



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
دانشکده داروسازی

نام و شماره درس: شیمی دارویی ۳	تعداد واحد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ واحد نظری
رشته و مقطع تحصیلی: دکترای عمومی داروسازی	مدت زمان ارائه درس: ۲۴ جلسه
دروس پیش‌نیاز: شیمی دارویی ۲	محل برگزاری: دانشکده داروسازی
نام مسئول برنامه دکتر سعید قاسمی دکتر مسعود فقیه اخلاقی	تلفن و روزهای تماس:
آدرس ایمیل: ghasemi_saeed@yahoo.com masoudfaghihakhlaghi@yahoo.com	

اهداف کلی درس:

- ۱- آشنایی دانشجویان با رابطه ساختمان شیمیایی دارو و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات، عوارض و فارماکوکینتیک داروها
- ۲- بکارگیری مفاهیم فوق در سنتز و فرمولاسیون داروها

اهداف اختصاصی درس:

- ۱) ساختمان داروهای ضد افسردگی، آنتی سایکوتیک، ضد صرع، ضد دردهای مخدر، NSAIDs، خواب آورها و ضد اضطراب در هر رده بندی را بشناسد.
- ۲) رابطه ساختمان-فعالیت این داروها را بداند.
- ۳) روش سنتز مواد این داروها را بیان کند.
- ۴) با استفاده از ساختمان این داروها اثرات، عوارض و کینتیک این داروها را بشناسد

جدول زمانبندی ارائه برنامه درس شیمی دارویی ۳ نظری نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴							
ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع جلسه	مدرس	روش های آموزش	امکانات مورد نیاز	عرصه آموزش
۱	۱۴۰۳/۰۶/۱۸	۸-۱۰	کلیات سیستم دوپامینرژیک- آگونیست های سیستم دوپامینرژیک	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	آرامبخش و خواب آورها	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۶/۲۱	۲
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	کلیات سیستم دوپامینرژیک- آگونیست های سیستم دوپامینرژیک	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۶/۲۵	۳
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	ادامه آرامبخش و خواب آورها	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۶/۲۸	۴
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	ادامه آگونیست های سیستم دوپامینرژیک- داروهای ضد پارکینسون	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۰۱	۵
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	داروهای ضد صرع	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۰۴	۶
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	آنتاگونیست های سیستم دوپامینرژیک-داروهای ضد سایکوز فنوتیازینی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۰۸	۷
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	ادامه داروهای ضد صرع	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۱۱	۸
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	داروهای ضد سایکوز بوتیروفنونی و متفرقه	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۱۵	۹
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	داروهای ضد اضطراب	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۱۸	۱۰

کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	کلیات و پروسه تکوین داروهای ضد افسردگی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۲۲	۱۱
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	ادامه داروهای ضد اضطراب	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	۱۲
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	ضد افسردگی های مهارکننده MAO	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۷/۲۹	۱۳
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	بنزودیازپین ها	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	۱۴
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	ضد افسردگی های سه حلقه ای	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۰۶	۱۵
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	داروهای ضد اضطراب غیر بنزودیازپینی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۰۹	۱۶
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	مهار کننده های انتخابی بازجذب نوراپی نفرین و سروتونین	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۳	۱۷
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	داروهای ضد درد مخدر	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۱۶	۱۸
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر مسعود فقیه اخلاقی	بی حس کننده های موضعی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۲۰	۱۹

کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	آنتاگونیستهای مخدر	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۲۳	۲۰
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکترمسعود فقیه اخلاقی	بیهوش کننده های عمومی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۸/۲۷	۲۱
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۳۰	۲۲
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکترمسعود فقیه اخلاقی	ادامه بیهوش کننده های عمومی	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۴	۲۳
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی	-	فوق برنامه	۲۴
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکترمسعود فقیه اخلاقی	رفع اشکال	۸-۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۱	۲۵
کلاس درس	رایانه-ویدئو پروژکتور- وایت بورد	وبینار یا پاورپوینت صداگذاری شده	دکتر سعید قاسمی	داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی	۱۰-۱۲	۱۴۰۳/۰۹/۱۴	۲۶

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- کتاب شیمی دارویی فویه آخرین چاپ

۲- کتاب شیمی دارویی ویلسون و گیسوولد آخرین چاپ

امکانات آموزشی

• - ویدئو پروژکتور

- - وایت بورد
- - رایانه

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) در طول ترم

ب) پایان دوره

روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
کتبی و فعالیت کلاسی	۲۰	۱۴۰۳/۱۰/۳۰	۱۱

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 شئون 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