکروب شناسی عمومی	۲		۲۵۱۳۰۲۷	ویروس شناسی پزشکی	۱۰
همزمان با ویروس شناسی پزشکی	۱		۲۵۱۳۰۲۸	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱۱
-	۲		۲۸۱۱۰۰۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲
جمع			۲۰ واحد		

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	خون شناسی ۱	۲۵۱۳۰۴۰	۳		فیزیولوژی نظری
۲	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۲۵۱۳۰۴۱		۲	همزمان با خون شناسی ۱
۳	هورمون شناسی	۲۵۱۳۰۴۵	۱		بیوشیمی پزشکی ۲
۴	آزمایشگاه هورمون شناسی	۲۵۱۳۰۴۶		۱	همزمان با بیوشیمی پزشکی ۲
۵	باکتری شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۵۳	۳		میکروب شناسی عمومی
۶	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۵۴		۱	همزمان با باکتری شناسی پزشکی
۷	فارماکولوژی	۲۵۱۳۰۳۵	۲		فیزیولوژی نظری، بیوشیمی پزشکی ۱
۸	فارماکولوژی	۲۵۱۳۰۳۵	۲		فیزیولوژی نظری، بیوشیمی پزشکی ۱
۹	آمار حیاتی	۲۵۱۲۰۱۸	۲		-
۱۰	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۲۵۱۳۰۴۲	۱		فیزیک حیاتی، بیوشیمی پزشکی ۲
۱۱	جمعیت شناسی و تنظیم خانواده	۲۸۱۱۰۱۷	۲		-
۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲۸۱۱۰۱۶	۲		-
۱۳	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۲۵۱۳۰۳۹	۱		ایمنی شناسی پزشکی، ویروس شناسی پزشکی
جمع					۲۰ واحد

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	قارچ شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۴۷	۲		میکروب شناسی عمومی
۲	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۴۸		۱	همزمان با قارچ شناسی پزشکی
۳	سم شناسی	۲۵۱۳۰۳۶	۱		فارماکولوژی
۴	آزمایشگاه سم شناسی	۲۵۱۳۰۳۷		۱	همزمان با سم شناسی
۵	روانشناسی عمومی	۲۵۱۲۰۱۶	۲		-
۶	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲۵۱۳۰۵۵	۲		بیوشیمی پزشکی ۱، خون شناسی ۲
۷	روش های کنترل کیفی در آزمایشگاههای بالینی	۲۵۱۳۰۵۲	۱		بیوشیمی پزشکی ۲، خون شناسی ۲
۸	سمینار	۲۵۱۳۰۵۷	۱		بیوشیمی پزشکی ۲، خون شناسی ۲
۹	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۲۵۱۳۰۵۱	۱		اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه
۱۰	ایمونوهماتولوژی	۲۵۱۳۰۴۳	۲		ایمنی شناسی پزشکی
۱۱	آزمایشگاه ایمونوهماتولوژی	۲۵۱۳۰۴۴		۱	همزمان با ایمونوهماتولوژی
۱۲	ریشه های انقلاب اسلامی ایران	۲۸۱۱۰۰۳	۲		-
۱۳	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۲۵۱۳۰۳۸	۲		-
جمع					۱۸ واحد

رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ترم ۷ نیمسال: اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه	۲۵۱۶۵۹	۸	
جمع			۸ واحد	

رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی ترم ۸ نیمسال: دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه ۲	۲۵۱۶۰۶۲	۸	
جمع			۸ واحد	

* ضمناً درس عمومی ارزش های دفاع مقدس به تعداد دو واحد به صورت اختیاری ارائه می گردد.

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی ایلام