

## باسمه تعالی

جدول دروس مقطع کارشناسی ارشد رشته شیمی دارویی مصوب چهل و هفتمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی که از نیمسال اول ۹۳-۹۴ قابل اجرا می باشد.

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	اجباری	نیمسال ارائه
۱	۳۱۷۵۰۶	مبانی سنتر نظری	۲	اجباری	نیمسال اول
**۲	۳۱۷۵۰۲	بیولوژی	۲	کمبود	نیمسال اول
۳	۴۱۳۵۸۲ و ۴۱۸۵۸۳	آمار و سیستم‌های اطلاع رسانی دارویی	۲	کمبود	نیمسال اول
۴	۱۲۹۳۰۷	فیزیولوژی	۳	کمبود	نیمسال اول
۵	۳۱۱۵۰۱	بیوشیمی	۳	کمبود	نیمسال اول
۶	۶۱۶۵۰۰	سیستم‌های اطلاع رسانی پزشکی	۱		نیمسال اول
۷	۳۱۳۵۰۷	مبانی سنتر عملی	۱	اجباری	نیمسال دوم
۸	۳۱۶۵۲۰	داروشناسی	۳	اجباری	نیمسال دوم
۹	۳۱۳۵۰۸	شیمی دارویی ۱	۲	اجباری	نیمسال دوم
۱۰	۳۱۳۵۰۹	آنالیز دستگاهی نظری	۳	اجباری	نیمسال دوم
۱۱	۳۱۳۵۱۰	آنالیز دستگاهی عملی	۱	اجباری	نیمسال دوم
۱۲	۳۱۴۵۰۳	شیمی ترکیبات طبیعی	۲	اختیاری	نیمسال دوم
۱۳	۳۱۳۵۱۵	شیمی دارویی ۲	۲	اجباری	نیمسال سوم
۱۴	۳۱۳۵۱۱	شیمی هتروسیکلیک	۳	اجباری	نیمسال سوم
۱۵	۳۱۳۵۱۲	شیمی محاسباتی و طراحی دارو	۳	اجباری	نیمسال سوم
۱۶	۳۱۳۵۱۳	سminar	۱	اجباری	نیمسال سوم
۱۷	۳۱۳۵۰۴	شیمی دارویی و نانوفناوری	۳	اختیاری	نیمسال سوم
۱۸	۳۱۳۵۰۵	رادیوفارماسی	۲	اختیاری	
۱۹	۳۱۷۵۰۳	آزمون‌های بیولوژیک	۳	اختیاری	
*۲۰	۳۱۷۵۰۴	مقدمات بیوتکنولوژی	۲	کمبود	
*۲۱	۳۱۳۵۱۴	پایان نامه	۶	اختیاری	نیمسال سوم

\* دانشجو می‌بایست ۶ واحد از دروس اختیاری را متناسب با موضوع پایان نامه مورد نظر، پس از موافقت استاد راهنمای و تائید شورای تحصیلات تكمیلی دانشگاه 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**