

جداول تفکیکی ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی

آرایش دروس رشته بیوشیمی بالینی - کارشناسی ارشد ناپیوسته (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

• ترم اول

• ترم دوم

کد	دروس ارایه شده	نظری	عملی	کارآموزی / کارورزی	جمع	پیشنیاز
۰۲	بیوشیمی پایه	۱,۵	۰,۵		۲	درس جبرانی
۰۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۰,۵	۰,۵		۱	درس جبرانی
۰۸	روش های آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاهها	۲	۱		۳	
۲۰	روش تحقیق	۲			۲	
۱۰	آنزیم شناسی	۲			۲	
۰۹	مسیرهای متابولیک و اختلالات	۲			۲	
	جمع واحدها	۱۰	۲		۱۲	
کد	دروس ارایه شده	نظری	عملی	کارآموزی / کارورزی	جمع	پیشنیاز
۱۴	روش های تشخیص مولکولی	۱,۵	۰,۵		۲	
۱۵	بیوشیمی هورمون ها	۲			۲	کد ۰۹
۱۲	بیوشیمی بالینی ۱	۳			۲	
۱۱	بیوشیمی بالینی ۲	۲			۲	
۱۳	کارآموزی بیمارستانی			۱	۱	کدهای ۱۱ و ۱۲
	جمع واحدها	۸,۵	۰,۵	۱	۱۰	

• ترم سوم

کد	دروس ارایه شده	نظری	عملی	کارآموزی / کارورزی	جمع	پیشنیاز
۱۶	سمینار	۱			۱	۱۲-۱۱-۹-۸
۱۷	کارآموزی در آزمایشگاه تشخیص طبی			۲	۲	۱۲-۱۱-۱۰-۹-۸ ۱۵-۱۳
	پایان نامه		۸		۸	
	جمع واحدها	۱	۸	۲	۱۱	

• ترم سوم

کد	دروس ارایه شده	نظری	عملی	کارآموزی / کارورزی	جمع	پیشنیاز
۲۶	کارورزی آزمایشگاهی			۲	۲	۱۷-۱۲-۱-۹-۸
	ادامه پایان نامه		۸		۸	
	جمع واحدها		۸	۲	۱۰	