جدول ترمبندی واحدهای آموزشی دانشجویان رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته بیوشیمی بالینی

ترم اول

کددرس	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد		
					تئوری	عملی	جمع
۰۵	۱۸۰۰۵	روشهای آزمایشگاهی وشناخت وکار با دستگاهها	اختصاصی اجباری	بیوشیمی عمومی	۱	۱	۲
۰۳	۱۸۰۰۳	ایمونولوژی عمومی	کمبودیاجبرانی	ندارد	۲	–	۲
۱۲۱	۱۸۰۲۴	روش تحقیق	اختصاصی اختیاری	ندارد	۲	–	۲
۰۴	۱۸۰۰۴	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	کمبودیاجبرانی	ندارد	۰/۵	۰/۵	۱
۰۱	۱۸۰۰۱	فیزیولوژی عمومی	کمبودیاجبرانی	ندارد	۲	–	۲
۰۷	۱۸۰۰۷	آنزیم شناسی	اختصاصی اجباری	بیوشیمی عمومی	۲	–	۲
				جمع واحد:۱۱			

ترم دوم

کددرس	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد		
					تئوری	عملی	جمع
۰۸	۱۸۰۰۸	متابولیسم موادسه گانه واختلالات	اختصاصی اجباری	بیوشیمی عمومی	۲	–	۲
۱۵	۱۸۰۱۵	ایمونوشیمی	اختصاصی اختیاری	بیوشیمی عمومی ایمونولوژی عمومی روشهای آزمایشگاهی	۲	–	۲
۰۶	۱۸۰۰۶	بیوشیمی وتشخیص مولکولی	اختصاصی اجباری	بیوشیمی عمومی	۲	–	۲
۱۲۱	۱۸۰۱۲۱	سمینار۱	اختصاصی اجباری	ندارد	۱	–	۱
۰۹	۱۸۰۰۹	بیوشیمی هورمون ها و تومور مارکرها	اختصاصی اجباری	بیوشیمی عمومی	۲	–	۲
۲۲	۱۸۰۲۲	بیوانفورماتیک	اختصاصی اختیاری	بیوشیمی عمومی	۱	۱	۲
				جمع واحد:۱۱			

ترم سوم

کد درس	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد		
					تئوری	عملی	جمع
۱۰	۱۸۰۱۰	بیوشیمی پیشرفته بافتها	اختصاصی اجباری	بیوشیمی عمومی ایمونولوژی عمومی	۲	–	۲
۱۱	۱۸۰۱۱	بیوشیمی بالینی	اختصاصی اجباری	بیوشیمی عمومی روشهای آزمایشگاهی	۳	–	۳
۱۲۲	۱۸۰۱۲۲	سمینار۲	اختصاصی اجباری	ندارد	۱	–	۱
۱۴۱	۱۸۰۱۴۱	پایان نامه ۱	اختصاصی اجباری	ندارد			۲
۱۳	۱۸۰۱۳	کارآموزی بیمارستانی	اختصاصی اجباری	کلیه دروس نظری وعملی	–	۲	۲
				جمع واحد:۱۰			

ترم چهارم

کددرس	شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز یا هم نیاز	تعداد واحد		
					تئوری	عملی	جمع
۱۴۲	۱۸۰۱۴۲	پایان نامه ۲	اختصاصی اجباری	ندارد	--	–	۶
				جمع واحد			۶