

فرم برنامه درسی

دانشکده علوم و فن آوری های نوین پزشکی

نام درس : نوروفارماکولوژی	تعداد واحد : ۱
مقطع : PhD	مدت زمان ارائه درس : ۱۸ ساعت نظری
پیش نیاز : -	
مسئول برنامه : دکتر نکوئیان	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

رئوس مطالب نظری: (۱۸ ساعت نظری)

گیرنده ها- نوروترانسمیترها- داروهای خواب آور و آرام بخش- الکل ها- داروهای ضد صرع- بیهوش کننده های عمومی- بی حس کننده ها ی موضعی- داروهای ضد پسیکوز- داروهای ضد افسردگی- داروهای ضد درد- مکانیسم های اعتیاد- دارنهای مورد مصرف در اختلالات حرکتی- داروهای مورد مصرف آلزایمر-داروهای مورد مصرف در اشتها و بی اشتها...
❖ هدف کلی

آشنایی با اثرات داروهای موثر بر سیستم عصبی مرکزی و محیطی و ارتباط با بیماریهای سیستم

عصبی و محیطی

اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

روش آموزش

- ارائه مطلب
- پاورپوینت

شرایط اجراء

- ❖ امکانات آموزشی بخش
 - ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

- ❖ آموزش دهنده
 - اساتید گروه علوم اعصاب

منابع اصلی درسی

-The pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman
 -Principles of neuroscience, Eric Kandel

ارزشیابی

- ❖ نحوه ارزشیابی
 - به صورت امتحان کتبی پایان ترم و ارائه سمینار

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره کل ۱۸
- سمینار ۲

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۴
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۳

جدول زمانبندی درس: نوروفارماکولوژی

سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
اصول فارماکوکینیتیک	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-The pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman -Principles of neuroscience, Eric Kandel	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز

اصول فارماکودینامیک	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-The pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
داروهای ضدافسردگی و تثبیت کننده خلق و خوی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Principles of neuroscience, Eric Kandel	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
داروهای ضد اضطراب، سباتیو و خواب آور	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-The pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
داروهای ضد سایکوز	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Principles of neuroscience, Eric Kandel	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
داروهای ضد درد اوپیوئیدی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-The pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
داروهای ضد تشنج	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Principles of neuroscience, Eric Kandel	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
داروهای موثر در پارکینسون و آلزایمر	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-The pharmacological Basis of Therapeutics, Goodman	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز
سومصرف دارویی	۲	ارائه مطلب پاورپوینت	-Principles of neuroscience, Eric Kandel	ویدئو پروژکتور و کامپیوتر	کوئیز