

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس: شیمی دارویی 3	نیمسال تحصیلی: 1401-2
کد درس: 1910140	گروه آموزشی: شیمی دارویی
دانشکده: دانشکده داروسازی	مقطع درس: دکترای عمومی
تعداد واحد: واحد نظری: 3.00	پیشنیاز درس: شیمی دارویی 1

مدرسین درس

ردیف	نام و نام خانوادگی	مسئول درس	سهم تدریس	ایمیل
1	رضوان رضائی نسب	مسئول درس	100.00	rezaeeepharm@yahoo.com

هدف کلی درس

-آشنایی دانشجویان با ساختمان و داروهای ازاد کننده آمین داروهای ضد افسردگی و مهارکننده مونوآمین اکسیداز
-آشنایی دانشجویان با داروهای خواب آور، ضدسایکوز، ضدصرع و ضد پارکینسون و همچنین تأیید ساختمان اینگونه ترکیبات در نحوه اثر

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

- با ساختمان ترکیبات ازاد کننده آمین و مکانیسم آنها آشنا شود. (هدف شناختی)
- با ساختمان داروهای ضد افسردگی و مکانیسم آنها آشنا شود. (هدف شناختی)
- ساختمان و نحوه اثر ترکیبات موثر بر CNS را بداند. (هدف شناختی)
- با ترکیبات ضد درد و ضد التهاب غیر استروئیدی آشنا شود و دسته بندی آنها را بداند. (هدف شناختی)
- با داروهای ضد درد مخدر آشنا شود. (هدف شناختی)
- با داروهای ضد صرع، ضد پارکینسون، ضد سایکوز و ضد اضطراب آشنا شود. (هدف شناختی)

شرح کلی درس

اصول اساسی طراحی داروها و ساختمان شیمیایی دسته جات مختلف دارویی و همچنین روش های مختلف سنتز مواد اولیه دارونی مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

وظایف فراگیر

- 1- مشارکت فعال در انجام دادن تکالیف محول شده به آنها
- 2- آمادگی برای کونیز
- 3- شرکت در گفتگو

قوانین کلاس

تکالیف خواسته شده در زمان خواسته شده انجام شود.
دانشجویان به صورت پویا در گفتگوها شرکت کند.
دانشجویان به موقع در کلاس حضور داشته باشند
بعد از استاد وارد کلاس نشوند
غیبت بیش از 3 جلسه به منزله حذف درس می باشد

منابع اصلی و فرعی

Foye,s Principles of Medicinal Chemistry. The latest edition
-شیمی دارویی انتشارات دانشگاه مشهد
- مروری جامع بر شیمی دارویی انتشارات اطمینان

شیوه تدریس

شیوه ارائه درس: **حضور**
بستر ارائه درس:
روشهای ارائه درس: (PBL)سخنرانی تعاملی،سخنران کوتاه،بحث گروهی،پرسش و پاسخ،یادگیری مبتنی بر مسئله)
وسایل کمک آموزشی: کتاب،ویدئو پرژکتور،پاور پوینت

تکالیف فراگیران

ردیف	عنوان	هدف
1	در مورد داروهای جدید هر یک از دانشجویان تحقیقی انجام داده و به صورت پوستر ارائه دهند	آشنایی دانشجویان طراحی دارو آشنایی دانشجویان با مکانیسم عمل دارو در بدن آشنایی دانشجویان با عوارض دارو SAR جانبی دارو آشنایی دانشجویان با

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تأیید نهایی نشده است

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ارزیابی فراگیران

ردیف	عنوان	نمره	شیوه ارزیابی
1	میانترم	8.00	چند گزینه‌ای، تشریحی، صحیح - غلط

جلسات درس

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1401/12/01 دوشنبه 08:00-10:00	ترکیبات موثر بر گیرنده گابا رضوان رضانی نسب		
2	1401/12/07 یکشنبه 08:00-10:00	آنالپتیک ها رضوان رضانی نسب		
3	1401/12/08 دوشنبه 08:00-10:00	مهارکننده های مونوآمین اکسیداز رضوان رضانی نسب		
4	1401/12/14 یکشنبه 08:00-10:00	ضدافسردگی های سه حلقه ای رضوان رضانی نسب		
5	1401/12/15 دوشنبه 08:00-10:00	مهارکنندگان اختصاصی بازجذب سروتونین رضوان رضانی نسب		
6	1401/12/21 یکشنبه 08:00-10:00	داروهای مضعف سیستم اعصاب مرکزی رضوان رضانی نسب		
7	1401/12/22 دوشنبه 08:00-10:00	بنزودیازپین ها رضوان رضانی نسب		
8	1402/01/20 یکشنبه 08:00-10:00	باربیتورات ها رضوان رضانی نسب		
9	1402/01/21 دوشنبه 08:00-10:00	خواب آورها رضوان رضانی نسب		
10	1402/01/22 سه‌شنبه 08:00-10:00	داروهای ضدسایکوز رضوان رضانی نسب		

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تایید نهایی نشده است

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردیف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
11	1402/01/27 یکشنبه 08:00-10:00	ضد تشنج ها و داروهای ضد صرع رضوان رضانی نسب		
12	1402/01/28 دوشنبه 08:00-10:00	سیستم دوپامینرژیک رضوان رضانی نسب		
13	1402/02/02 شنبه 08:00-10:00	داروهای ضد اضطراب غیر بنزودیازپینی رضوان رضانی نسب		
14	1402/02/03 یکشنبه 08:00-10:00	داروهای ضد درد مخدر رضوان رضانی نسب		
15	1402/02/09 شنبه 08:00-10:00	ترکیبات ضد درد ، ضد تب و ضد التهاب غیر استروئیدی رضوان رضانی نسب		
16	1402/02/11 دوشنبه 08:00-10:00	داروهای ضد مخدر 2 رضوان رضانی نسب		
17	1402/02/16 شنبه 08:00-10:00	داروهای ضد مخدر 2 رضوان رضانی نسب		
18	1402/02/17 یکشنبه 08:00-10:00	ضد سایکوز 2 رضوان رضانی نسب		
19	1402/02/18 دوشنبه 08:00-10:00	میانترم رضوان رضانی نسب		
20	1402/02/24 یکشنبه 08:00-10:00	رفع اشکال رضوان رضانی نسب		
21	1402/02/25 دوشنبه 08:00-10:00	ارائه پوستر رضوان رضانی نسب		
22	1402/02/31 یکشنبه 08:00-10:00	ارائه پوستر رضوان رضانی نسب		

کارشناس دفتر توسعه آموزش دانشکده
طرح دوره تایید نهایی نشده است