

برنامه دروس پیشنهادی رشته بیوشیمی بالینی (کارشناسی ارشد)

نیمسال اول ۹۱-۹۰

ترم سوم				ترم دوم				ترم یک				
نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	نام درس	نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
اصلی	۱۱۳۰۰۰۵	۲ واحد	بیوشیمی هورمونها و تومور مارکرها	اختیاری	۱۱۱۵۰۰۲	۲ واحد	ایمونوشیمی	جبرانی	۱۱۳۰۰۰۲	۶ واحد	بیوشیمی عمومی	۱
اصلی	۱۱۳۰۰۰۴	۲ واحد	بیوشیمی و تشخیص مولکولی	اصلی	۱۱۲۶۰۰۸	۲ واحد	آنزیم شناسی	اختیاری	۱۱۱۵۰۰۴	۲ واحد	بیوشیمی تغذیه	۲
اصلی	۱۱۳۰۰۰۷	۳ واحد	بیوشیمی بالینی	جبرانی	۱۱۳۰۰۰۳	۱ واحد	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۱۱۳۰۰۰۱	۲ واحد	فیزیولوژی عمومی	۳
اصلی	۱۱۳۰۰۰۹	۲ واحد	کار آموزی بیمارستانی	اصلی	۱۱۲۶۰۰۹	۲ واحد	متابولیسم مواد سه گانه	اختیاری	۱۱۳۰۰۱۵	۲ واحد	آمار کاربردی	۴
				اصلی	۱۱۳۰۰۰۸	۱ واحد	سمینار	جبرانی	۱۱۲۶۰۰۱	۲ واحد	ایمونولوژی عمومی	۵
				اصلی	۱۱۳۰۰۰۶	۲ واحد	بیوشیمی پیشرفته بافتها					۶
				اصلی	۱۱۲۶۰۱۰	۲ واحد	روشهای آزمایشگاهی و شناخت کار با دستگاه					۷
جمع واحدها ۹				جمع واحدها ۱۲				جمع واحدها ۱۴				
ترم چهارم												
								نوع درس	شماره درس	تعداد واحد	نام درس	
								اصلی	۱۱۳۰۰۱۶	۸	پایان نامه	۱