

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
-		۲	۲۵۱۲۰۰۱	فیزیک عمومی	۱
همزمان با فیزیک عمومی	۱		۲۵۱۲۰۰۲	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۲
-		۲	۲۵۱۲۰۰۳	شیمی عمومی	۳
همزمان با شیمی عمومی	۱		۲۵۱۲۰۰۴	آزمایشگاه شیمی عمومی	۴
-		۲	۲۵۱۲۰۰۸	آناتومی نظری	۵
همزمان با آناتومی نظری	۱		۲۵۱۲۰۰۹	آناتومی عملی	۶
-		۳	۲۵۱۲۰۰۷	زیست سلولی و مولکولی	۷
-	۳		۲۸۱۱۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۸
زیست شناسی سلولی مولکولی		۲	۲۵۱۲۰۱۰	فیزیولوژی نظری	۹
همزمان با فیزیولوژی نظری	۱		۲۵۱۲۰۰۹	فیزیولوژی عملی	۱۰
-		۳	۲۵۱۱۰۰۷	زبان انگلیسی عمومی	۱۱
۲۰ واحد			جمع		

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری			
شیمی عمومی		۳	۲۵۱۲۰۰۵	بیوشیمی عمومی	۱
همزمان با بیوشیمی عمومی	۱		۲۵۱۲۰۰۶	آزمایشگاه بیوشیمی عمومی	۲
زیست شناسی سلولی مولکولی	۲		۲۵۱۳۰۲۳	انگل شناسی ۱	۳
همزمان با انگل شناسی ۱		۱	۲۵۱۳۰۲۴	آزمایشگاه انگل شناسی ۱	۴
آناتومی نظری	۱		۲۵۱۲۰۱۳	بافت شناسی نظری	۵
همزمان با بافت شناسی نظری		۱	۲۵۱۲۰۱۴	آزمایشگاه بافت شناسی	۶
-		۲	۲۵۱۳۰۳۸	متون انگلیسی و ترمینولوژی پزشکی	۷
-		۲	۲۵۱۲۰۱۷	کامپیوتر	۸
-		۲	۲۵۱۲۰۱۵	بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی	۹
-		۲	۲۸۱۱۰۲۲	اخلاق اسلامی	۱۰
-		۳	۲۵۱۱۰۰۶	ادبیات فارسی	۱۱
۲۰ واحد			جمع		

رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم ۳

نیمسال: اول

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	نظری	عملی			
بیوشیمی عمومی	۳		۲۵۱۳۰۱۹	بیوشیمی پزشکی ۱	۱
همزمان با بیوشیمی پزشکی ۱	۱		۲۵۱۳۰۲۰	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۱	۲
زیست سلولی و مولکولی	۲		۲۵۱۳۰۲۱	میکروب شناسی عمومی	۳
همزمان با میکروب شناسی عمومی	۱		۲۵۱۳۰۲۲	آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی	۴
-	۱		۱۱۱۱۰۰۱	تربیت بدنی ۱	۵
اندیشه اسلامی ۱	۲		۲۸۱۱۰۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۶
فیزیولوژی نظری	۳		۲۵۱۳۰۲۵	ایمنی شناسی پزشکی	۷
همزمان با ایمنی شناسی پزشکی	۲		۲۵۱۳۰۲۶	آزمایشگاه ایمنی شناسی پزشکی	۸
-	۲		۲۸۱۱۰۰۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹
انگل شناسی ۱	۲		۲۵۱۳۰۲۹	انگل شناسی ۲	۱۰
همزمان با انگل شناسی ۲	۱		۲۵۱۳۰۳۰	آزمایشگاه انگل شناسی ۲	۱۱
۲۰ واحد			جمع		

رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی

ترم ۴

نیمسال: دوم

پیش نیاز	تعداد واحد		کد درس	نام درس	ردیف
	نظری	عملی			
بیوشیمی پزشکی ۱	۲		۲۵۱۳۰۳۳	بیوشیمی پزشکی ۲	۱
همزمان با بیوشیمی پزشکی ۲	۱		۲۵۱۳۰۳۴	آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی ۲	۲
فیزیولوژی نظری	۳		۲۵۱۳۰۴۰	خون شناسی ۱	۳
همزمان با خون شناسی ۱	۲		۲۵۱۳۰۴۱	آزمایشگاه خون شناسی ۱	۴
زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱		۲۵۱۳۰۵۶	ژنتیک پزشکی	۵
فیزیک عمومی	۲		۲۵۱۲۰۱۳	فیزیک حیاتی	۶
تربیت بدنی ۱	۱		۱۱۱۱۰۰۲	تربیت بدنی ۲	۷
بافت شناسی نظری	۲		۲۵۱۳۰۳۱	آسیب شناسی عمومی	۸
همزمان با آسیب شناسی عمومی	۱		۲۵۱۳۰۳۲	آزمایشگاه آسیب شناسی عمومی	۹
میکروب شناسی عمومی	۲		۲۵۱۳۰۲۷	ویروس شناسی پزشکی	۱۰
همزمان با ویروس شناسی پزشکی	۱		۲۵۱۳۰۲۸	آزمایشگاه ویروس شناسی پزشکی	۱۱
-	۲		۲۸۱۱۰۰۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲
۲۰ واحد			جمع		

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	قارچ شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۴۷	۲		میکروب شناسی عمومی
۲	آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۴۸		۱	همزمان با قارچ شناسی پزشکی
۳	سم شناسی	۲۵۱۳۰۳۶	۱		فارماکولوژی
۴	آزمایشگاه سم شناسی	۲۵۱۳۰۳۷		۱	همزمان با سم شناسی
۵	روانشناسی عمومی	۲۵۱۲۰۱۶	۲		-
۶	آشنایی با بیماریهای داخلی	۲۵۱۳۰۵۵	۲		بیوشیمی پزشکی ۱، خون شناسی ۲
۷	روش های کنترل کیفی در آزمایشگاههای بالینی	۲۵۱۳۰۵۲	۱		بیوشیمی پزشکی ۲، خون شناسی ۲
۸	سمینار	۲۵۱۳۰۵۷	۱		بیوشیمی پزشکی ۲، خون شناسی ۲
۹	اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه	۲۵۱۳۰۵۱	۱		اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه
۱۰	ایمونوهماٹولوژی	۲۵۱۳۰۴۳	۲		ایمنی شناسی پزشکی
۱۱	آزمایشگاه ایمونوهماٹولوژی	۲۵۱۳۰۴۴		۱	همزمان با ایمونوهماٹولوژی
۱۲	ریشه های انقلاب اسلامی ایران	۲۸۱۱۰۰۳	۲		-
۱۳	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه	۲۵۱۳۰۳۹	۱		ایمنی شناسی پزشکی، ویروس شناسی پزشکی
جمع					۱۸ واحد

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	هورمون شناسی	۲۵۱۳۰۴۵	۱		بیوشیمی پزشکی ۲
۲	آزمایشگاه هورمون شناسی	۲۵۱۳۰۴۶		۱	همزمان با بیوشیمی پزشکی ۲
۳	باکتری شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۵۳	۳		میکروب شناسی عمومی
۴	آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی	۲۵۱۳۰۵۴		۱	همزمان با باکتری شناسی پزشکی
۵	خون شناسی ۲	۲۵۱۳۰۴۹	۲		خون شناسی ۱
۶	آزمایشگاه خون شناسی ۲	۲۵۱۳۰۵۰		۱	همزمان با خون شناسی ۲
۷	فارماکولوژی	۲۵۱۳۰۳۵	۲		فیزیولوژی نظری، بیوشیمی پزشکی ۱
۸	آمار حیاتی	۲۵۱۲۰۱۸	۲		-
۹	اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی	۲۵۱۳۰۴۲	۱		فیزیک حیاتی، بیوشیمی پزشکی ۲
۱۰	جمعیت شناسی و تنظیم خانواده	۲۸۱۱۰۱۷	۲		-
۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲۸۱۱۰۱۶	۲		-
جمع					۱۸ واحد

رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی      ترم ۷      نیمسال: اول

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه	۲۵۱۶۵۹	۸	
جمع			۸ واحد	

رشته: کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی      ترم ۸      نیمسال: دوم

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه ۲	۲۵۱۶۰۶۲	۸	
جمع			۸ واحد	

مجموع واحدها: ۱۳۲ واحد