

نام درس: بیماریها و اختلالات عصبی-روانی Neuropsychiatric diseases and disorders کد درس: ۱۲
پیش نیاز یا همزمان: نورواناتومی و رشد سیستم عصبی ۰۵ و اصول علوم اعصاب (سیستم حسی، حرکتی و شناختی) کدهای
۰۸ و ۰۷ و ۰۶
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

هدف کلی درس: آشنایی با مکانیسم و پاتوفیزیولوژی بیماریهای سیستم عصبی، اتیولوژی، علائم، سیر بالینی و روشهای درمانی

رئوس مطالب: (۲۶ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی)

نظری: کلیات و تقسیم بندی بیماریهای نورولوژیک، نرو سرجری و روانپزشکی- بحث در بیماریهای شایع شامل سکته های مغزی،
بیماریهای نرودژنراتیو مثل آلزایمر و پارکینسون، بیماریهای دمیالینیزان مثل مولتیپل اسکلروزیس، صرع، بیماریهای سیستم
اعصاب محیطی و سردرد- اختلالات سایکوتیک، اختلالات خلقی، اختلالات اضطرابی و اختلالات سوماتوفرم- اختلالات تکاملی و
مادرزادی، تومورهای سیستم عصبی، نوروتروما و درمانهای جراحی سیستم عصبی در انواع بیماریهای ارگانیک و فانکشنال و
روانپزشکی

عملی: مشاهده و معاینه فیزیکی عصبی و آشنایی با علائم بالینی مربوط به بیماریهای فوق و همینطور روشهای تشخیصی و
درمانی با حضور در درمانگاه و بخشهای بالینی، پاراکلینیک، اتاق عمل

منابع اصلی درس: (آخرین چاپ)

- 1- David A. Greenberg, Michael J. Aminoff, Roger P. Simon, Clinical Neurology.
- 2- Kaplan and Sadock's Synopsis of Psychiatry: Behavioral Sciences/Clinical Psychiatry
- 3- Mark S. Greenberg, Handbook of Neurosurgery, 7th edition, Thieme .
- 4- The Ciba Collection of Medical Illustrations.

شیوه ارزشیابی دانشجوی:

امتحان نظری پس از پایان درس

نمره عملی بر اساس میانگین نمره ارزیابی اساتید

