

بسمه تعالی

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

معرفی درس: شیمی آلی پیشرفته فارماکوگنوزی

گروه آموزش: شیمی دارویی

شماره درس: ۳۱۳۶۰۲

رشته و مقطع تحصیلی: PhD. فارما کوگنوزی

محل برگزاری درس: دانشکده داروسازی، اتاق شورا

ایمیل: saghaie@pharm.mui.ac.ir

عنوان درس شیمی آلی پیشرفته

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی): ۳ واحد نظری

روز و ساعت کلاس: یکشنبه ساعت ۹-۱۲

دروس پیش نیاز: شیمی آلی ۱ و ۲

نام مسئول درس: لطف ا... سقایی
تلفن ۲۵۶۵- (۷۹۲)

* 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 ۹۳-۹۴

جلسه	روز و ساعت	عنوان	مدرس
اول و دوم	یکشنبه ۹۳/۱۱/۱۹ " ۹۳/۱۱/۲۶	اصول شیمی فضایی	دکتر رستمی
سوم و چهارم	۹۳/۱۲/۳ " ۹۳/۱۲/۱۰	جابجایی های نوکلئوفیلک	دکتر سقایی
پنجم و ششم	۹۳/۱۲/۱۷ " ۹۳/۱۲/۲۴	واکنش های اضافی و حذفی پلار	دکتر سقایی
هفتم و هشتم	۹۴/۱/۱۶ " ۹۴/۱/۲۳	کاربانیونها	دکتر فصیحی
نهم و دهم	۹۴/۱/۳۰ " ۹۴/۲/۶	واکنش ترکیبات حاوی گروه کربونیل	دکتر فصیحی
یازدهم و دوازدهم	۹۴/۲/۱۳ " ۹۴/۲/۲۰	نوآرایی تک مولکولی	دکتر سقایی
سیزدهم و چهاردهم	۹۴/۲/۲۷ " ۹۴/۳/۳	سیکلوادیشن	دکتر فصیحی
پانزدهم و شانزدهم	۹۴/۳/۱۰ " ۹۴/۳/۱۷	واکنش های دیلز آلدلر و کاتالیزهای انانتیو سلکتیو	دکتر رستمی
نوزدهم و بیستم	۹۴/۲/۲۴ " ۹۴/۲/۳۰	واکنش های مختلف ایجاد و گسستن پیوند کربن - کربن و کربن - هترواتم	دکتر رستمی