



(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ی ۲ ساعته برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: فارماکولوژی مقطع و رشته‌ی تحصیلی: دکترای حرفه ای

نام درس: فارماکولوژی نظری ۱	تعداد واحد: ۲
نوع واحد: نظری	پیش نیاز: اصول پایه فارماکولوژی
زمان برگزاری کلاس: متغیر	مکان برگزاری: دانشکده پزشکی
تعداد دانشجویان: ۶۰-۱۰۰	مسئول درس: دکتر رحیمی مقدم
مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر رحیمی مقدم، دکتر علی محمد شریفی، دکتر معصومه شفیعی، دکتر فریبرز کیهانفر، دکتر منیژه متولیان	

#### شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

درس فارماکولوژی نظری به منظور ارتقای سطح دانش دانشجویان پزشکی در مورد داروها، نحوه ی اثر آنها، موارد استفاده و عوارض آنها در دوره مطب ۱ در کنار مباحث مربوطه فیزیوپاتولوژی بیماری ها ی کلیه، قلب، غدد درون ریز و گوارشی تدریس میشود.

#### هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

در طی این درس دانشجو با داروهای مورد استفاده در بیماری های کلیوی، قلبی، غدد و گوارشی آشنا میشود.

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

(منظورشکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

#### – دانشجو در پایان دوره بتواند:

- ۱) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای مدر را توضیح دهد.
- ۲) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای پایین آورنده فشار خون را توضیح دهد.
- ۳) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر آنژین صدری را توضیح دهد.
- ۴) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر نارسایی قلبی را توضیح دهد.
- ۵) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر آریتمی را توضیح دهد.
- ۶) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای پایین آورنده چربی خون را توضیح دهد.
- ۷) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر دیابت را توضیح دهد.
- ۸) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر غده تیروئید را توضیح دهد.
- ۹) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر غدد هیپوتالاموس و هیپوفیز را توضیح دهد.
- ۱۰) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض کورتیکواستروئیدها را توضیح دهد.
- ۱۱) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر هموستاز کلسیم را توضیح دهد.
- ۱۲) مکانیسم اثر، موارد استفاده و عوارض داروهای موثر بر دستگاه گوارش را توضیح دهد.



شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی  سخنرانی برنامه ریزی شده  پرسش و پاسخ  بحث گروهی  یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)  یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)  سایر موارد (لطفاً نام ببرید) - بارگذاری محتوای ضبط شده در سامانه یادگیری الکترونیکی برای آموزش مجازی -

وظایف و تکالیف دانشجویان: (لطفاً شرح دهید)

- ۱) شرکت مستمر و فعال در جلسات کلاس
- ۲) مطالعه هر جلسه درس قبل و بعد از اجرای کلاس بر اساس منبع پیشنهادی
- ۳) پرسش در مورد مطالب به منظور درک عمیق مباحث
- ۴) آمادگی برای ارزیابی پایان هر کورس

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد  تخته و گچ  پروژکتور اسلاید  سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ----- درصد نمره  آزمون پایان ترم -۱۰۰- درصد نمره
- انجام تکالیف ----- درصد نمره  شرکت فعال در کلاس ----- درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

نوع آزمون

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

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

1. Bertram G. Katzung, Marieke Kruidering-Hall, Anthony J. Trevor. Katzung & Trevor's Pharmacology: Examination & Board Review (12<sup>th</sup> Edition), 2019.
2. Katzung BG and Trevor AJ. Basic and Clinical Pharmacology (14<sup>th</sup> Edition), 2018.
3. Laurence L. Brunton, Randa Hilal-Dandan, Björn C. Knollmann. Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics (13<sup>th</sup> edition), 2018



✓ چاپی  
✓ اینترنتی

- منابع فارسی:

ترجمه کتاب های فوق

✓ چاپی

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

اساتید	تعداد ساعت	عنوان جلسه	کورس
دکتر موسوی زاده	۲	داروهای مدر	کلیه ۳/۲ نمره
دکتر موسوی زاده	۲	داروهای ضد فشارخون	
دکتر موسوی زاده	۲	درمان آنژین صدری	قلب ۶/۴ نمره
دکتر موسوی زاده	۲	داروهای پایین آورنده چربی خون	
دکتر شفیعی	۲	درمان نارسایی قلبی	
دکتر شفیعی	۲	داروهای ضد آریتمی	
دکتر متولیان	۲	هورمون های هیپوتالاموس و هیپوفیز قدامی و خلفی	غدد ۷/۲ نمره
دکتر متولیان	۱	کورتیکواستروئیدها	
دکتر کیهانفر	۱	داروهای ضد دیابت	
دکتر کیهانفر	۱	هورمون های تیروئید و داروهای ضد تیروئید	
دکتر هورمند	۲	هورمون های جنسی و مهارکننده های آنها	
دکتر رحیمی مقدم	۱	داروهای موثر بر هموستاز کلسیم	
دکتر متولیان	۲	داروهای گوارشی (۱)	گوارش ۳/۲ نمره
دکتر متولیان	۲	داروهای گوارشی (۲)	
دکتر رحیمی مقدم	۲	تداخلات دارویی	
دکتر رحیمی مقدم	۲	نسخه نویسی و تجویز منطقی داروها	