

بسمه تعالی

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

معرفی درس:

- * نام و شماره درس : شیمی آلی نظری ۳۱۳۴۱۳/۱
* روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ۱۲-۱۰ و چهارشنبه ۱۰-۸
* تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۳ واحد نظری
* نام مسئول درس : حسن زاده (نیمه اول ترم) / رحیم پور (نیمه دوم ترم)
* آدرس دفتر : گروه شیمی دارویی - دانشکده داروسازی
* هدف کلی درس : معرفی دسته هایی از مواد آلی و واکنش های آنها
* اهداف اختصاصی درس :
۱- معرفی برخی از گروه های عاملی و خواص مشترک ترکیباتی که واجد آنها هستند
۲- ارائه برخی از روش های تهیه مواد مورد نظر
۳- آشناسازی دانشجویان با برخی از مهم ترین واکنش های مواد مورد نظر
۴- ایجاد زمینه درک بهتر دروسی از قبیل شیمی زیستی، داروشناسی، شیمی دارویی، شناسایی و تعیین مقدار داروها

* منابع اصلی درس:

- 1-Organic Chemistry-Morrison & Boyd, 6th edn. (1992)
ترجمه جلد اول و فصل اول از جلد دوم کتاب توسط دکتر سیدی دکتر یآوری دکتر میر شکرایی/انتشارات نشر علوم دانشگاهی
2-Organic Chemistry-M c. Murry, 3RD edn. (1992)
3-Organic Chemistry-K.Peter C.Wolhardt, Neil E.Schore, 2nd edn. (1994)
4- Organic Chemistry-Graham Solomons, Criag Fryhle, 7th edn. (2000)

* نحوه ارزشیابی:

نیمه اول ترم به عهده آقای دکتر حسن زاده است.
نیمه دوم ترم: امتحان کتبی (بصورت تستی - تشریحی) که جمعا حدود ۹۰-۸۰٪ نمره را به خود اختصاص میدهد و حضور فعال در کلاس و انجام تکالیف و پاسخ به سوالات مطرح شده در طول نیم ترم که حدود ۱۰-۲۰٪ باقیمانده را تشکیل میدهد.

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

عدم لحاظ امتیاز مربوط به حضور فعال در کلاس (در صورت غیبت در هر جلسه) و یا کاهش آن (بر حسب مدت تاخیر)؛ با افزایش میزان غیبت یا تاخیر احتساب امتیاز منفی و در صورت عبور از حد نصاب اعمال مقررات آموزشی مربوطه

* تاریخ امتحان میان ترم: ۹۳/۸/۲۵

* تاریخ امتحان پایان ترم : با هماهنگی آموزش دانشکده اعلام خواهد شد

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان : (نیمه دوم ترم) در برخی از جلسات به تناسب بحث سوالات یا موضوعاتی تحقیقاتی مطرح و از دانشجویان خواهسته میشود راجع به آنها مطالعه و یافته های خود را طی هفته بعد بصورت کتبی تحویل دهند. بدیهی است دانشجویانی که پاسخ های کتبی را ارائه کرده اند می بایست عنداللزوم آمادگی تشریح آنها را داشته باشند. تا حدود ۱۰٪ نمره امتیاز مثبت یا منفی به این مورد و آنچه در ستون سمت چپ جدول زمان بندی مورد اشاره واقع شده تعلق خواهد گرفت.

جدول زمان بندی ارائه درس شیمی آلی نظری ۱ (نیمه اول ترم) نیمسال اول ۹۳-۹۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۶/۲۳ ۹۳	۱۰-۱۲	مقدمه: انواع پیوندهای شیمیایی، قطبیت، حلالیت	حسن زاده	
۲	۱۶/۲۶	۸-۱۰	دنباله مقدمه	حسن زاده	
۳	۱۶/۳۰	۱۰-۱۲	متان و واکنشهای آن	حسن زاده	
۴	۱۷/۲	۸-۱۰	دنباله متان و واکنشهای آن	حسن زاده	
۵	۱۷/۶	۱۰-۱۲	آلکان های بالاتر و واکنش های آنها	حسن زاده	
۶	۱۷/۹	۸-۱۰	دنباله آلکانها و واکنش های آنها	حسن زاده	
۷	۱۷/۱۶	۸-۱۰	شیمی فضایی	حسن زاده	
۸	۱۷/۲۰	۱۰-۱۲	دنباله شیمی فضایی	حسن زاده	
۹	۱۷/۲۳	۸-۱۰	دنباله شیمی فضایی	حسن زاده	
۱۰	۱۷/۲۷	۱۰-۱۲	الکیل هالیدها	حسن زاده	
۱۱	۱۷/۳۰	۸-۱۰	دنباله الکیل هالیدها	حسن زاده	
۱۲	۱۸/۴	۱۰-۱۲	واکنش های جانشینی	حسن زاده	
۱۳	۱۸/۷	۸-۱۰	دنباله واکنش های جانشینی	حسن زاده	
۱۴	۱۸/۱۱	۱۰-۱۲	الکل ها و اترها	حسن زاده	
۱۵	۱۸/۱۴	۸-۱۰	آلکان های حلقوی	حسن زاده	
۱۶	۱۸/۲۸	۱۲-۱۴	آزمون کتبی	حسن زاده	

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس شیمی آلی نظری ۱ (نیمه دوم ترم) نیمسال اول ۹۳-۹۴

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۳/۸/۱۸	۱۰-۱۲	ساختار و تهیه الکن ها	رحیم پور	<p>مرور درس جلسات قبل و پرسش سوالات یا ابهامات مربوطه؛ پیش مطالعه درس هر جلسه؛ آمادگی برای پاسخ به سوالات احتمالی که بصورت کتبی یا شفاهی در ابتدای هر جلسه مطرح خواهد شد</p>
۲	۱۸/۲۱	۸-۱۰	ساختار و تهیه الکن ها (دنباله)	رحیم پور	
۳	۱۸/۲۵	۱۰-۱۲	ساختار و تهیه الکن ها (دنباله)	رحیم پور	
۴	۱۸/۲۸	۸-۱۰	واکنش های الکن ها	رحیم پور	
۵	۱۹/۲	۱۰-۱۲	واکنش های الکن ها (دنباله)	رحیم پور	
۶	۱۹/۵	۸-۱۰	واکنش های الکن ها (دنباله)	رحیم پور	
۷	۱۹/۹	۱۰-۱۲	الکین ها	رحیم پور	
۸	۱۹/۱۲	۸-۱۰	دی ان های مزدوج	رحیم پور	
۹	۱۹/۱۶	۱۰-۱۲	دی ان های مزدوج (دنباله)	رحیم پور	
۱۰	۱۹/۱۹	۸-۱۰	دی ان های مزدوج (دنباله)	رحیم پور	
۱۱	۱۹/۲۳	۱۰-۱۲	شیمی فضایی II	رحیم پور	
۱۲	۱۹/۲۶	۸-۱۰	شیمی فضایی II (دنباله)	رحیم پور	
۱۳	۱۰/۳	۸-۱۰	نقش حلال	رحیم پور	
۱۴	۱۰/۷	۱۰-۱۲	نقش حلال (دنباله)	رحیم پور	
۱۵	۱۰/۱۰	۸-۱۰	سیکلوآلکان ها	رحیم پور	
۱۶	۱۰/۱۴	۸-۱۰	سیکلوآلکان ها (دنباله)	رحیم پور	