

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس شیمی دارویی ۳ دانشکده داروسازی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

عنوان درس: شیمی دارویی ۳ تعداد واحد: ۳	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: داروسازی/دکترای حرفه ای	نوع درس: نظری	مدت درس مجازی (بر حسب ساعت): ۵۱ ساعت	نام مسئول درس: دکتر کتابفروش نام مدرس: دکتر کتابفروش دکتر حاجی آقابزرگی
--	--	------------------	---	---

پست الکترونیک مدرس: ketafboroosh61@yahoo.com, atefehbozorgi@yahoo.com

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی شیمی دارویی و طراحی داروها

- آشنایی دانشجویان با رابطه ساختمان شیمی داروها و گیرنده و رابطه ساختمان با اثرات

- بکارگیری مطالب یاد گرفته شده در فرمولاسیون داروها و سنتز مواد اولیه

اهداف اختصاصی بخش مجازی درس:

فراگیران پس از طی دوره باید بتوانند:

۱. ساختار اپیوئیدها، عوارض، اثرات را بشناسد

۲. ساختار ترکیبات کولی نرژیک و آدرنرژیک را تشخیص داده و اثرات و عوارض آنها را براساس ساختار بشناسد

۳. ترکیبات دوپامیرژیک، ضد سایکوز، خواب آور، ضد صرع، NSAID را از نظر رابطه ساختمان و اثر بشناسد

۴. ساختار ترکیبات ضد افسردگی و هالوسینوزن و رابطه ساختمان و اثر آنها را بشناسد

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس شیمی دارویی ۳ دانشکده داروسازی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

فهرست محتوا و ترتیب ارائه بخش های مجازی درس:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجری / مجریان
۱	۱۱/۱۶	داروهای دوپامینرژیک	دکتر کتابفروش
۲	۱۱/۱۸	داروهای ضد سایکوز	دکتر کتابفروش
۳	۱۱/۲۳	داروهای ضدسایکوز	دکتر کتابفروش
۴	۱۱/۲۵	داروهای ضد اضطراب	دکتر کتابفروش
۵	۱۱/۳۰	داروهای خواب آور-آرامبخش	دکتر کتابفروش
۶	۱۲/۲	داروهای ضد صرع	دکتر کتابفروش
۷	۱۲/۷	داروهای ضد صرع	دکتر کتابفروش
۸	۱۲/۹	ضد التهابهای غیر استروئیدی	دکتر کتابفروش
۹	۱۲/۱۴	ضد التهابهای غیر استروئیدی	دکتر کتابفروش
۱۰	۱۲/۱۶	سیستم کولینرژیک	دکتر کتابفروش
۱۱	۱۲/۲۱	آگونیست های سیستم کولینرژیک	دکتر کتابفروش
۱۲	۱۲/۲۳	آنتاگونیست های سیستم کولینرژیک	دکتر کتابفروش
۱۳	۱۲/۲۸	آنتاگونیست های سیستم کولینرژیک	دکتر کتابفروش
۱۴	۱/۱۵	سیستم آدرنرژیک	دکتر کتابفروش
۱۵	۱/۲۰	آگونیست های سیستم آدرنرژیک	دکتر کتابفروش

طرح درس آموزش مجازی

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس شیمی دارویی ۳ دانشکده داروسازی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

دکتر کتابفروش	آنتاگونیست‌های سیستم آدرنرژیک	۱/۲۲	۱۶
دکتر حاجی آقا بزرگی	مهارکننده های آنزیم مونو آمین اکسیداز	۱/۲۷	۱۷
دکتر حاجی آقا بزرگی	داروهای ضد افسردگی ۱	۱/۲۹	۱۸
دکتر حاجی آقا بزرگی	داروهای ضد افسردگی ۲	۲/۵	۱۹
دکتر حاجی آقا بزرگی	داروهای ضد افسردگی ۳	۲/۱۰	۲۰
دکتر حاجی آقا بزرگی	داروهای ضد افسردگی ۴	۲/۱۷	۲۱
دکتر حاجی آقا بزرگی	داروهای هالوسینوزن	۲/۱۹	۲۲
دکتر حاجی آقا بزرگی	معرفی ترکیبات اوپیوئیدی	۲/۲۴	۲۳
دکتر حاجی آقا بزرگی	مشتقات طبیعی مورفین	۲/۲۶	۲۴
دکتر حاجی آقا بزرگی	مشتقات تبائین	۲/۳۱	۲۵
دکتر حاجی آقا بزرگی	لیگاندهای برگشت ناپذیر و مشتقات پپیریدینی	۳/۲	۲۶
دکتر حاجی آقا بزرگی	و کانفیگوراسیون مشتقات پپیریدینی کانفورماسیون	۳/۷	۲۷
دکتر حاجی آقا بزرگی	مشتقات متادون	۳/۹	۲۸
دکتر حاجی آقا بزرگی	پپتیدهای اوپیوئیدی	۳/۱۶	۲۹
دکتر حاجی آقا بزرگی	ترکیبات ضدسرفه	۳/۲۱	۳۰

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس شیمی دارویی ۳ دانشکده داروسازی نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

طرح درس مجازی

روش تدریس (چند رسانه ای / متن و تصویری / مبتنی بر حل مساله / فیلم آموزشی):

پاور پوینت صوتی

کلاس آنلاین

وظایف و تکالیف فراگیر:

حضور در کلاس آنلاین

انجام تکالیف

روش ارزشیابی فراگیر:

امتحان میان ترم (حداقل ۵۰ درصد نمره کلی)

امتحان پایان ترم (حداقل ۵۰ درصد نمره کلی)

منابع تکمیلی برای مطالعه:

1. Foye's Principles of Medicinal Chemistry, 5th Ed., Williams, David A
2. Burger's medicinal chemistry, 6th Ed., by Donal J. Abraham
3. Wilson and Gisvold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, 12th Ed., by John M. Beale, Jr., John H. Block