

کد درس: ۹۰

نام درس: دارو درمان بیماری ها ۱

پیش نیاز یا همزمان: دارو شناسی ۳ نظری کد ۶۹

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

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 نماید.

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.



- اصول ارزیابی درمان و مدیریت مصرف داروها
- اصول رویکرد (approach) به بیماری و نحوه تصمیم گیری در درمان
- تفسیر تست های آزمایشگاهی
- حساسیت های دارویی
- مصرف داروها در دوران بارداری و شیردهی
- اختلالات چربی خون
- پرفشاری خون
- نارسایی قلبی
- آریتمی
- مشکلات انعقادی (DVT و آمبولی ریوی)
- آنژین پایدار قلبی
- سندروم حاد عروق کرونر (Acute coronary syndrome)
- سکته مغزی (stroke)
- زخم های گوارشی و دیس پپسیا (PUD)
- رفلاکس گوارشی (GERD)
- بیماری التهابی دستگاه گوارش (IBD)

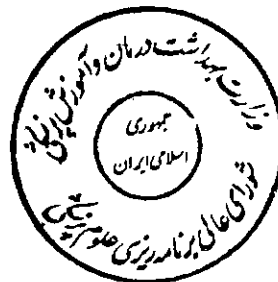
- سندورم روده تحریک پذیر (IBS)
- یبوست، اسهال
- تهوع و استفراغ
- آنمی
- بیماری های شایع چشمی
- زخم و ترمیم زخم
- اصول و مبانی فارماکوویزیلانس

منابع اصلی درس:

۱. درسنامه جامع درمان شناسی. خیراله غلامی، مجتبی مجتهد زاده، 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 دانشجویان:

- 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).



کد درس: ۹۱

نام درس: دارو درمان بیماری ها ۲

پیش نیاز یا همزمان: دارو درمان بیماری ها ۱ کد ۹۰

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

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.

- مبانی درمان بیماری های عفونی و انتخاب آنتی بیوتیک (۱)
- مبانی درمان بیماری های عفونی و انتخاب آنتی بیوتیک (۲)
- عفونت های تنفسی فوقانی
- پنومونی
- عفونت های ادراری
- بیماری های مقاربتی (sexually transmitted disease)
- بروسلوز
- هپاتیت
- عفونت های بافت نرم
- بیماری های قارچی موضعی
- مننژیت
- سل
- بیماری های انگلی شایع
- عفونت های ویروسی
- سندورم ضعف سیستم ایمنی اکتسابی HIV/AIDS
- سوختگی و زخم های سطحی



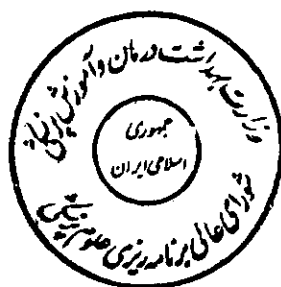
- اختلالات تیروئید و پاراتیروئید
- مبنای دیابت و سندرم متابولیک
- دیابت تیپ ۱
- دیابت تیپ ۲
- بیماری های آدرنال و هیپوفیز
- آسم
- بیماری انسدادی مزمن ریوی (COPD)
- رینیت

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).



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).

