



هدف کلی: فراگیری کلیات علم داروشناسی و آشنایی با برخی از داروهای مختلف مؤثر بر سیستم‌های مختلف بدن از جمله اعصاب، تنفس و گردش خون و...

شرح درس: در این درس دانشجو ضمن فراگیری اصول کلی و عمومی داروشناسی، با داروهای مؤثر بر سیستم‌های مختلف بدن از جمله اعصاب خودکار، سیستم اعصاب و مراکز عصبی، دستگاه تنفس و دستگاه گردش خون و مکانیزم فعالیت داروهای مهم آن گروه، عوارض جانبی، موارد منع استعمال، مصارف بالینی، مقدار مصرف و قوانین داروئی آشنا می‌شود.

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت)

- تعریف کلی و نحوه اثر داروها، جذب، پخش، متابولیسم و دفع داروها، مفهوم گیرنده، عوامل مؤثر در نحوه اثر داروها، اشکال داروئی
 - انتقال مواد از غشاهای مخصوص (سد خونی، مغزی و سد جفتی)، راههای تجویز دارو، بررسی واکنش داروها و...
 - کلیات نورو فارماکولوژی و اعصاب خودکار
 - داروهای مؤثر بر دستگاه تنفس
 - داروهای مؤثر بر دستگاه گردش خون
 - داروهای ضد انعقاد، ضد کم‌خونی، ضد تب، ضد دیابت، ضد افسردگی، هیستامین و آنتی‌هیستامین‌ها، دیورتیک‌ها، کورتیکواستروئیدها
 - آنتی‌بیوتیک‌ها و داروهای رایج در درمان عفونت‌های ریوی و...
 - ضد عفونی‌کننده‌های موضعی
 - تداخلات داروئی
 - نگهداری و مصرف داروها، قوانین و مقررات مربوط به دارو، کنترل داروهای مخدر
- منابع اصلی درس:** طبق نظر استاد مربوطه
- شیوه ارزشیابی دانشجو:** آزمون میان‌ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۷۰ درصد نمره، آزمون عملی و شفاهی ۱۰ درصد نمره.