

برنامه آموزشی کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی

ترم اول

نوع واحد	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
	عملی	تئوری		
اختصاصی اجباری	۱	۱	روش های آزمایشگاهی	۱۵۸۱۹۰۱
			کار با دستگاه	۱۵۸۱۹۱۲
اختصاصی اجباری		۲	متابولیسم مواد سه گانه و اختلالات مربوطه	۱۵۸۲۹۲۱
اختصاصی اجباری		۲	بیوشیمی پیشرفته بافت ها	۱۵۸۲۹۳۱
اختصاصی اختیاری		۲	بیوشیمی غشا و انتقال	۱۵۸۲۹۴۱
اختصاصی اختیاری		۲	روش تحقیق - آمار کاربردی	15821001
جبرانی	۰/۵	۰/۵	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۵۸۱۹۳۶

ترم دوم

نوع واحد	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
	عملی	تئوری		
اختصاصی اجباری		۲	بیوشیمی تشخیص مولکولی	1582971
اختصاصی اجباری		۲	آنزیم شناسی	1582981
اختصاصی اجباری		۲	بیوشیمی هورمون و تومور مارکرها	1582991
اختصاصی اختیاری		۲	سیتوشیمی	15821101
اختصاصی اجباری		۱	سمینار	15811015
		۹	جمع	

نوع واحد	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
	عملی	تئوری		
اختصاصی اجباری		۳	بیوشیمی بالینی	۱۵۸۳۱۰۲۱
اختصاصی اجباری	۲		کارآموزی بیمارستانی	۱۵۸۲۱۰۳۲
اختصاصی اجباری		۴	پایان نامه	۱۵۸۸۱۰۴۷
			گزارش پیشرفت پایان نامه (شفاهی)	
		۹	جمع	

نوع واحد	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس
	عملی	تئوری		
		۴	پایان نامه	۱۵۸۸۱۰۴۷
			گزارش پیشرفت پایان نامه (شفاهی)	
		۴	جمع	