

جدول ترم بندی دروس مقطع کارشناسی پیوسته رشته علوم آزمایشگاهی – دوره روزانه

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
اول ۱۹ واحد	۱	۱۰۰۰۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی	
	۲	۱۰۰۰۱۱۱	زبان عمومی	۳		عمومی	
	۳	۱۰۰۰۱۱۰	ادبیات فارسی	۳		عمومی	
	۴	۱۰۰۰۱۰۸	دفاع مقدس	۲		عمومی	
	۵	۱۱۳۱۹۸۱۳	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۱		پایه	
	۶	۱۱۳۱۹۸۰۴	آناتومی	۱/۵	۰/۵	پایه	
	۷	۱۱۳۱۹۸۰۳	مقدمات آزمایشگاه	۰/۵	۰/۵	پایه	هم نیاز با شیمی عمومی
	۸	۱۱۳۱۹۸۰۵	بافت شناسی	۱		پایه	هم نیاز با آناتومی
	۹	۱۱۳۱۹۸۰۶	آز. بافت شناسی		۱	پایه	هم نیاز با بافت شناسی
	۱۰	۱۱۳۱۹۸۰۱	شیمی عمومی	۲		پایه	
	۱۱	۱۱۳۱۹۸۰۲	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	پایه	هم نیاز با شیمی عمومی
			جمع	۱۶	۳		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
دوم ۱۹ واحد	۱	۱۰۰۰۰۱۰۴	تربیت بدنی ۱		۱	عمومی	
	۲	۱۰۰۰۱۰۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲			
	۳	۱۰۰۰۱۰۳	آیین زندگی	۲		عمومی	
	۴	۱۱۳۱۹۸۱۴	روانشناسی عمومی	۲		پایه	
	۵	۱۱۳۱۹۸۱۷	فوریت های پزشکی	۰/۷۵	۰/۲۵		
	۶	۱۱۳۱۹۸۱۵	کامپیوتر	۱/۵	۰/۵	پایه	
	۷	۱۱۳۱۹۸۰۷	بیوشیمی عمومی	۳		پایه	شیمی عمومی
	۸	۱۱۳۱۹۸۰۷	آز. بیوشیمی عمومی		۱	پایه	هم نیاز با بیوشیمی عمومی
	۹	۱۱۳۱۹۸۱۰	فیزیولوژی	۲		پایه	آناتومی
	۱۰	۱۱۳۱۹۸۱۱	آز. فیزیولوژی		۱	پایه	هم نیاز با فیزیولوژی نظری
	۱۱	۱۱۳۱۹۸۰۹	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۲			هم نیاز با بیوشیمی عمومی
			جمع	۱۵/۲۵	۳/۷۵		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
۲۰ واحد	۱	۱۰۰۰۰۱۱۰	تربیت بدنی ۲		۱	عمومی	تربیت بدنی ۱
	۲	۱۰۰۰۱۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲		عمومی	اندیشه اسلامی ۱
	۳	۱۱۳۱۹۸۱۸	بیوشیمی پزشکی ۱	۲		تخصصی	بیوشیمی عمومی
	۴	۱۱۳۱۹۸۱۹	آز. بیوشیمی پزشکی ۱		۱	تخصصی	هم نیاز با بیوشیمی پزشکی ۱
	۵	۱۱۳۱۹۸۳۹	متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	۲		تخصصی	زبان انگلیسی عمومی
	۶	۱۱۳۱۹۸۱۶	آمار حیاتی و روش تحقیق	۲		پایه	
	۷	۱۱۳۱۹۸۲۲	انگل شناسی ۱ (کرمها)	۲		تخصصی	زیست شناسی سلولی و مولکولی
	۸	۱۱۳۱۹۸۲۳	آز. انگل شناسی ۱ (کرمها)		۱	تخصصی	هم نیاز با انگل شناسی ۱
	۹	۱۱۳۱۹۸۱۲	فیزیک حیاتی	۲		پایه	بیوشیمی عمومی
	۱۰	۱۱۳۱۹۸۲۰	میکروب شناسی عمومی	۲		تخصصی	زیست شناسی سلولی مولکولی
	۱۱	۱۱۳۱۹۸۲۱	آز. میکروب شناسی عمومی		۱	تخصصی	هم نیاز با میکروب شناسی عمومی
	۱۲	۱۱۳۱۹۸۵۷	کارآموزی ۱		۲	کارآموزی	
			جمع	۱۴	۶		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
چهارم ۲۰ واحد	۱	۱۰۰۰۱۰۹	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی	
	۲	۱۰۰۰۱۰۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		عمومی	
	۳	۱۱۳۱۹۸۲۴	ایمنی شناسی پزشکی ۱	۲		تخصصی	میکروب شناسی عمومی
	۴	۱۱۳۱۹۸۲۵	آز. ایمنی شناسی پزشکی ۱		۱	تخصصی	هم نیاز با ایمنی شناسی پزشکی ۱
	۵	۱۱۳۱۹۸۲۹	بیوشیمی پزشکی ۲	۳		تخصصی	بیوشیمی پزشکی ۱
	۶	۱۱۳۱۹۸۳۰	آز. بیوشیمی پزشکی ۲		۱	تخصصی	هم نیاز با بیوشیمی پزشکی ۲
	۷	۱۱۳۱۹۸۲۷	خون شناسی ۱	۳		تخصصی	فیزیولوژی
	۸	۱۱۳۱۹۸۲۸	آز. خون شناسی ۱		۲	تخصصی	هم نیاز با خون شناسی ۱
	۹	۱۱۳۱۹۸۴۴	قارچ شناسی پزشکی	۲		تخصصی	میکروب شناسی عمومی
	۱۰	۱۱۳۱۹۸۴۵	آز. قارچ شناسی پزشکی		۱	تخصصی	هم نیاز با قارچ شناسی پزشکی
	۱۱	۱۱۳۱۹۸۴۰	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱		تخصصی	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱ فیزیک حیاتی
			جمع	۱۵	۵		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
پنجم	۱	۱۰۰۰۱۰۴	انقلاب اسلامی ایرانی	۲		عمومی	
	۲	۱۱۳۱۹۸۳۷	ایمنی شناسی پزشکی ۲	۱		تخصصی	ایمنی شناسی پزشکی ۱
	۳	۱۱۳۱۹۸۳۸	آز. ایمنی شناسی پزشکی ۲		۱	تخصصی	هم نیاز با ایمنی شناسی پزشکی ۲
	۴	۱۱۳۱۹۸۳۱	آسیب شناسی	۲		تخصصی	خون شناسی ۱ و بافت شناسی
	۵	۱۱۳۱۹۸۳۲	آز. آسیب شناسی عمومی		۱	تخصصی	هم نیاز با آسیب شناسی عمومی
	۶	۱۱۳۱۹۸۳۵	انگل شناسی ۲	۲		تخصصی	انگل شناسی ۱

۱۹ واحد	۷	۱۱۳۱۹۸۳۶	آز. انگل شناسی ۲		۱	تخصصی	هم نیاز با انگل شناسی ۲
	۸	۱۱۳۱۹۸۴۸	باکتری شناسی پزشکی	۲		تخصصی	میکروب شناسی عمومی - ایمنی شناسی پزشکی ۱
	۹	۱۱۳۱۹۸۴۹	آز. باکتری شناسی پزشکی		۲	تخصصی	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی - هم نیاز با باکتری شناسی پزشکی
	۱۰	۱۱۳۱۹۸۴۲	خون شناسی ۲	۲		تخصصی	خون شناسی ۱
	۱۱	۱۱۳۱۹۸۴۳	آز. خون شناسی ۲		۱	تخصصی	هم نیاز با خون شناسی ۲
	۱۲	۱۱۳۱۹۸۵۴	ژنتیک پزشکی	۲		تخصصی	بیوشیمی پزشکی ۲ - زیست شناسی سلولی مولکولی
			جمع	۱۳	۶		

نیمسال	ردیف	کد	نام درس	واحد		نوع درس	پیشنیاز
				ن	ع		
ششم	۱	۱۰۰۰۱۰۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		عمومی	
	۲	۱۱۳۱۹۸۳۳	داروشناسی و سم شناسی	۲		تخصصی	آسیب شناسی عمومی
	۳	۱۱۳۱۹۸۳۴	آز. داروشناسی و سم شناسی		۱	تخصصی	هم نیاز با آزمایشگاه داروشناسی و سم شناسی
	۴	۱۱۳۱۹۸۴۱	هورمون شناسی	۱/۷۵	۰/۲۵	تخصصی	بیوشیمی پزشکی ۲
	۵	۱۱۳۱۹۸۴۶	ایمونوهماتولوژی و انتقال خون	۲		تخصصی	خون شناسی ۱
۲۰ واحد	۶	۱۱۳۱۹۸۴۷	آز. ایمونوهماتولوژی و انتقال خون		۱	تخصصی	هم نیاز با ایمونوهماتولوژی و انتقال خون
	۷	۱۱۳۱۹۸۵۰	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۲		تخصصی	خون شناسی ۲، بیوشیمی پزشکی ۲
	۸	۱۱۳۱۹۸۵۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱		تخصصی	هم نیاز با تضمین کیفیت در آزمایشگاه
	۹	۱۱۳۱۹۸۵۲	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱		تخصصی	باکتری شناسی پزشکی - ویروس شناسی پزشکی
	۱۰	۱۱۳۱۹۸۵۳	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲		تخصصی	بیوشیمی پزشکی ۲، خون شناسی ۲
	۱۱	۱۱۳۱۹۸۵۵	تکنیک های مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی	۱/۵	۰/۵	تخصصی	ژنتیک پزشکی
	۱۲	۱۱۳۱۹۸۲۶	ویروس شناسی پزشکی	۱/۲۵	۰/۷۵	تخصصی	میکروب شناسی عمومی
			جمع	۱۶/۵	۳/۵		

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
		ع	ن				
	تخصصی		۱	سمینار	۱۱۳۱۹۸۵۶	۱	هفتم ۵ واحد
کارآموزی ۱	کارآموزی	۴		کارآموزی ۲	۱۱۳۱۹۸۵۸	۲	
			۵	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	ردیف	نیمسال
		ع	ن				
کارآموزی ۲	کارآموزی	۱۰		کارآموزی در عرصه	۱۱۳۱۹۸۵۹	۱	هشتم ۱۰ واحد
			۱۰	جمع			