

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دانشکده داروسازی گروه آموزشی شیمی دارویی
(نیمسال: دوم ۹۵-۹۴)

معرفی درس:

- * نام و شماره درس: سنتز مواد دارویی عملی ۳۱۳۳۱۲ * رشته و مقطع تحصیلی: PhD - شیمی دارویی
- * روز و ساعت برگزاری: طبق جدول زیر * محل برگزاری: آزمایشگاه آلی تحقیقاتی
- * تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۱ واحد عملی * دروس پیش نیاز: ندارد
- * نام مسئول درس: لطف ... سقائی * تلفن و روزهای تماس: ۷۰۹۸ شنبه تا پنجشنبه
- * آدرس دفتر: گروه شیمی دارویی - دانشکده داروسازی
- * آدرس Email: saghaie@pharm.mui.ac.ir
- * هدف کلی درس: آشنایی با روشهای سنتز مواد دارویی
- * اهداف اختصاصی درس:

- ۱- سنتز ترکیبات دارویی حاوی حلقه های هتروسیکل
- ۲- آشنایی با روشهای شناسایی، جداسازی، تخلیص و آنالیز مواد سنتز شده

* منابع اصلی درس:

- 1- Lendnicer L, Mitcher LA (1997). The organic chemistry of drug synthesis volumes 1, 2 and 3. John Wiley & Sons (ISBN: 0-471-092250-9).
- 2- Feinsten K (1995). Guide to spectroscopic identification of organic compounds. C.R.C. (ISBN: 08493-34481).
- 3- Hermmann CKF, Shriner RH (1998). The systematic identification of organic compounds, 7E. Solutions Manual. John Wiley & Sons (ISBN: 0472-16135-7).

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ارزشیابی براساس تعداد ترکیبات سنتز شده، تخلیص و تعیین ساختار آنها به روشهای طیف سنجی انجام می شود

*جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: سنتز مواد دارویی عملی

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس
۱	سه شنبه ۹۵/۱۲/۱۸	۲-۷	سنتز یک داروی ضدسرطان (سایتوتوکسیک)	دکتر صادقی
۲	سه شنبه ۹۵/۱/۱۷	۲-۷	تعیین ساختار داروی تهیه شده به روشهای طیف سنجی (NMR, Mass, IR)	"
۳	سه شنبه ۹۵/۱/۲۴	۲-۷	سنتز برخی از مشتقات 4-(3H) quinazolinones	دکتر حسن زاده
۴	سه شنبه ۹۵/۱/۳۱	۲-۷	تعیین ساختار داروی تهیه شده به روشهای طیف سنجی	"
۵	سه شنبه ۹۵/۲/۷	۲-۷	سنتز برخی از مشتقات دی هیدروپیریدین ها	دکتر فصیحی
۶	سه شنبه ۹۵/۲/۱۴	۲-۷	تعیین ساختار داروی تهیه شده به روشهای طیف سنجی (NMR, Mass, IR)	"
۷	سه شنبه ۹۵/۲/۲۱	۲-۷	سنتز یک داروی ضد التهابی (Celecoxib)	دکتر خدارحمی
۸	سه شنبه ۹۵/۲/۲۸	۲-۷	تعیین ساختار داروی تهیه شده به روشهای طیف سنجی (NMR, Mass, IR)	"
۹	سه شنبه ۹۵/۳/۴	۲-۷	سنتز برخی از مشتقات ۳- هیدروکسی پیریدین -۴-اونها	دکتر سقایی
۱۰	شنبه ۹۵/۳/۱۱	۲-۷	تعیین ساختار داروی تهیه شده به روشهای طیف سنجی (NMR, Mass, IR)	"