

کد درس: ۱۰

Neuropharmacology

نام درس: نوروفارماکولوژی

پیش نیاز یا همزمان: نورو بیولوژی سلولی و مولکولی کد ۰۴

تعداد و نوع واحد: ۱ واحد نظری

هدف کلی درس: آشنایی با داروهای موثر در اختلالات سیستم عصبی مرکزی و محیطی

رئوس مطالب (۱۷ ساعت نظری)

اصول فارماکوکینتیک، اصول فارماکودینامیک، داروهای ضد افسردگی و تثبیت کننده خلق و خوی، داروهای ضد اضطراب، سداتیو و خواب آور، داروهای ضد سایکوز، داروهای ضد درد اپیوئیدی، داروهای ضد تشنج، داروهای موثر در پارکینسون و آلزایمر، اعتیاد و سوء مصرف دارویی

منابع اصلی درس: (آخرین چاپ)

Goodman and Gilman's, The pharmacological basis of therapeutics Latest edition .

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

آزمون کتبی پایان ترم و در صورت لزوم ارائه سمینار توسط دانشجو

