

علوم آزمایشگاهی ورودی ۹۶

مدرس	پیشنیاز	کد درس	ساعات تدریس	تعداد واحد			تعداد واحد
				جمع	عملی	نظری	
	۲۰۱۴۱۷۲	۲۰۱۴۱۸۲	۶۱۲	۱۲	۱۲	-	کارآموزی در عرصه
۱۲ واحد							جمع کل واحد

## علوم آزمایشگاهی ورودی ۹۷

نام درس	تعداد واحد	ساعات تدریس	کد درس	پیشنیاز	مدرس
اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱	۱۷ ساعت	۲۰۱۴۱۵۰	ایمنی شناسی پزشکی-ویروس شناسی پزشکی	
فارماکولوژی	۲	۳۴	۲۰۱۴۱۴۶	بیوشیمی پزشکی ۱- فیزیولوژی نظری	
هورمون شناسی	۱	۱۷	۲۰۱۴۱۵۶	بیوشیمی پزشکی ۲	
آزمایشگاه هورمون شناسی	-	۳۴	۲۰۱۴۱۵۷	همزمان با هورمون شناسی	
قارچ شناسی	۲	۳۴	۲۰۱۴۱۵۸	میکروب شناسی عمومی	
آزمایشگاه قارچ شناسی	-	۳۴	۲۰۱۴۱۵۹	قارچ شناسی	
تربیت بدنی ۲	-	۳۴	۲۰۱۴۱۱۱	تربیت بدنی ۱	
انگل شناسی ۲	۲	۲۰۱۴۱۴۰	۳۴ ساعت	انگل شناسی ۱	
آزمایشگاه انگل شناسی ۲	-	۲۰۱۴۱۴۱	۳۴ ساعت	انگل شناسی ۲	
انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۴	۲۰۱۴۱۰۳	-	
متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۲	۳۴	۲۰۱۴۱۴۹	زبان عمومی	
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۴	۲۰۱۴۱۰۴	-	
جمع واحد	۱۸ واحد				

علوم آزمایشگاهی ورودی ۹۸

نام درس	تعداد واحد			کد درس	ساعات تدریس	پیشنیاز	مدرس
	نظری	عملی	جمع				
بیوشیمی پزشکی ۲	۲	-	۲	۲۰۱۴۱۴۴	۳۴ ساعت	بیوشیمی پزشکی ۱	
آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	-	۱	۱	۲۰۱۴۱۴۵	۳۴ ساعت	بیوشیمی پزشکی ۲	
باکتری شناسی پزشکی	۳	-	۳	۲۰۱۴۱۶۴	۵۱ ساعت	میکروب شناسی عمومی	
آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	-	۱	۱	۲۰۱۴۱۶۵	۳۴ ساعت	همزمان با باکتری شناسی	
تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	۲۰۱۴۱۰۵	۳۴ ساعت	-	
آسیب شناسی	۲	-	۲	۲۰۱۴۱۴۲	۳۴ ساعت	بافت شناسی نظری	
آزمایشگاه آسیب شناسی	-	۱	۱	۲۰۱۴۱۴۳	۳۴ ساعت	همزمان با آسیب شناسی	
خون شناسی ۱	۳	-	۳	۲۰۱۴۱۵۱	۵۱ ساعت	فیزیولوژی نظری	
آزمایشگاه خون شناسی ۱	-	۲	۲	۲۰۱۴۱۵۲	۶۸ ساعت	خون شناسی ۱	
تربیت بدنی ۱	-	۱	۱	۲۰۱۴۱۱۰	۳۴ ساعت	-	
جمع کل واحد	۱۸ واحد						

علوم آزمایشگاهی ورودی ۹۹

مدرس	پیشنیاز	کد درس	ساعات تدریس	تعداد واحد			نام درس
				جمع	عملی	نظری	
	-		۳۴ ساعت	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
	شیمی عمومی		۵۱ ساعت	۳	-	۳	بیوشیمی عمومی
	همزمان با بیوشیمی عمومی		۳۴ ساعت	۱	۱	-	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی
	-		۳۴ ساعت	۲	-	۲	آمار حیاتی و روش تحقیق
	-		۵۱ ساعت	۳	-	۳	فارسی
	همزمان با بیوشیمی عمومی		۳۴ ساعت	۲	-	۲	زیست شناسی سلولی و ملکولی
	-		۲۲ ساعت	۱	۰.۲۵	۰.۷۵	فوریت های پزشکی
	آناتومی		۳۴ ساعت	۲	-	۲	فیزیولوژی نظری
	همزمان با فیزیولوژی نظری		۳۴ ساعت	۱	۱	-	آزمایشگاه فیزیولوژی
	-		۳۴ ساعت	۲	-	۲	تاریخ و فرهنگ و تمدن
۱۹ واحد							جمع کل واحد

