

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

جمع واحدهای دوره	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
دروس عمومی ۲۶ واحد  دروس پایه ۳۱ واحد  دروس تخصصی ۶۱ واحد  کارآموزی در عرصه ۱۶ واحد  جمع واحدها ۱۳۴ واحد	عمومی		۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۰۱۰۱	۱	اول  ۲۲ واحد
	عمومی		۳	زبان عمومی	۱۰۰۰۱۱۱	۲	
	عمومی		۳	ادبیات فارسی	۱۰۰۰۱۱۰	۳	
	عمومی		۲	دفاع مقدس	۱۰۰۰۱۰۸	۴	
	پایه	۱	۲	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۱۳۱۸۶۰۷	۴	
	پایه		۲	آناتومی نظری	۱۱۳۱۸۶۰۸	۵	
	پایه	۱		آناتومی عملی	۱۱۳۱۸۶۰۹	۶	
	پایه		۲	فیزیک عمومی	۱۱۳۱۸۶۰۱	۷	
	پایه	۱		آز. فیزیک عمومی	۱۱۳۱۸۶۰۲	۸	
	پایه		۲	شیمی عمومی	۱۱۳۱۸۶۰۳	۹	
		۱	آز. شیمی عمومی	۱۱۳۱۸۶۰۴	۱۰		
		۴	۱۸	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی	۱		تربیت بدنی ۱	۱۰۰۰۱۰۴	۱	دوم  ۲۰ واحد
اندیشه اسلامی ۱	عمومی		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۰۰۱۰۲	۲	
	عمومی		۲	آیین زندگی	۱۰۰۰۱۰۳	۳	
فیزیک عمومی	پایه		۲	فیزیک حیاتی	۱۱۳۱۸۶۱۲	۴	
زیست شناسی سلولی و مولکولی	تخصصی		۲	میکروب شناسی عمومی	۱۱۳۱۸۶۲۱	۵	
	تخصصی	۱		آز. میکروب شناسی عمومی	۱۱۳۱۸۶۲۲	۶	
	پایه		۲	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۱۱۳۱۸۶۱۵	۷	
شیمی عمومی	پایه		۳	بیوشیمی عمومی	۱۱۳۱۸۶۰۵	۸	
	پایه	۱		آز. بیوشیمی عمومی	۱۱۳۱۸۶۰۶	۹	
	پایه		۲	فیزیولوژی نظری	۱۱۳۱۸۶۱۰	۱۰	
	پایه	۱		آز. فیزیولوژی	۱۱۳۱۸۶۱۱	۱۱	
	تخصصی		۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱۱۳۱۸۶۳۹	۱۲	
		۴	۱۶	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		تربیت بدنی ۲	۱۰۰۰۱۱۰	۱	سوم  ۱۹ واحد
	عمومی		۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۰۱۰۶	۲	
بیوشیمی عمومی	تخصصی		۳	بیوشیمی پزشکی ۱	۱۱۳۱۸۶۱۹	۳	
	تخصصی	۱		آز. بیوشیمی پزشکی ۱	۱۱۳۱۸۶۲۰	۴	
	پایه		۲	روانشناسی عمومی	۱۱۳۱۸۶۱۶	۵	
	پایه		۲	کامپیوتر	۱۱۳۱۸۶۱۷	۶	
زیست شناسی سلولی و مولکولی	تخصصی		۲	انگل شناسی ۱ (کرمها)	۱۱۳۱۸۶۲۳	۷	
	تخصصی	۱		آز. انگل شناسی ۱ (کرمها)	۱۱۳۱۸۶۲۴	۸	
میکروب شناسی عمومی	تخصصی		۲	ویروس شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۲۷	۹	
	تخصصی	۱		آز. ویروس شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۲۸	۱۰	
آناتومی نظری	پایه		۱	بافت شناسی نظری	۱۱۳۱۸۶۱۳	۱۱	
	پایه	۱		آز. بافت شناسی	۱۱۳۱۸۶۱۴	۱۲	
		۵	۱۴	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی		۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۱۰۹	۱	چهارم ۳۰ واحد
فیزیولوژی نظری	تخصصی		۳	ایمنی شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۲۵	۲	
	تخصصی	۲		آز. ایمنی شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۲۶	۳	
انگل شناسی ۱ (کرمها)	تخصصی		۲	انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۱۱۳۱۸۶۲۹	۴	
	تخصصی	۱		آز. انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۱۱۳۱۸۶۳۰	۵	
بافت شناسی نظری	تخصصی		۲	آسیب شناسی عمومی	۱۱۳۱۸۶۳۱	۶	
	تخصصی	۱		آز. آسیب شناسی عمومی	۱۱۳۱۸۶۳۲	۷	
فیزیولوژی نظری	تخصصی		۳	خون شناسی ۱	۱۱۳۱۸۶۴۰	۸	
	تخصصی	۲		آز. خون شناسی ۱	۱۱۳۱۸۶۴۱	۹	
	تخصصی		۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۳۸	۱۰	
		۶	۱۴	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۱۰۵	۱	پنجم ۱۸ واحد
	عمومی		۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۱۰۴	۲	
	پایه		۲	آمار حیاتی	۱۱۳۱۸۶۱۸	۳	
میکروب شناسی عمومی	تخصصی		۲	قارچ شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۴۷	۴	
	تخصصی	۱		آز. قارچ شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۴۸	۵	
بیوشیمی پزشکی ۱	تخصصی		۲	بیوشیمی پزشکی ۲	۱۱۳۱۸۶۳۳	۶	
	تخصصی	۱		آز. بیوشیمی پزشکی ۲	۱۱۳۱۸۶۳۴	۷	
زیست شناسی سلولی و مولکولی	تخصصی		۱	ژنتیک پزشکی	۱۱۳۱۸۶۵۶	۸	
فیزیولوژی نظری - بیوشیمی پزشکی ۱	تخصصی		۲	فارماکولوژی	۱۱۳۱۸۶۳۵	۹	
خون شناسی ۱	تخصصی		۲	خون شناسی ۲	۱۱۳۱۸۶۴۹	۱۰	
	تخصصی	۱		آز. خون شناسی ۲	۱۱۳۱۸۶۵۰	۱۱	
		۳	۱۵	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	عمومی		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۰۰۱۰۷	۱	ششم ۱۹ واحد
فارماکولوژی	تخصصی		۱	سم شناسی	۱۱۳۱۸۶۳۶	۲	
	تخصصی	۱		آز. سم شناسی	۱۱۳۱۸۶۳۷	۳	
بیوشیمی پزشکی ۲ - خون شناسی ۲	تخصصی		۱	سمینار	۱۱۳۱۸۶۵۷	۴	
بیوشیمی پزشکی ۲ - خون شناسی ۲	تخصصی		۱	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاههای بالینی	۱۱۳۱۸۶۵۲	۵	
ایمنی شناسی پزشکی	تخصصی		۲	ایمونوهماولوژی	۱۱۳۱۸۶۴۳	۶	
	تخصصی	۱		آز. ایمونوهماولوژی	۱۱۳۱۸۶۴۴	۷	
بیوشیمی پزشکی ۲	تخصصی		۱	هورمون شناسی	۱۱۳۱۸۶۴۵	۸	
	تخصصی	۱		آز. هورمون شناسی	۱۱۳۱۸۶۴۶	۹	
میکروب شناسی عمومی	تخصصی		۳	باکتری شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۵۳	۱۰	
	تخصصی	۱		آز. باکتری شناسی پزشکی	۱۱۳۱۸۶۵۴	۱۱	
بیوشیمی پزشکی ۱ - خون شناسی ۲	تخصصی		۲	آشنایی با بیماریهای داخلی	۱۱۳۱۸۶۵۵	۱۲	
اصول ایمنی و حفاظت	تخصصی		۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱۱۳۱۸۶۵۱	۱۳	
فیزیک حیاتی - بیوشیمی پزشکی ۲	تخصصی		۱	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱۱۳۱۸۶۴۲	۱۴	
		۴	۱۵	جمع			

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	کارآموزی	۸		کارآموزی در عرصه ۱	۱۱۳۱۸۶۵۸	۱	هفتم ۱ واحد

پیشنیاز	نوع درس	واحد		نام درس	کد	شماره	نیمسال
		ع	ن				
	کارآموزی	۸		کارآموزی در عرصه ۲	۱۱۳۱۸۶۵۹	۱	هشتم ۱ واحد