

کد درس	نمره قبولی	نوع درس	ساعت		پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف	ترم
			عملی	نظری		عملی	نظری			
۱۱۴۳۰۲۴	۱۲	کمبود یا جبرانی	۱۷	۹	-	۰,۵	۰,۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	ترم اول
۱۱۴۳۰۲۸	۱۴	اختصاصی- اجباری	-	۵۱	-	-	۳	بیوشیمی بالینی ۱	۲	
۱۱۴۳۰۳۰	۱۴	اختصاصی- اجباری	-	۳۴	-	-	۲	آنزیم شناسی	۳	
۱۱۴۳۰۳۳	۱۴	اختصاصی- اجباری	۳۴	۳۴	-	۱	۲	روش های آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاه ها	۴	
۱۱۴۳۰۳۵	۱۴	اختصاصی- اجباری	-	۳۴	-	-	۲	مسیرهای متابولیک و اختلالات	۵	
۱۱۴۳۰۲۵	۱۴	اختصاصی- اختیاری	-	۱۷	-	-	۱	کارآفرینی، ارتباط با صنعت و تولید دانش بنیان	۶	ترم دوم
۱۱۴۳۰۲۶	۱۴	اختصاصی- اختیاری	۱۷	۹	-	۰,۵	۰,۵	بیوانفورماتیک	۷	
۱۱۴۳۰۲۷	۱۴	اختصاصی- اختیاری	-	۳۴	-	-	۲	بیوشیمی غشا و انتقال	۸	
۱۱۴۳۰۲۹	۱۴	اختصاصی- اجباری	-	۳۴	-	-	۲	بیوشیمی بالینی ۲	۹	
۱۱۴۳۰۳۱	۱۴	اختصاصی- اجباری	۵۱	-	همزمان با بیوشیمی بالینی ۱ و ۲	۱ واحد کارآموزی		کارآموزی بیمارستانی	۱۰	
۱۱۴۳۰۳۴	۱۴	اختصاصی- اجباری	۱۷	۲۶	-	۰/۵	۱/۵	روش های تشخیص مولکولی	۱۱	
۱۱۴۳۰۳۶	۱۴	اختصاصی- اجباری	-	۳۴	مسیرهای متابولیک و اختلالات	-	۲	بیوشیمی هورمون ها	۱۲	
۱۱۴۳۰۳۷	۱۴	اختصاصی- اجباری	-	۱۷	مسیرهای متابولیک و اختلالات، روش های آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاه ها، بیوشیمی بالینی ۱ و ۲	-	۱	سمینار	۱۳	
۱۱۴۳۰۳۲	۱۴	اختصاصی- اجباری	۱۰۲	-	کلیه واحدها	۲ واحد کارآموزی		کارآموزی در آزمایشگاه تشخیص طبی	۱۴	
۱۱۴۳۰۳۸	۱۴		-		۸ واحد			پایان نامه	۱۵	

- نمره دروس پیشنیاز یا جبرانی در کارنامه دانشجو، جداگانه ثبت می شود اما در احتساب میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو منظور نمی شود

