

نام درس: فارماکولوژی پزشکی 2- کورس قلب و عروق - خون

تعداد و نوع واحد: 1- تئوری شماره درس: دروس پیش نیاز: فارماکولوژی پزشکی 1

رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکتری دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: فیزیولوژی و فارماکولوژی عمومی

نام مدرس: دکتر امید غلامی ترم تحصیلی: هفت - دو فیزیوپاتولوژی سال تحصیلی: 1400-01

تعداد جلسات: 8 جلسه روز و ساعت برگزاری کلاس: چهارشنبه - تاریخ امتحان 8 الی 10

□ **مقدمه (شرح درس):** در این کورس فارماکولوژی داروهای موثر بر سیستم قلبی عروقی و خون با مقدمه ای بر فیزیوپاتولوژی اختلالات قلبی عروقی و اختلالات انعقادی تدریس می گردد. هدف آشنایی دانشجویان با داروهای مورد استفاده در اختلالات قلبی عروقی و اصول فارماکودینامیک، فارماکوکینتیک، تداخلات دارویی، عوارض جانبی و فارماکولوژی بالینی این داروها می باشد.

□ **هدف کلی:** فراگیری کلیاتی درباره اصول فارماکولوژیک داروهای موثر بر سیستم قلبی عروقی - خون

□ **اهداف اختصاصی درس:** (به تعداد سرفصلها و جلسات هدف نوشته شود):

از دانشجویان انتظار می رود پس از پایان دوره بتوانند:

- 1) دسته های مختلف دارویی را که دارای اثرات ضد فشار خون بالا هستند بشناسد.
- 2) دسته های دارویی موثر بر کنترل اختلالات ایسکمیک قلبی را نام ببرد.
- 3) دسته های مختلف داروهای موثر در درمان نارسایی های قلبی را نام ببرد.
- 4) دسته های مختلف داروهای درمان اختلالات آریتمی قلبی را نام ببرد
- 5) مکانیسم اثر انواع داروهای موثر بر اختلالات انعقادی را بیان کند
- 6) دسته های مختلف دارویی را که سبب درمان آنمی می شوند، نام ببرد

□ **استراتژی آموزشی (روشهای تدریس):**

* سخنرانی □ کنفرانس □ بحث گروهی □ بحث در گروههای کوچک □ کارگاه آموزشی □ Round □ PBL □ Case Report □ Morning Report □ غیره □

□ **وسایل کمک آموزشی:** ویدئو پروژکتور و نمایش اسلاید آموزشی، تخته وایت بورد

□ **وظایف و تکالیف دانشجوی:**

حضور منظم در جلسات کلاس درس
مشارکت فعال در کلاس
توجه به مطالب مطرح شده
یادداشت برداری از نکات مهم و پاسخ به سئوالات
پاسخ به کوئیزها ی مختلف کلاس

□ نحوه ارزشیابی دانشجو:

مراحل ارزشیابی: □ مرحله ای □ پایانی *

حضور و غیاب.....20.....درصد از نمره نهایی

فعالیت کلاسی و انجام تکالیف.....5.....درصد از نمره نهایی

امتحان میان ترم.....0.....درصد از نمره نهایی

امتحان پایان ترم.....75.....درصد از نمره نهایی

نوع امتحان میان ترم: □ شفاهی □ تشریحی □ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی
نوع امتحان پایان ترم: □ شفاهی □ *تشریحی □ *چند گزینه ای □ صحیح و غلط □ جور کردنی

□ منابع:

- 1- B.G. Katzung. Basic and clinical pharmacology; 15th edition. McGraw Hill, 2021.
- 2- A.J. Trevor, B.G. Katzung, S.B. Masters. Katzung and Trevor's Pharmacology Examination & Board Review; 11th edition; McGraw Hill, 2018.
- 3- H.P. Rang, M.M. Dale, J.M. Ritter, R.J. Flower, and G. Henderson. Rang and Dale's Pharmacology. 9th edition. Elsevier; 2018.