

**برنامه ترمی کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی**

ترم دوم					ترم اول				
پیشیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی	پیشیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی
۰۰۳		۳	بیوشیمی عمومی	۱۴۳۹۰۰۵			۲	شیمی عمومی	۱۴۳۹۰۰۳
	۱		آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۱۴۳۹۰۰۶		۱		آزمایشگاه شیمی	۱۴۳۹۰۰۴
۰۰۸		۱	بافت شناسی نظری	۱۴۳۹۰۱۳			۳	زیست شناسی سلولی و ملکولی	۱۴۳۹۰۰۷
	۱		آزمایشگاه بافت شناسی	۱۴۳۹۰۱۴			۲	آناتومی نظری	۱۴۳۹۰۰۸
۰۰۷		۲	فیزیولوژی نظری	۱۴۳۹۰۱۰			۱	آناتومی عملی	۱۴۳۹۰۰۹
	۱		آزمایشگاه فیزیولوژی	۱۴۳۹۰۱۱			۲	فیزیک عمومی	۱۴۳۹۰۰۱
		۰/۵	مهارتهای زندگی	۱۴۳۹۰۶۴		۱		آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۱۹۹۱۰۰۲
		۲	آمار حیاتی	۱۴۳۹۰۱۸			۳	زبان عمومی	۱۱۹۹۱۰۵
۰۰۱		۲	فیزیک حیاتی	۱۴۳۹۰۱۲			۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۱۱۹۹۱۰۰
		۲	بهداشت عمومی	۱۴۳۹۰۱۵			۲	کامپیوتر	۱۴۳۹۰۱۷
		۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۱۱۹۹۱۲۲			۱	تربیت بدنی ۱	۱۱۹۹۱۰۶
		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۱۹۹۱۱۲			۰/۵	قوانین و مقررات آموزشی	۱۱۹۹۱۲۸
		<b>۲۰/۵</b>			<b>جمع</b>		<b>۲۰/۵</b>		<b>جمع</b>
ترم چهارم					ترم سوم				
پیشیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی	پیشیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی
۰۲۱		۳	باکتری شناسی پزشکی	۱۴۳۹۰۵۳	۰۰۵		۳	بیوشیمی پزشکی ۱	۱۴۳۹۰۱۹
	۱		آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۱۴۳۹۰۵۴		۱		آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۱۴۳۹۰۲۰
۰۱۹		۲	بیوشیمی پزشکی ۲	۱۴۳۹۰۳۳	۰۰۷		۲	میکروب شناسی عمومی	۱۴۳۹۰۲۱
	۱		آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۱۴۳۹۰۳۴		۱		آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۱۴۳۹۰۲۲
۰۰۷		۲	انگل شناسی ۱ (کرمها)	۱۴۳۹۰۲۳	۰۱۰		۳	ایمنی شناسی پزشکی	۱۴۳۹۰۲۵
	۱		آزمایشگاه انگل شناسی	۱۴۳۹۰۲۴			۲	آزمایشگاه ایمنی شناسی	۱۴۳۹۰۲۶
		۲	روان شناسی	۱۴۳۹۰۱۶			۲	متون انگلیسی و ترمینولوژی	۱۴۳۹۰۳۸
							۱	تربیت بدنی ۲	۱۱۹۹۱۰۷
		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۱۹۹۱۰۲			۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۱۹۹۱۱۰
		۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۹۹۱۰۹					
		<b>۱۶</b>			<b>جمع</b>		<b>۱۷</b>		<b>جمع</b>

ترم ششم					ترم پنجم				
پیشنیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی	پیشنیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی
۰۴۰		۲	خون شناسی ۲	۱۴۳۹۰۴۹	۰۱۰		۳	خون شناسی ۱	۱۴۳۹۰۴۰
	۱		آزمایشگاه خون شناسی ۲	۱۴۳۹۰۵۰		۲		آزمایشگاه خون شناسی ۱	۱۴۳۹۰۴۱
۰۱۰ و ۰۱۹		۲	فارماکولوژی	۱۴۳۹۰۳۵	۰۲۱		۲	ویروس شناسی پزشکی	۱۴۳۹۰۲۷
۰۱۲ و ۰۳۳		۱	اصول فنی نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۱۴۳۹۰۴۲		۱		آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱۴۳۹۰۲۸
۰۱۳		۲	آسیب شناسی عمومی	۱۴۳۹۰۳۱	۰۲۳		۲	انگل شناسی ۲	۱۴۳۹۰۲۹
	۱		آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۱۴۳۹۰۳۲		۱		آزمایشگاه انگل شناسی ۲	۱۴۳۹۰۳۰
۰۳۳		۱	هورمون شناسی	۱۴۳۹۰۴۵	۰۲۱		۲	قارچ شناسی پزشکی	۱۴۳۹۰۴۷
	۱		آزمایشگاه هورمون شناسی	۱۴۳۹۰۴۶		۱		آزمایشگاه قارچ شناسی	۱۴۳۹۰۴۸
۰۰۷		۱	ژنتیک	۱۴۳۹۰۵۶			۳	فارسی	۱۱۹۹۱۰۴
۰۲۷ و ۰۲۵		۱	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۱۴۳۹۰۳۹			۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۹۹۱۰۸
		۲	انقلاب اسلامی	۱۱۹۹۱۳۳					
<b>۱۵</b>					<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>			<b>جمع</b>
ترم هشتم					ترم هفتم				
پیشنیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی	پیشنیاز	ع	ن	نام واحد	کد درسی
		۱۲	کارآموزی در عرصه	۱۴۳۹۰۶۳			۴	کارآموزی در عرصه	۱۴۳۹۰۶۲
					۰۲۵		۲	ایمونوهما تولوژی	۱۴۳۹۰۴۳
						۱		آزمایشگاه ایمونوهما تولوژی	۱۴۳۹۰۴۴
					۰۳۵		۱	سم شناسی	۱۴۳۹۰۳۶
						۱		آزمایشگاه سم شناسی	۱۴۳۹۰۳۷
					۰۴۹ و ۰۳۳		۱	سمینار	۱۴۳۹۰۵۷
					۰۳۹		۱	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۱۴۳۹۰۵۱
					۰۴۹ و ۰۱۹		۲	بیماریهای داخلی	۱۴۳۹۰۵۵
					۰۴۹ و ۰۳۳		۱	روشهای کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	۱۴۳۹۰۵۲
<b>۱۲</b>					<b>جمع</b>	<b>۱۴</b>			<b>جمع</b>