



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

Course plan طرح دوره

مشخصات کلی:

نام دانشکده: بهداشت	گروه آموزشی: بیولوژی و کنترل ناقلین
نام درس: شیمی آلی	رشته تحصیلی: بیولوژی و کنترل ناقلین-کارشناسی پیوسته

مشخصات درس:

نام درس: شیمی آلی	تعداد واحد: ۳	پیش نیاز: شیمی عمومی
زمان برگزاری: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴		
نام مدرس یا مدرسین : دکتر رحمانیان		
نام مدرس مسوول درس : دکتر رحمانیان		
شماره تماس و آدرس پست الکترونیکی: om.rahmanian@gmail.com		
۰۷۶۳۳۳۳۸۵۸۳ داخلی ۱۱۴		

اهداف درس :

هدف کلی : آشنایی با مفاهیم کلی و واکنشهای ترکیبات شیمیایی، شناسایی ساختمان و خواص آنها و سنتز ترکیبات آلی به منظور آمادگی و ایجاد زمینه لازم برای دروس مبارزه با بندپایان و آفت کشها
اهداف اختصاصی ^۱ : در این درس مباحث عمومی و ساختمان ترکیبات شیمیایی، واکنشهای ترکیبات مختلف آلی، گروههای عاملی مختلف، خواص و عملکرد و همچنین سنتز ترکیبات هر کدام آموزش داده می شود.
وظایف/ تکالیف دانشجویان : شرکت مستمر و موثر در کلاس های حضوری و عملی حل مسائل مطرح شده حول مطالب یاد گرفته

^۱ منظور از اهداف اختصاصی ، همان اهداف اصلی می باشد که به اجزای کوچکتر تقسیم شده است .

ارزشیابی دانشجو :

مبنای ارزشیابی	درصد از نمره کل
آزمون پایانی	۶۰ درصد
آزمون یا آزمون های میان ترم	۳۰ درصد
حضور و مشارکت در کلاس ، تالار گفتگو و چت روم	۵ درصد
انجام تکالیف ، پروژه ها و پاسخ به تمرین	۵ درصد

منابع پیشنهادی برای مطالعه :

۱- شیمی آلی ۱- دکتر عیسی یآوری- جان مک موری

۲- شیمی آلی ۱- موریسون و بوید-جلد اول

۳- شیمی آلی ۱- ولهارد- جلد اول

جدول زمان بندی دروس :

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	عنوان مطلب	روش تدریس	نام مدرس
جلسه ۱۵	۱۴۰۴/۳/۱۱	یک شنبه ۸ الی ۱۲	- نحوه کار کردن در آزمایشگاه - توضیح در خصوص موارد ایمنی و MSDS ها در آزمایشگاه - تعیین نقطه ذوب	عملی	دکتر رحمانیان
جلسه ۱۶	۱۴۰۴/۳/۱۸	یک شنبه ۸ الی ۱۲	-تعیین نقطه جوش - تقطیر ساده	عملی	دکتر رحمانیان
جلسه ۱۷	۱۴۰۴/۳/۲۵	یک شنبه ۸ الی ۱۲	- تقطیر جز به جزء - تقطیر بوسیله کشش با بخار آب - روش سوکسله	عملی	دکتر رحمانیان

روش تدریس عملی می باشد.