

## هدف کلی درس:

آشنایی با پاتوفیزیولوژی، علائم و نشانه ها، تشخیص و درمان بیماری های مختلف با تاکید بر دارو درمانی بیماری ها به صورتی که دانشجویان به طور مستقل، بر اساس شرح علائم یک بیماری و خصوصیات داروها، دارو درمانی آن بیماری را مشخص و ارزیابی نمایند.

## شرح درس و رئوس مطالب (۵۱ ساعت نظری):

این درس شامل آموزش عناوین کلی زیر در خصوص بیماری های شایع است: تعریف بیماری، مبانی فیزیوپاتولوژی، اتیولوژی، علائم، روش های درمانی، دارو درمانی، مراقبت از بیمار، توصیه های درمانی، نحوه انتخاب دارو، مشخص کردن دوز دارو و رژیم دارو درمانی، پایش دارو درمانی، متغیرهای بین فردی بیماران موثر در انتخاب رژیم دارویی، عوارض جانبی داروها و رژیم های درمانی و تداخلات دارویی. دانشجویان همچنین در کلاس درس با بررسی موارد درمانی (case) های مشابه بیماران واقعی، از آموخته های خود برای ارزیابی و جمع بندی و نتیجه گیری در خصوص انتخاب و پایش دارو درمانی بر اساس شرح حال بیمار، علائم، آزمایشات و ... استفاده می نمایند. طی این درس ممکن است از دانشجویان خواسته شود به صورت گروهی بر روی یک مورد بیماری کار نمایند و یا یک سمینار شفاهی کوتاه ارائه دهند. همچنین ممکن است از آنان خواسته شود موردی را در خصوص یک بیماری یا اطلاعات دارویی، در منابع الکترونیک یا غیر الکترونیک جستجو نمایند و بعنوان تکلیف ارائه دهند.

رئوس درس دارو درمانی ۱ شامل موارد زیر می باشد.

- افسردگی
- اختلالات اضطرابی
- اسکیزوفرنی
- بیماری دو قطبی
- اختلالات خواب
- مبانی سوء مصرف داروها، مواد و دارو درمانی قطع وابستگی
- صرع
- پارکینسون
- آلزایمر
- مولتیپل اسکلروزیس (MS)
- میگرن و سایر سردردهای اولیه
- اختلال بیش فعالی (ADHD) و اوتیسم
- سیروز کبدی
- مشکلات کبدی ناشی از داروها
- درد و درمان آن
- بیماری های زنان (دیسمنوره، PMS، PMDD)
- بیماری های زنان (PCO، اندومتریوز)



- داروها و روش های جلوگیری از بارداری
- ناباروری
- اختلالات جنسی در مردان (male sexual dysfunction)
- بی اختیاری ادرار و بزرگی خوش خیم پروستات (BPH)
- اصول مبانی پیوند اعضا و داروهای مرتبط
- شوک

منابع اصلی درس:

۱. خیراله غلامی، مجتبی مجتهد زاده. درسنامه جامع درمان شناسی. تهران: روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، آخرین چاپ.

2. Applied Therapeutics: the Clinical Use of Drugs. Guglielmo BJ, Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, The latest edition.
3. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. DiPiro JT et al., McGraw-Hill Education, The latest edition.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- آزمون کتبی پایان ترم ( حداقل ۶۰٪ نمره کل)
- آزمون های طول ترم و در نظر گرفتن فعالیت های کلاسی و ارائه سمینار(حداکثر ۴۰٪ نمره کل، به گونه ای که سهم فعالیت های کلاسی و سمینار بیش از ۱۰٪ آن نباشد).

