



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان  
دانشکده داروسازی

تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ واحد نظری	نام و شماره درس: شیمی آلی نظری ۱
مدت زمان ارائه درس: ۲۳ جلسه	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای عمومی داروسازی
محل برگزاری: دانشکده داروسازی	دروس پیش نیاز: شیمی عمومی
تلفن و روزهای تماس: ۳۳۴۸۶۴۷۰ داخلی ۲۷۲	نام مسئول برنامه دکتر سعید قاسمی دکتر مسعود فقیه اخلاقی
	آدرس ایمیل: <a href="mailto:ghasemi_saeed@yahoo.com">ghasemi_saeed@yahoo.com</a> <a href="mailto:masoudfaghihakhlaghi@yahoo.com">masoudfaghihakhlaghi@yahoo.com</a>

اهداف کلی درس:

- ۱- آشنا ساختن دانشجو با خصوصیات اجسام آلی، طبقه بندی و نامگذاری آنها و واکنشهای مربوط به ساخت این اجسام واکنشهای هر گروه از مواد آلی.
- ۲- بکارگیری مفاهیم فوق در یادگیری مفاهیم و مبانی علوم داروئی و تجزیه و تحلیل خصوصیات اجسام آلی به منظور استفاده در دروس داروشناس، شیمی داروئی، فرمولاسیون داروها و شناسائی و تعیین مقدار داروها.

اهداف اختصاصی درس:

- ۱) اجسام آلی را طبقه بندی و نامگذاری کند و خصوصیات فیزیکی و شیمیائی هر گروه را بیان نماید.
- ۲) روشهای سنتز هر گروه از مواد آلی را بیان کند و مکانیسم واکنشهای مربوطه را بیان نماید.
- ۳) مفاهیم فرا گرفته را در درک اثر داروها (در درسهای داروشناسی و شیمی داروئی) و در تهیه فرمولاسیونهای داروئی و نیز تجربه کمی و کیفی داروها مورد استفاده قرار دهد.

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس شیمی آلی ۱ نظری

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۱۴۰۳/۰۶/۱۷	۱۳-۱۵	متان	دکتر سعید قاسمی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس
۲	۱۴۰۳/۰۶/۱۹	۱۳-۱۵	شیمی فضایی ۱	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس
۳	۱۴۰۳/۰۶/۲۴	۱۳-۱۵	متان	دکتر سعید قاسمی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس
۴	۱۴۰۳/۰۶/۲۶	۱۳-۱۵	شیمی فضایی ۱	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس
۵	۱۴۰۳/۰۷/۰۲	۱۳-۱۵	آلکانها	دکتر سعید قاسمی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس
۶	۱۴۰۳/۰۷/۰۷	۱۳-۱۵	آلکیل هالیدها	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس
۷	۱۴۰۳/۰۷/۰۹	۱۳-۱۵	آلکانها	دکتر سعید قاسمی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس
۸	۱۴۰۳/۰۷/۱۴	۱۳-۱۵	آلکیل هالیدها	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	کلاس درس

کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	الکلها و اترها	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۷/۱۶	۹
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	آلکیل هالیدها	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	۱۰
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	الکلها و اترها	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۷/۲۳	۱۱
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	نقش حلال	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۷/۲۸	۱۲
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	آلکنها ۱	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۷/۳۰	۱۳
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	شیمی فضایی ۲	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	۱۴
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	آلکنها ۱	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۰۷	۱۵
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	شیمی فضایی ۲	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	۱۶
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	آلکنها ۲	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۱۴	۱۷

کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	ترکیبات حلقوی آلیفاتیک	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۱۹	۱۸
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی-	آلکینها ۲	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۲۱	۱۹
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	ترکیبات حلقوی آلیفاتیک	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۲۶	۲۰
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	مزدوج شدن و رزنانس	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۸/۲۸	۲۱
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	رفع اشکال	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۹/۰۳	۲۲
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	آلکینها	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	۲۳
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	رفع اشکال	۱۳-۱۵	۱۴۰۳/۰۹/۱۰	۲۴

۶. منابع اصلی درس (عنوان کتاب، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس-در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

۱- Organic Chemistry, John McMurry

۲- Organic Chemistry, Morrison & Boyd

امکانات آموزشی

- ویدئو پروژکتور
- وایت بورد

● - رایانه

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم ■ ب) پایان دوره ■

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۲۰	کتبی و فعالیت کلاسی

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می گردد)

هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:

➤ رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی

➤ - حضور مرتب و فعال در جلسات آموزشی

➤ - رعایت نظم و انضباط

➤ - ارائه گزارش فعالیتهای همگروهی

➤ - مطالعه دروس نظری تعیین شده

➤ - حضور در جلسه آزمون پایان دوره