

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی
طرح درس

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه‌ی چهار ساعته برای یک درس دو واحدی)

دانشکده: داروسازی گروه آموزشی: فارماکولوژی-توکسیکولوژی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکتری عمومی

نام درس: داروشناسی نظری 1 تعداد واحد: ۳ نوع واحد: نظری پیش نیاز: داروشناسی ۱ نظری

زمان برگزاری کلاس: روز: شنبه ساعت ۱۳-۱۵ و دو شنبه ساعت ۱۰-۱۲ مکان برگزاری: کلاس ۲

تعداد دانشجویان: مسئول درس: دکتر احمد آدینه مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر بهرام دلقان - دکتر احمد آدینه،

شرح دوره:

دانشجو در طی این درس با اصول کلی فارماکوکینتیک و فارماکو دینامیک، مکانسیم و عوارض داروهای موثر بر سیستم اعصاب خودکار، شل کننده های عضلانی، بیهوش کننده ها و بی حس کننده های موضعی، اتوکوئیدها و داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی آشنا می شود.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

دانشجو باید بتواند پس از طی این درس کلیاتی در مورد داروهای موثر بر سیستم اعصاب خودکار، شل کننده های عضلانی، بیهوش کننده ها و بی حس کننده های موضعی، اتوکوئیدها و داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی با تاکید بر فارماکوکینتیک و فارماکو دینامیک، ناقل های شیمیایی و موارد مصرف آنها را بیان کند

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

فارماکوکینتیک را توصیف کنند

فارماکو دینامیک را توصیف کنند

متابولیسم و مراحل آن را توصیف کنند

فارماکولوژی مقدمه ای بر سیستم اعصاب خودکار را توصیف کنند.

فارماکولوژی داروهای کولینرژیک و آنتی کولینرژیک را توصیف کنند

فارماکولوژی داروهای آدرنرژیک و آنتی آدرنرژیک را توصیف کنند

فارماکولوژی داروهای شل کننده های عضلانی را توصیف کنند.

فارماکولوژی داروهای بیهوش کننده ها را توصیف کنند.

فارماکولوژی داروهای بی حس کننده های موضعی را توصیف کنند.

فارماکولوژی اتوکوئیدها را توصیف کنند.

فارماکولوژی مقدمه ای بر اعصاب مرکزی را توصیف کنند

فارماکولوژی داروهای ضدافسردگی را توصیف کنند.

فارماکولوژی داروهای موثر پارکینسون را توصیف کنند.

فارماکولوژی داروهای جنون را توصیف کنند.

فارماکولوژی داروهای ضد تشنج را توصیف کنند.

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی
 بحث گروهی
 سخنرانی برنامه ریزی شده
 پرسش و پاسخ

وظایف و تکالیف دانشجوی

- مطالعه جلسات قبلی به دلیل پیوسته بودن رئوس مطالب
- حضور به موقع در جلسات
- شرکت در پرسش و پاسخ
- شرکت در امتحانات طول ترم

قوانین و مقررات کلاس

- حضور به موقع در جلسات کلاس
- حداقل نمره قبولی ۱۰ است.
- تعداد غیبت مطابق قوانین آموزش است
- در صورت غیبت بیش از حد مجاز با دانشجوی مطابق با آیین نامه آموزشی رفتار خواهد شد.
- رعایت پوشش مجاز ویژه دانشجویان بر اساس مصادیق پوشش الزامی است.

وسایل آموزشی:

- وایت برد ویدئو پروژکتور کامپیوتر سامانه مدیریت یادگیری

نحوه ارزشیابی دانشجوی و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجوی:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	آزمون‌های کلاسی در طول ترم، سمینار و فعالیت و حضور در کلاس	8
۲	امتحان پایان ترم	12

نوع آزمون

- تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح- غلط
- سایر موارد (لطفا نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

1. Katzung & Trevor's Basic & Clinical. Pharmacology

2. Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics

3-Rang & Dale's Pharmacology.

منابع فارسی:

ترجمه فارماکولوژی کاتزونگ و گودمن - گیل من

توضیحات مهم:

- هر جلسه را می‌توان به صورت حضوری برگزار کرد.
- انتخاب زمان ارائه جلسات آنلاین بر عهده مدرس است

مدرس	ساعت برگزاری	شیوه ارائه جلسه		عنوان جلسه	تاریخ	ردیف
		آفلاین	آنلاین			
دکتر دلفان	۱۰-۸	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	کلیات فارماکولوژی	۱۴۰۲/۱۱/۱۶	۱
دکتر دلفان	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فارماکوکینتیک	۱۴۰۲/۱۱/۲۱	۲
دکتر دلفان	۱۰-۸	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فارماکودینامیک	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	۳
دکتر دلفان	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	متابولیسم	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	۴
دکتر آدینه	۱۰-۸	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مقدمه ای بر فارماکولوژی اتونوم	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	۵
دکتر آدینه	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای کولینرژیک	۱۴۰۲/۱۲/۵	۶
دکتر آدینه	۱۰-۸	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای آنتی کولینرژیک	۱۴۰۲/۱۲/۷	۷
دکتر آدینه	۱۰-۸	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فارماکولوژی داروهای آدرنرژیک	۱۴۰۲/۱۴/۱۲	۸
دکتر آدینه	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	فارماکولوژی داروهای آنتی آدرنرژیک	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	۹
دکتر احمد آدینه	۱۲-۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	هیستامین، سروتونین، آلکالوئیدهای و ارگوت	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۱۰
دکتر احمد آدینه	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	پروستاگلاندینها و سایر ایکوزانوئیدها	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	۱۱
دکتر احمد آدینه	۱۲-۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مقدمه ای بر فارماکولوژی CNS	۱۴۰۳/۰۱/۲۰	۱۲

دکتر احمد آدینه	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای آرامبخش - خواب آور	۱۴۰۳/۰۱/۲۵	۱۳
دکتر احمد آدینه	10-12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای ضد تشنج	۱۴۰۳/۰۱/۲۷	۱۴
دکتر احمد آدینه	۱۲-۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای بی هوش کننده عمومی	۱۴۰۳/۰۲/۳	۱۵
دکتر احمد آدینه	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای بی حس کننده	۱۴۰۳/۰۲/۸	۱۶
دکتر احمد آدینه	۱۲-۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای شل کننده عضلات	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	۱۷
دکتر احمد آدینه	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای ضد پارکینسون	۱۴۰۳/۰۲/۱۵	۱۸
دکتر احمد آدینه	۱۲-۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای ضد جنون	۱۴۰۳/۰۲/۱۷	۱۹
دکتر احمد آدینه	13-15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای ضد افسردگی	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	۲۰
دکتر احمد آدینه	۱۲-۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	الکل ها	۱۴۰۳/۰۲/۲۴	۲۱
دکتر احمد آدینه	13-15		<input checked="" type="checkbox"/>	کینین و داروهای موثر بر آن	۱۴۰۳/۰۲/۲۹	۲۲
دکتر احمد آدینه	10-12		<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای ضد درد غیر استروئیدی	۱۴۰۳/۰۲/۳۱	۲۳
دکتر احمد آدینه	13-15		<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای ضدرد مخدر و آنتاگونیستها	۱۴۰۳/۰۳/۵	۲۴
دکتر احمد آدینه	10-12		<input checked="" type="checkbox"/>	داروهای ضدرد غیر مخدر و ضد نقرص	1403/03/7	۲۵