

نیمسال دوم - بهمن ماه					نیمسال اول - مهر ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۱۴	بیوشیمی عمومی	۲۴۳۹۰۱۲	۳		-	۰۱	شیمی عمومی	۲۴۳۹۰۰۳	۲	
۱۵	آز. بیوشیمی عمومی	۲۴۳۹۰۱۳		۱	همزمان با ۱۴	۰۲	آز. شیمی عمومی	۲۴۳۹۰۰۴	۱	
۱۶	زبان انگلیسی عمومی	۲۴۳۹۰۱۵	۳		-	۰۳	مقدمات آزمایشگاه	۲۴۳۹۰۰۶	۰/۵	۰/۵
۱۷	زیست‌شناسی سلولی و مولکولی	۲۴۳۹۰۹۰	۲		همزمان با ۱۴	۰۴	کامپیوتر	۲۴۳۹۰۸۷	۰/۵	۱/۵
۱۸	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲۴۳۹۰۲۰	۲		-	۰۵	آناتومی	۲۴۳۹۰۸۸	۰/۵	۱/۵
۱۹	فیزیولوژی	۲۴۳۹۰۹۱	۲		-	۰۶	آمار حیاتی و روش تحقیق	۲۴۳۹۰۸۹	۲	
۲۰	آز. فیزیولوژی	۲۴۳۹۰۹۲		۱	همزمان با ۱۹	۰۷	روانشناسی عمومی	۲۴۳۹۰۰۹	۲	
۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۲۴۳۹۰۵۲	۲		-	۰۸	اندیشه اسلامی ۱ (مهدا و معاد)	۲۴۳۹۰۱۰	۲	
۲۲	مهارت‌های زندگی	۲۴۳۹۰۲۲	۰/۵		-	۰۹	تربیت بدنی (۱)	۲۴۳۹۰۱۱	۱	
۲۳	تربیت بدنی (۲)	۲۴۳۹۰۲۱		۱	۰۹ (پیش‌نیاز یا همزمان)	۱۰	قوانین و مقررات آموزشی	۲۴۳۹۱۰۰	۰/۵	
						۱۱	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۲۴۳۹۰۱۳۶	۱	
						۱۲	بافت‌شناسی	۲۴۳۹۰۲۶	۱	همزمان با ۰۵
						۱۳	آز. بافت‌شناسی	۲۴۳۹۰۲۷	۱	همزمان با ۱۲
<b>جمع</b>					<b>جمع</b>					
۱۷/۵ واحد					۱۸/۵ واحد					
نیمسال چهارم - بهمن ماه					نیمسال سوم - مهر ماه					
ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	ردیف	عنوان درس	کد درس	واحد	
			نظری	عملی					نظری	عملی
۳۵	ایمنی‌شناسی پزشکی ۱	۲۴۳۹۱۰۲	۲		۲۴	۲۴	میکروپزشکی عمومی	۲۴۳۹۰۹۳	۲	
۳۶	آز. ایمنی‌شناسی پزشکی ۱	۲۴۳۹۱۰۳		۱	همزمان با ۲۵	۲۵	آز. میکروپزشکی عمومی	۲۴۳۹۰۹۴	۱	
۳۷	خون‌شناسی ۱	۲۴۳۹۱۰۴	۳		۱۹	۲۶	بیوشیمی پزشکی ۱	۲۴۳۹۰۹۵	۲	
۳۸	آزمایشگاه خون‌شناسی ۱	۲۴۳۹۱۰۵		۲	همزمان با ۲۷	۲۷	آز. بیوشیمی پزشکی ۱	۲۴۳۹۰۹۶	۱	همزمان با ۲۶
۳۹	بیوشیمی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۰۶	۳		۲۶	۲۸	فیزیک حیاتی	۲۴۳۹۱۰۱	۲	
۴۰	آز. بیوشیمی پزشکی ۲	۲۴۳۹۱۱۰۷		۱	همزمان با ۳۹	۲۹	ادبیات فارسی	۲۴۳۹۰۲۹	۳	
۴۱	متون انگلیسی و ترجمه‌شناسی علوم آزمایشگاهی	۲۴۳۹۱۰۸	۲		۳۰	۳۰	زبان انگلیسی عمومی ۲	۲۴۳۹۰۸۱	۲	۱۶
۴۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۴۳۹۰۴۱	۲		-	۳۱	کارآموزی ۱	۲۴۳۹۰۹۷	۲	
۴۳	ویروس‌شناسی پزشکی	۲۴۳۹۱۰۹	۱/۷۵	۰/۲۵	۲۴	۳۲	فوریتهای پزشکی	۲۴۳۹۰۹۸	۰/۷۵	۰/۲۵
						۳۳	انگل‌شناسی ۱ (کرم‌ها)	۲۴۳۹۰۹۹	۲	۱۷
						۳۴	آز انگل‌شناسی ۱ (کرم‌ها)	۲۴۳۹۱۰۰	۱	همزمان با ۳۳
<b>جمع</b>					<b>جمع</b>					
۱۸ واحد					۱۹ واحد					

نیمسال ششم - بهمن ماه					نیمسال پنجم - مهر ماه						
پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف	پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری					عملی	نظری			
۳۷		۲	۲۴۳۹۱۲۸	ایمونوهماولوژی و انتقال خون	۵۴	۳۵ و ۲۴		۲	۲۴۳۹۱۱۰	باکتری شناسی پزشکی	۴۴
همزمان با ۵۴	۱		۲۴۳۹۱۲۹	آز. ایمونوهماولوژی و انتقال خون	۵۵	۲۵، همزمان با ۴۴	۲		۲۴۳۹۱۱۱	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۴۵
۳۵		۱	۲۴۳۹۱۱۹	ایمنی شناسی پزشکی ۲	۵۶	۳۷		۲	۲۴۳۹۱۱۲	خون شناسی ۲	۴۶
همزمان با ۵۶	۱		۲۴۳۹۱۲۰	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی ۲	۵۷	همزمان با ۴۶	۱		۲۴۳۹۱۱۳	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۴۷
۴۸		۲	۲۴۳۹۱۳۲	داروشناسی و سم شناسی	۵۸	۳۷ و ۱۲		۲	۲۴۳۹۱۲۱	آسیب شناسی عمومی	۴۸
همزمان با ۵۸	۱		۲۴۳۹۱۳۳	آز. داروشناسی و سم شناسی	۵۹	همزمان با ۴۸	۱		۲۴۳۹۱۲۲	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۴۹
۳۹ و ۱۷		۲	۲۴۳۹۱۱۴	ژنتیک پزشکی	۶۰	۳۹	۱/۷۵	۰/۲۵	۲۴۳۹۱۱۶	هورمون شناسی	۵۰
-		۲	۲۴۳۹۰۳۳	انقلاب اسلامی ایران	۶۱	-		۲	۲۴۳۹۰۳۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵۱
-		۲	۲۴۳۹۰۳۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۶۲	۳۳		۲	۲۴۳۹۱۱۷	انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۵۲
۲۴		۲	۲۴۳۹۱۳۰	قارچ شناسی پزشکی	۶۳	همزمان با ۵۲	۱		۲۴۳۹۱۱۸	آزمایشگاه انگل شناسی ۲ (تک یاخته و حشره)	۵۳
همزمان با ۶۳	۱		۲۴۳۹۱۳۱	آز. قارچ شناسی پزشکی	۶۴	۱ روز در مجموع ۵ ساعت			۲۴۳۹۱۴۱	پدافند غیر عامل	کارگاه
۲ روز در مجموع ۱۰ ساعت		۲	۲۴۳۹۱۴۰	مبانی سنجش و اندازه شناسی در آزمایشگاه	کارگاه						
<b>۱۷ واحد</b>			<b>جمع</b>			<b>۱۷ واحد</b>			<b>جمع</b>		
نیمسال هشتم - بهمن ماه					نیمسال هفتم - مهر ماه						
پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف	پیش نیاز	واحد		کد درس	عنوان درس	ردیف
	عملی	نظری					عملی	نظری			
۷۲	۱۰		۲۴۳۹۱۳۵	کارآموزی در عرصه	۷۴	همزمان با ۶۹		۱	۲۴۳۹۱۲۷	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۶۵
۵ ساعت	۱ روز		۲۴۳۹۱۳۸	تعهد حرفه ای	کارگاه	۶۰	۰/۵	۱/۵	۲۴۳۹۱۲۶	تکنیک های مولکولی پیشرفته آزمایشگاهی	۶۶
						۲۸ و ۲۷		۱	۲۴۳۹۱۱۵	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۶۷
						۴۳ و ۴۴		۱	۲۴۳۹۱۲۴	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۶۸
						۴۶ و ۳۹		۲	۲۴۳۹۱۲۵	تضمین کیفیت در آزمایشگاه	۶۹
						-		۱	۲۴۳۹۰۷۲	سمینار	۷۰
								۲	۲۴۳۹۰۲۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۷۱
						۳۱		۴	۲۴۳۹۱۳۴	کارآموزی ۲	۷۲
						۳۹ و ۴۶		۲	۲۴۳۹۱۲۳	آشنایی با بیماری های داخلی	۷۳
						۱ روز در مجموع ۵ ساعت			۲۴۳۹۱۳۸	کارآفرینی	کارگاه
<b>۱۳۳ واحد</b>			<b>مجموع کل واحدها</b>			<b>۱۶ واحد</b>			<b>جمع</b>		