



شیمی آلی (ا واحد عملی)، نیمسال دوم رشته داروسازی ورودی ۹۷

ایام هفته	روز	ماه	سال	نام گروه	استاد	ساعت	موضوع
سه شنبه	۲۳	۱۱	۹۷	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	توضیحات راجع به نحوه کار در آزمایشگاه شیمی آلی و رعایت نکات ایمنی، تحويل وسایل و تعیین محل
سه شنبه	۳۰	۱۱	۹۷	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	بلوری کردن اسید بنزوئیک در آب
سه شنبه	۷	۱۲	۹۷	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	تعیین نقطه ذوب آن
سه شنبه	۱۴	۱۲	۹۷	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	معرفی و شناسایی حلالهای مورد استفاده در کریستالیزاسیون و بررسی سیستماتیک آنها برای این منظور
سه شنبه	۲۱	۱۲	۹۷	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	اندازه گیری نقطه جوش
سه شنبه	۲۰	۱	۹۸	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	بلوری کردن با یک حلال و دو حلال
سه شنبه	۲۷	۱	۹۸	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	استخراج ساده و توضیح تکنیک های مختلف استخراج مواد موثره
سه شنبه	۳	۲	۹۸	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	تقطیر ساده یک جسم مایع و شناسایی دستگاههای مختلف و وسایل برای تقطیر از جمله تقطیر در خلا
سه شنبه	۱۰	۲	۹۸	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	تقطیر با بخار آب
سه شنبه	۱۷	۲	۹۸	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	کروماتوگرافی و TLC
سه شنبه	۲۴	۲	۹۸	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	تعیین ضربیب شکست و تصعید
سه شنبه	۳۱	۲	۹۸	شیمی داروئی	دکتر سادات ابراهیمی	۱۳-۱۷	ستز آسپیرین و کریستال کردن و راندمان آن