

## بسمه تعالی

فرم معرفی دروس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان  
دانشکده داروسازی گروه آموزشی شیمی دارویی  
( نیمسال: دوم ۹۴-۹۳ )

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 ۱۳-۱۲ و دوشنبه ساعت ۱۳-۱۲	نام مسئول درس : لطف ا... سقایی
تلفن و ایمیل : saghaie@pharm.mui.ac.ir , ۲۵۶۵- (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 دوم ۹۴-۹۳

مدرس	عنوان	روز و ساعت	جلسه
دکتر رستمی	اصول شیمی فضایی	یکشنبه ۹۳/۱۱/۱۹	اول و دوم
		" ۹۳/۱۱/۲۶	"
دکتر سقایی	جابجایی های نوکلئوفیلیک	۹۳/۱۲/۳	سوم و
		" ۹۳/۱۲/۱۰	چهارم
دکتر سقایی	واکنش های اضافی و حذفی پلار	۹۳/۱۲/۱۷	پنجم و
		" ۹۳/۱۲/۲۴	ششم
دکتر فصیحی	کاربانیونها	۹۴/۱/۱۶	هفتم و
		" ۹۴/۱/۲۳	هشتم
دکتر فصیحی	واکنش ترکیبیات حاوی گروه کربونیل	۹۴/۱/۳۰	نهم و دهم
		" ۹۴/۲/۶	"

دکتر سفایی	نوآرایی تک مولکولی	۹۴/۲/۱۳	"	یازدهم و
		۹۴/۲/۲۰	"	دوازدهم
دکتر فصیحی	سیکلوادیشن	۹۴/۲/۲۷	"	سیزدهم و
		۹۴/۳/۳	"	چهاردهم
دکتر رستمی	واکنش های دیلز آلدِر و کاتالیست های انانتیو سلکتیو	۹۴/۳/۱۰	"	پانزدهم و
		۹۴/۳/۱۷	"	شانزدهم
دکتر رستمی	واکنش های مختلف ایجاد و گسستن پیوند کربن - کربن و کربن - هترواتم	۹۴/۲/۲۴	"	نوزدهم و
		۹۴/۲/۳۰	"	بیستم