

برنامه پیشنهادی دانشجویان مقطع PhD رشته بیوشیمی بالینی (از ورودی ۹۸)

ترم سوم					ترم دوم					ترم یک				
شماره درس	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
۱۱۸۲۱۰۱ ۶	اجباری	۶ واحد عملی	کارورزی در آزمایشگاه تشخیص طبی	۱	۱۱۸۲۱۰۱ ۳	اجباری	۲ نظری	بیوشیمی سرطان	۱	۱۱۸۲۱۰۰ ۸	اجباری	۲ نظری	بیوشیمی بالینی ۱	۱
۱۱۸۲۱۰۱ ۰	اجباری	۲ نظری	بیوشیمی بالینی ۳	۲	۱۱۸۲۱۰۰ ۹	اجباری	۲ نظری	بیوشیمی بالینی ۲	۲	۱۱۸۲۱۰۱ ۲	اجباری	۲ نظری	بیماری های متابولیک مادرزادی	۲
۱۱۸۲۱۰۱ ۵	اجباری	۰/۵ نظری+۰/۵ عملی	سمینار تخصصی	۳	۱۱۸۲۱۰۱ ۴	اجباری	۲ نظری	روشهای نوین تشخیص ملکولی بیماریها	۳	۱۱۸۲۱۰۱ ۱	اجباری	۱ نظری	مدیریت آزمایشگاه بیوشیمی بالینی و کنترل کیفی	۳
				۴	۱۱۸۲۱۰۱ ۸	اختیاری	۲ نظری	بیوانفورماتیک	۴	۱۱۸۲۱۰۰ ۲	جبرانی	۲ نظری	بیوشیمی هورمون شناسی	۴
				۵	۱۱۸۲۱۰۱ ۹	اختیاری	۲ نظری	کشت سلول	۵	۱۱۸۲۱۰۰ ۷	جبرانی	۲ نظری	روش تحقیق در علوم پزشکی	۵
				۶										
جمع واحد ۹ واحد					جمع واحد ۱۰ واحد					جمع واحد ۹ واحد				
ترم چهارم														
										شماره درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف	
										۱۱۸۲۱۰۱ ۷	۱۸ واحد	پایان نامه	۱	