

باسمه تعالی

کد رشته ۱۳۴۲

جدول دروس مقطع کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی مصوب چهل و یکمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی که از نیمسال ۹۰-۸۹ قابل اجرا می باشد.

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	نیمسال ارائه
۱	۶۱۶۵۰۰	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱	جبرانی	
۲	۳۱۱۵۱۱	آنزیم شناسی	۲	اصلی	نیمسال اول
۳	۳۱۱۵۱۳	متابولیسم مواد سه گانه و اختلالات	۲	اصلی	نیمسال اول
۴	۳۱۱۵۱۷	بیوشیمی پیشرفته بافتها	۲	اصلی	نیمسال اول
۵	۱۲۲۵۰۴	هماتولوژی	۲	اختصاصی اختیاری	نیمسال اول
۶	۴۱۳۵۱۳	روش تحقیق	۲	اختصاصی اختیاری	نیمسال اول
۷	۴۱۳۵۱۰	آمار کاربردی	۲	اختصاصی اختیاری	نیمسال اول
۸	۳۱۱۵۱۵	روشهای آزمایشگاهی ، شناخت و کار با دستگاهها	۲	اصلی	نیمسال دوم
۹	۳۱۱۵۰۴	بیوشیمی و تشخیص مولکولی	۲	اصلی	نیمسال دوم
۱۰	۳۱۱۵۲۳	بیوشیمی هورمونها و تومور مارکرها	۲	اصلی	نیمسال دوم
۱۱	۳۱۱۵۰۸	بیوشیمی بالینی	۳	اصلی	نیمسال دوم
۱۲	۳۱۱۵۲۸	سمینار	۱	اصلی	نیمسال دوم
۱۳	۳۱۱۵۱۰	کارآموزی بیمارستانی	۲	اصلی	نیمسال سوم
۱۴	۱۳۲۵۰۲	ایمونوشیمی	۲	اختصاصی اختیاری	
۱۵	۳۱۱۵۰۲	بیوشیمی تغذیه	۲	اختصاصی اختیاری	
۱۶	۱۰۰۵۰۱	سیتوشیمی	۲	اختصاصی اختیاری	
۱۷	۳۱۱۵۰۳	بیوشیمی غشاء و انتقال	۲	اختصاصی اختیاری	
۱۸	۳۱۱۵۱۲	مکانیسم مولکولی بیماریها	۲	اختصاصی اختیاری	
۱۹	۳۱۱۵۱۴	بیوانفورماتیک	۲	اختصاصی اختیاری	
۲۰	۱۲۹۲۰۳	فیزیولوژی عمومی	۲	جبرانی	
۲۱	۳۱۱۵۰۱	بیوشیمی عمومی	۶	جبرانی	
۲۲	۱۳۲۳۱۰	ایمونولوژی عمومی	۲	جبرانی	
۲۳	۳۱۱۵۳۱	پایان نامه	۸	اصلی	نیمسال سوم

*دانشجو موظف است با توجه به تشخیص گروه آموزشی و تائید گروه آموزشی و تائید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تعداد ۶ واحد از دروس اختصاصی اختیاری را بگذراند.

* دانشجو موظف است با توجه به تشخیص گروه آموزشی و تائید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه تمامی یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی را بگذراند.

دکتر محمود اعتباری

معاون آموزشی دانشکده