

کد درس: ۳۵



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده سیراژشناسی

نام درس: فارماکولوژی

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: بیوشیمی پزشکی ۱، فیزیولوژی نظری

هدف کلی: آشنایی با عملکرد و سرنوشت داروها در بدن انسان.

شرح درس:

در این درس کلیات فارماکولوژی و شرح مختصری از داروهای مورد استفاده در درمان بیماریهای مختلف و تداخل آن با تستهای آزمایشگاهی آموزش داده می شود.

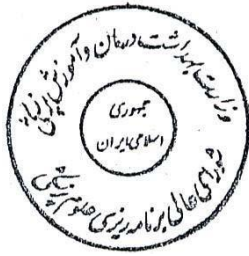
رئوس مطالب: (۳۴ ساعت)

- کلیات فارماکودینامیک، فارماکوکینتیک، جذب، پخش، متابولیسم و نیمه عمر داروها.
- داروهای مؤثر بر عوامل زنده بیماریزا، مثل: انواع آنتی بیوتیکها، داروهای ضد قارچی، انگلی و ویروسی.
- داروهای قلبی - عروقی
- داروهای خونساز
- داروهای سیستم عصبی
- داروهای ضد درد، تب و التهاب
- داروهای خوراکی ضد دیابت و انسولین
- داروهای ضد نفرس و هیپراوریسمی
- دیورتیک ها
- آنتی هیستامین ها
- آدرنوکورتیکواستروئیدها

آدرس: کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۸۷۱۵۵/۱۱۱ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

آدرس الکترونیکی: <http://paramedicine.kaums.ac.ir>

e-mail: [paramedicine@kaums.ac.ir](mailto:paramedicine@kaums.ac.ir)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان  
دانشکده سیرا پزشکی

- تداخل داروها با تستهای آزمایشگاهی

### منابع اصلی درس:

فارماکولوژی پزشکی گات آخرین چاپ

### شیوه ارزشیابی دانشجوی:

حضور فعال و پرسش و پاسخ در کلاس، امتحان پایان ترم.

---

آدرس : کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، صندوق پستی ۸۷۱۵۵/۱۱۱ تلفاکس: ۵۵۵۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

آدرس الکترونیکی : <http://paramedicine.kaums.ac.ir>

e-mail: [paramedicine@kaums.ac.ir](mailto:paramedicine@kaums.ac.ir)