



کنترل فیزیک و شیمیایی (۲ واحد نظری) ، نیمسال نهم رشته داروسازی ورودی ۹۴

ایام هفته	روز	ماه	سال	نام گروه	استاد	ساعت	موضوع
یکشنبه	۲۴	۶	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۷	معرفی اجمالی واحد درسی و منابع - تبیین ارتباط بین ایمنی - کیفیت با آنالیز دارو و تعیین جایگاه فارماکوپه های بین المللی در کنترل و تضمین کیفیت داروها
یکشنبه	۳۱	۶	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۷	جایگاه اعتبارسنجی در کنترل کیفیت داروها، اصول کلی اعتبار سنجی سیستم آنالیز و روشهای آنالیز مواد اولیه و فرآورده های دارویی
یکشنبه	۷	۷	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۷	روشهای بررسی و تفسیر پارامترهای سنجش اعتبار روشهای آنالیز دارو (بخش اول)
یکشنبه	۱۴	۷	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۷	روشهای بررسی و تفسیر پارامترهای سنجش اعتبار روشهای آنالیز دارو (بخش دوم)
یکشنبه	۲۱	۷	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	جایگاه روشهای آنالیز Stability – Indicating در کنترل کیفیت داروها و نقش آزمونهای استرس در طراحی این روشها
یکشنبه	۲۸	۷	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	الکتروفورز لوله موئین: اصول پایه و دستگاہوری
یکشنبه	۱۲	۸	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	تکنیکهای رایج الکتروفورز لوله موئین در کنترل کیفیت داروها
یکشنبه	۱۹	۸	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	روشهای کنترل شیمیایی داروها (شناسایی و سنجش گروههای مهم دارویی)
یکشنبه	۲۶	۸	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	روشهای کنترل فیزیکوشیمیایی مواد و سیستم بسته بندی مواد اولیه و فرآورده های دارویی (بخش اول)
یکشنبه	۳	۹	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	روشهای کنترل فیزیکوشیمیایی مواد و سیستم بسته بندی مواد اولیه و فرآورده های دارویی (بخش دوم)
یکشنبه	۱۰	۹	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	بررسی عوامل ناپایداری فیزیکی و شیمیایی مواد اولیه و فرآورده های دارویی
یکشنبه	۱۷	۹	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	روشهای انجام آزمایشات پایداری رسمی مواد اولیه و فرآورده های دارویی
یکشنبه	۲۴	۹	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	انواع ناخالصیها و روشهای کنترل آنها در مواد اولیه و فرمولاسیونهای دارویی
یکشنبه	۱	۱۰	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	نمونه برداری و روشهای آماده سازی نمونه ها در کنترل فیزیکوشیمیایی داروها
یکشنبه	۸	۱۰	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	آزمایشات فیزیکی جهت کنترل کیفیت فرآورده ها دارویی (بخش اول)
یکشنبه	۱۵	۱۰	۹۸	کنترل دارو و غذا	دکتر محمدی	۱۳-۱۵	آزمایشات فیزیکی جهت کنترل کیفیت فرآورده ها دارویی (بخش دوم)