

جدول تفکیکی ارائه واحد در هر نیمسال تحصیلی

آرایش دروس (شته بیوشیمی بالینی - کارشناسی ارشد ناپیوسته (ورودی ۱۴۰۰ به بعد)

ترم اول

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۰۲۱	بیوشیمی عمومی تنوری *	۵			۵	درس جبرانی
۴۰۲۲	بیوشیمی عمومی عملی		۱		۱	درس جبرانی
۴۰۴	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۰,۵	۰,۵		۱	درس جبرانی
۴۰۵	روشهای آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاهها	۱	۱		۲	
۴۰۷	آنزیم شناسی	۲			۲	
۴۰۸	متابولیسم مواد سه گانه و اختلالات	۲			۲	
۴۲۳	آمار کاربردی	۲			۲	
	جمع واحدها	۱۲,۵	۲,۵		۱۵	

* ارائه این درس مشروط به عدم گذراندن این درس یا گذراندن این درس با نمره کمتر از ۱۲ در مقطع کارشناسی میباشد.

ترم دوم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۱۱۵۱	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲			۲	درس جبرانی *
۴۰۳	ایمنولوژی عمومی *	۲			۲	درس جبرانی
۴۰۶	بیوشیمی و تشخیص مولکولی	۲			۲	
۴۰۹	بیوشیمی هورمونها و تومورمارکرها	۲			۲	
۴۱۰	بیوشیمی پیشرفته بافتها	۲			۲	
۴۱۱	بیوشیمی بالینی	۳			۳	۴۰۵
۴۱۷	روش تحقیق	۲			۲	
۴۲۲	بیوانفورماتیک	۱	۱		۲	
	جمع واحدها	۱۶	۱		۱۷	

* ارائه این درس مشروط به عدم گذراندن این درس یا گذراندن این درس با نمره کمتر از ۱۲ در مقطع کارشناسی میباشد.

** شرط انتخاب واحدهای ترم سوم ، انتخاب و تصویب موضوع پایان نامه در گروه و شورای پژوهشی دانشکده میباشد.

ترم سوم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۰۱	فیزیولوژی عمومی *	۲			۲	درس جبرانی
۴۱۲	سمینار	۱			۱	
۴۱۳	کارآموزی بیمارستانی			۲	۲	
۴۱۴	پایان نامه	۱			۱	
	جمع واحدها	۱۱	۰	۲	۱۳	

* ارائه این درس مشروط به عدم گذراندن این درس یا گذراندن این درس با نمره کمتر از ۱۲ در مقطع کارشناسی میباشد.

ترم چهارم

کد	دروس ارائه شده	نظری	عملی	کارآموزی	جمع	پیشنیاز
۴۱۴	ادامه پایان نامه	۱			۱	
	جمع واحدها	۱			۱	

✓ درس اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا اضافه بر سقف واحدهای دوره توسط دانشگاه علوم پزشکی مجازی و بصورت مجازی ارائه میگردد.