

## ترم بندی واحدهای درسی رشته کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم دوم						ترم اول					
پیشنیاز	عملی	تئوری	واحد	نام درس	شماره درس	پیشنیاز	عملی	تئوری	واحد	نام درس	شماره درس
-	-	۲	۲	زیست شناسی مولکولی سلولی	۵۴۴۵۱۰۳۲	-	-	۲	۲	آمار حیاتی	۵۴۴۵۱۰۳۳
-	-	۲	۲	متون انگلیسی	۵۴۴۵۱۰۵۴	-	-	۲	۲	فیزیک حیاتی	۵۴۴۵۱۰۳۰
-	-	۱	۱	هورمون شناسی	۵۴۴۵۱۰۵۰	-	-	۲	۲	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۵۴۴۵۱۰۳۱
-	۱	-	۱	آزمایشگاه هورمون شناسی	۵۴۴۵۱۰۵۱	-	-	۲	۲	بیوشیمی پزشکی ۲	۵۴۴۵۱۰۳۴
-	۱	-	۱	تکنیکهای آسیب شناسی	۵۴۴۵۱۰۵۹	-	۲	-	۲	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۵۴۴۵۱۰۳۵
-	-	۱	۱	روشهای کنترل کیفی	۵۴۴۵۱۰۵۸	-	-	-	۳	خون شناسی ۲	۵۴۴۵۱۰۴۶
-	-	۲	۲	باکتری شناسی	۵۴۴۵۱۰۳۶	-	۱/۵	-	۱/۵	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۵۴۴۵۱۰۴۷
-	۲	-	۲	آزمایشگاه باکتری شناسی	۵۴۴۵۱۰۳۷	-	-	۱	۱	فارماکولوژی و سم شناسی	۵۴۴۵۱۰۵۲
-	-	۲	۲	ایمونولوژی ۲	۵۴۴۵۱۰۴۲	-	۱	-	۱	آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی	۵۴۴۵۱۰۵۳
-	۱	-	۱	آزمایشگاه ایمنولوژی ۲	۵۴۴۵۱۰۴۳	-	-	۲	۲	تاریخ و تمدن اسلامی	۳۵۰۳۱۰۱۰
-	-	۲	۲	معارف اسلامی ۲ (مبانی نظری ۲)	۳۵۰۳۱۰۰۵				۱۸/۵		جمع واحد
-	-	۲	۲	ریشه های انقلاب	۳۵۰۳۱۰۱۱						
			۱۹		جمع واحد						

ترم چهارم						ترم سوم					
پیشنیاز	عملی	تئوری	واحد	نام درس	شماره درس	پیشنیاز	عملی	تئوری	واحد	نام درس	شماره درس
-	۱۲	-	۱۲	کارآموزی در عرصه	۵۴۴۵۱۰۲۲	-	-	۲	۲	انگل شناسی و حشره شناسی ۲	۵۴۴۵۱۰۳۸
			۱۲	جمع واحد		-	۱	-	۱	آزمایشگاه انگل شناسی و حشره شناسی ۲	۵۴۴۵۱۰۳۹
						-	-	۱	۱	ژنتیک پزشکی	۵۴۴۵۱۰۵۵
						-	-	۱	۱	ویروس شناسی پزشکی	۵۴۴۵۱۰۴۴
						-	۰/۵	-	۰/۵	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۵۴۴۵۱۰۴۵
						-	-	۱	۱	قارچ شناسی پزشکی ۲	۵۴۴۵۱۰۴۰
						-	۱	-	۱	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی ۲	۵۴۴۵۱۰۴۱
						-	-	۱	۱	انتقال خون ۲	۵۴۴۵۱۰۴۸
						-	۱	-	۱	آزمایشگاه انتقال خون ۲	۵۴۴۵۱۰۴۱
						-	-	۱	۱	اصول مدیریت	۵۴۴۵۱۰۵۷
						-	-	۱	۱	اصول فنی و نگهداری	۵۴۴۵۱۰۵۶
						-	-	۱	۱	سمینار	۵۴۴۵۱۰۶۰
						-	-	۲	۲	آشنایی با منابع اسلامی	۳۵۰۳۱۰۲۵
						-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۲	۳۵۰۳۱۰۰۹
						-	-	۲	۲	فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	۳۵۰۳۱۰۳۲
									۱۷/۵		جمع واحد

جمع کل: ۶۷ واحد (بدون درس پیش)