

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دانشکده داروسازی گروه آموزشی شیمی دارویی
(نیمسال: اول ۹۶-۹۵)

معرفی درس: شیمی آلی پیشرفته و سنتز

عنوان درس شیمی آلی پیشرفته و سنتز	گروه آموزش: شیمی دارویی
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۳ واحد نظری	شماره درس: ۳۱۳۳۱۱
روز و ساعت کلاس : یکشنبه ساعت ۹-۱۲	رشته و مقطع تحصیلی : PhD. شیمی دارویی
دروس پیش نیاز: شیمی آلی ۱ و ۲	محل برگزاری درس : دانشکده داروسازی، اتاق شورا
ساعات رفع اشکال : یکشنبه ساعت ۱۳-۱۴ و دوشنبه ساعت ۱۳-۱۴	نام مسئول درس : لطف ا... سقایی
تلفن و ایمیل : saghaie@pharm.mui.ac.ir , ۷۰۹۸-۷۹۲	آدرس دفتر : گروه شیمی دارویی- دانشکده داروسازی

* هدف کلی درس : آشنایی با اصول پیشرفته شیمی آلی روشهای سنتز مواد

* اهداف اختصاصی درس :

۱- آشنایی با روشهای سنتز برخی از مولکول های آلی و دارویی

* منابع اصلی درس:

1- Francis A. Carey and Richard J. Sundberg, Advanced Organic Chemistry, (Last Edition

* نحوه ارزشیابی: ارزشیابی بر اساس شرکت فعال دانشجو در کلاس ، انجام تکالیف و آزمون کتبی می باشد

* سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

۱- غیبت دانشجو به اداره آموزش منعکس شده تا طبق قوانین آموزشی با آن برخورد شود

* تاریخ امتحان میان ترم: در طول ترم از طریق کوئیز ، تکالیف و سمینار: دانشجو ارزشیابی می شود

* تاریخ امتحان پایان ترم: در پایان ترم یک امتحان کتبی برگزار می شود که تاریخ آن با توافق آموزش دانشکده ، دانشجو و استاد تعیین می شود.

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان :

*جدول زمان بندی ارائه برنامه درس: شیمی آلی پیشرفته و سنتز PhD شیمی دارویی در نیمسال اول ۹۶-۹۵

مدرس	عنوان	روز و ساعت	جلسه
دکتر رستمی	اصول شیمی فضایی	یکشنبه ۹۵/۶/۲۹	اول و دوم
		" ۹۵/۷/۱۲	
دکتر سقایی	جابجایی های نوکلئوفیلیک	۹۵/۷/۱۹	سوم و
		" ۹۵/۷/۲۶	چهارم
دکتر سقایی	واکنش های اضافی و حذفی پلار	۹۵/۸/۳	پنجم و
		" ۹۵/۸/۱۰	ششم
دکتر رستمی	کاربانیونها	۹۵/۸/۱۷	هفتم و
		" ۹۵/۸/۲۴	هشتم
دکتر رستمی	واکنش ترکیبیات حاوی گروه کربونیل	۹۵/۹/۱	نهم و دهم
		" ۹۵/۹/۸	

دکتر سفایی	نوآرایی تک مولکولی	۹۵/۹/۱۵	"	یازدهم و
		۹۵/۹/۲۲	"	دوازدهم
دکتر رستمی	سیکلوادیشن	۹۵/۹/۲۹	"	سیزدهم و
		۹۵/۱۰/۶	"	چهاردهم
دکتر رستمی	واکنش های دیلز آلدِر و کاتالیست های انانتیو سلکتیو	۹۵/۱۰/۱۳	"	پانزدهم و
		۹۵/۱۰/۲۰	"	شانزدهم
دکتر رستمی	واکنش های مختلف ایجاد و گسستن پیوند کربن - کربن و کربن - هترواتم	۹۵/۱۰/۲۳	"	نوزدهم و
		۹۵/۱۰/۳۰	"	بیستم