



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده سیراژشناسی

کد درس: ۳۶

نام درس: سم شناسی

تعداد واحد: ۱ واحد

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: فارماکولوژی

هدف کلی:

آشنایی با نحوه جذب، پخش، کاربرد و متابولیسم مواد سمی.

شرح درس:

در این درس کلیات سم شناسی و سطح سمی داروها و مواد شیمیایی سمی آموزش داده می شوند.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت)

- کلیات توکسیکو کینیتک، توکسیکوفارماکودینامیک ، جذب، پخش، متابولیسم و نیمه عمر سموم و داروها.
- مسمومیت های ناشی از ترکیبات آلی فسفره و کلره
- مسمومیت های ناشی از جیوه ، سرب، آرسنیک، سیانور، الکلها
- مسمومیت های ناشی از داروهای مختلف

منابع اصلی درس:

1. Principles of Biochemical Toxicology (J. Timbrell) Latest ed.
2. Clinical Laboratory Medicine, Chapter toxicology (McClathey) Latest ed.

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: ۵۵۵۸۸۸۸۳ (۰۳۶۱)

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

e-mail: paramedicine@kaums.ac.ir