

نیمسال دوم - بهمن ماه					نیمسال اول - مهر ماه						
پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف	پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری					عملی	نظری			
۰۱		۳	۲۴۳۹۰۱۲	بیوشیمی عمومی	۱۴	-		۲	۲۴۳۹۰۰۳	شیمی عمومی	۰۱
همزمان با ۱۴	۱		۲۴۳۹۰۱۳	آز. بیوشیمی عمومی	۱۵	همزمان با ۰۱	۱		۲۴۳۹۰۰۴	آز. شیمی عمومی	۰۲
-		۳	۲۴۳۹۰۱۵	زبان انگلیسی عمومی	۱۶	همزمان با ۰۱	۰/۵	۰/۵	۲۴۳۹۰۰۶	مقدمات آزمایشگاه	۰۳
همزمان با ۱۴		۲	۲۴۳۹۰۹۰	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	۱۷	-	۰/۵	۱/۵	۲۴۳۹۰۰۷	کامپیوتر	۰۴
۰۸		۲	۲۴۳۹۰۲۰	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۱۸	-	۰/۵	۱/۵	۲۴۳۹۰۰۸	آناتومی	۰۵
۰۵		۲	۲۴۳۹۰۹۱	فیزیولوژی	۱۹	-		۲	۲۴۳۹۰۰۹	آمار حیاتی و روش تحقیق	۰۶
همزمان با ۱۹	۱		۲۴۳۹۰۹۲	آز. فیزیولوژی	۲۰	-		۲	۲۴۳۹۰۱۰	روانشناسی عمومی	۰۷
-		۲	۲۴۳۹۰۵۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۱	-		۲	۲۴۳۹۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۰۸
-		۰/۵	۲۴۳۹۰۲۲	مهارت‌های زندگی	۲۲	-		۱	۲۴۳۹۰۱۲	تربیت بدنی (۱)	۰۹
۰۹ (پیش‌نیاز یا همزمان)	۱		۲۴۳۹۰۲۱	تربیت بدنی (۲)	۲۳	-		۰/۵	۲۴۳۹۱۰۰	قوانین و مقررات آموزشی	۱۰
						-		۱	۲۴۳۹۰۱۳	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۱۱
						همزمان با ۰۵		۱	۲۴۳۹۰۲۶	بافت‌شناسی	۱۲
						همزمان با ۱۲	۱		۲۴۳۹۰۲۷	آز. بافت‌شناسی	۱۳
<b>جمع</b>					<b>جمع</b>						
۱۷/۵ واحد					۱۸/۵ واحد						
نیمسال چهارم - بهمن ماه					نیمسال سوم - مهر ماه						
پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف	پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری					عملی	نظری			
۲۴		۲	۲۴۳۹۱۰۲	ایمنی‌شناسی پزشکی ۱	۳۵	۱۷		۲	۲۴۳۹۰۹۳	میکروبیولوژی عمومی	۲۴
همزمان با ۳۵	۱		۲۴۳۹۱۰۳	آز. ایمنی‌شناسی پزشکی ۱	۳۶	همزمان با ۲۴	۱		۲۴۳۹۰۹۴	آز. میکروبیولوژی عمومی	۲۵
۱۹		۳	۲۴۳۹۱۰۴	خون‌شناسی ۱	۳۷	۱۴		۲	۲۴۳۹۰۹۵	بیوشیمی پزشکی ۱	۲۶
همزمان با ۳۷	۲		۲۴۳۹۱۰۵	آزمایشگاه خون‌شناسی ۱	۳۸	همزمان با ۲۶	۱		۲۴۳۹۰۹۶	آز. بیوشیمی پزشکی ۱	۲۷
۲۶		۳	۲۴۳۹۱۰۶	بیوشیمی پزشکی ۲	۳۹	۱۴		۲	۲۴۳۹۱۰۱	فیزیک حیاتی	۲۸
همزمان با ۳۹	۱		۲۴۳۹۱۰۷	آز. بیوشیمی پزشکی ۲	۴۰	-		۳	۲۴۳۹۰۲۹	ادبیات فارسی	۲۹
-		۲	۲۴۳۹۰۴۱	تفسیر موضوعی قرآن	۴۱	۱۶		۲	۲۴۳۹۰۸۱	زبان انگلیسی عمومی ۲	۳۰
۳۳		۲	۲۴۳۹۱۱۷	انگل‌شناسی ۲ (تک‌یاخته و حشره)	۴۲	-		۲	۲۴۳۹۰۹۷	کارآموزی ۱	۳۱
همزمان با ۴۲	۱		۲۴۳۹۱۱۸	آزمایشگاه انگل‌شناسی ۲ (تک‌یاخته و حشره)	۴۳	-	۰/۲۵	۰/۷۵	۲۴۳۹۰۹۸	فوریت‌های پزشکی	۳۲
۲۴	۰/۲۵	۱/۷۵	۲۴۳۹۱۰۹	ویروس‌شناسی پزشکی	۴۴	۱۷		۲	۲۴۳۹۰۹۹	انگل‌شناسی ۱ (کرم‌ها)	۳۳
						همزمان با ۳۳	۱		۲۴۳۹۱۰۰	آز انگل‌شناسی ۱ (کرم‌ها)	۳۴
<b>جمع</b>					<b>جمع</b>						
۱۹ واحد					۱۹ واحد						

نیمسال ششم - بهمن ماه					نیمسال پنجم - مهر ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۵۵	ایمونوهماولوژی و انتقال خون	۲۴۳۹۱۲۸	۲		۳۷	۴۵	باکتری شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۱۰	۲	۳۵ و ۲۴
۵۶	آز. ایمونوهماولوژی و انتقال خون	۲۴۳۹۱۲۹		۱	همزمان با ۵۵	۴۶	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۱۱	۲	۲۵، همزمان با ۴۵
۵۷	آسیب شناسی عمومی	۲۴۳۹۱۲۱	۲		۳۷ و ۱۲	۴۷	خون شناسی ۲	۲۴۳۹۱۱۲	۲	۳۷
۵۸	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۲۴۳۹۱۲۲		۱	همزمان با ۵۷	۴۸	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۲۴۳۹۱۱۳	۱	همزمان با ۴۷
۵۹	ژنتیک پزشکی	۲۴۳۹۱۱۴	۲		۳۹ و ۱۷	۴۹	ایمنی شناسی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۱۹	۱	۳۵
۶۰	آشنایی با بیماری های داخلی	۲۴۳۹۱۲۳	۲		۳۹ و ۴۷	۵۰	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۲۰	۱	همزمان با ۴۹
۶۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲۴۳۹۰۳۲	۲		-	۵۱	هورمون شناسی	۲۴۳۹۱۱۶	۱/۷۵	۰/۲۵
۶۲	قارچ شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۳۰	۲		۲۴	۵۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۴۳۹۰۳۴	۲	-
۶۳	آز. قارچ شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۳۱		۱	همزمان با ۶۲	۵۳	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲۴۳۹۱۳۷	۲	-
۶۴	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۲۵	۲		۳۹ و ۴۷	۵۴	متون انگلیسی و ترمینولوژی علوم آزمایشگاهی	۲۴۳۹۱۰۸	۲	۳۰
۶۵	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۲۷	۱		همزمان با ۶۴	کارگاه	مبانی سنجش و اندازه شناسی در آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۴۰	۲ روز	در مجموع ۱۰ ساعت
کارگاه	پدافند غیر عامل	۲۴۳۹۱۴۱		۱ روز	در مجموع ۵ ساعت					
<b>جمع</b>					<b>۱۸ واحد</b>	<b>جمع</b>				
نیمسال هشتم - بهمن ماه					نیمسال هفتم - مهر ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۷۵	کارآموزی در عرصه	۲۴۳۹۱۳۵	۱۰		۷۱	۶۶	تکنیک های مولکولی پیشرفته آزمایشگاهی	۲۴۳۹۱۲۶	۱/۵	۰/۵
کارگاه	تعهد حرفه ای	۲۴۳۹۱۳۹		۱ روز	۵ ساعت	۶۷	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۲۴۳۹۱۱۵	۱	۲۷ و ۲۸
<b>مجموع کل واحدها</b>					<b>۱۳۵ واحد</b>	۶۸	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۲۴۳۹۱۲۴	۱	۴۵ و ۵۳
						۶۹	سمینار	۲۴۳۹۰۷۲	۱	-
						۷۰	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۴۳۹۰۲۸	۲	-
						۷۱	کارآموزی ۲	۲۴۳۹۱۳۴	۴	۳۱
						۷۲	داروشناسی و سم شناسی	۲۴۳۹۱۳۲	۲	۵۷
						۷۳	آز. داروشناسی و سم شناسی	۲۴۳۹۱۳۳	۱	همزمان با ۷۲
						۷۴	انقلاب اسلامی ایران	۲۴۳۹۰۳۳	۲	-
						کارگاه	کارآفرینی	۲۴۳۹۱۳۸	۱ روز	در مجموع ۵ ساعت
<b>جمع</b>					<b>۱۶ واحد</b>	<b>جمع</b>				