



نام و شماره درس: فارماکولوژی داروهای قلب و عروق تعداد و نوع واحد: ۸ ساعت نظری

و ریه

پیش‌نیاز: اصول پایه فارماکولوژی پزشکی

زمان برگزاری کلاس: مکان برگزاری کلاس: کلاس درس ۱۱۲

نام مدرس: دکتر محمد یحیی حنفی بجد

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده پزشکی

تلفن دفتر: ۳۲۳۸۱۵۱۳ زمان تماس یا مراجعه به دفتر: ساعت ۸ الی ۱۴

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: [my\\_hanafi\\_bojd@yahoo.com](mailto:my_hanafi_bojd@yahoo.com)

هدف کلی:

شناخت خواص فارماکولوژیک پایه و بالینی داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق

اهداف اختصاصی:

شناختی:

دانشجو باید بتواند در پایان این درس و با مطالعه کامل سرفصل رفرنس مربوطه حداقل به پنجاه درصد اهداف

شناختی، مهارتی و نگرشی ذیل دست یابد:

- ۱- گروه های دارویی موثر بر سیستم قلب و عروق را براساس سرفصل درس نام ببرد.
- ۲- خصوصیات فارماکولوژیک شامل فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروهای سردسته و پرمصرف موثر بر سیستم قلب و عروق را توضیح دهد.
- ۳- نسبت به آثار خطرناک و مهم داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق توجه نشان دهد.
- ۴- با توجه به سرعت تحولات علمی و یافته های کارآزمایی های بالینی در مورد معرفی داروهای جدید و مشخص شدن کاربردها و یا عوارض داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق به اهمیت مطالعه آخرین راهنماها و شواهد در مورد مصرف قبل از تجویز این داروها توجه کند.

## برنامه‌ریزی تدریس و ارزیابی بر اساس سند توانمندی‌های دانش‌آموختگان پزشکی عمومی

در راستای تحقق اهداف بند ۳: مراقبت بیمار علاوه بر تدریس نظری این درس در مقطع فیزیوپاتولوژی، در درس سمیولوژی اشکال دارویی، نسخه نویسی و تداخلات دارویی به صورت عملی تدریس می‌شود. همچنین در مقطع اینترنتی داروساز بالینی در بیمارستان آموزش را برعهده دارند و در همان مقطع درس نظری اصول تجویز منطقی داروها برگزار می‌گردد.

### وظایف / تکالیف دانشجویان:

- دانشجویان گرامی موظفند در ساعت مقرر و بدون تاخیر در کلاس حضور یابند.
- بدیهی است که غیبت بیشتر از حد مجاز باعث حذف درس می‌گردد.
- قبل از هر جلسه پیش نیازهای مربوط به آن مبحث و مباحث جلسات قبل مرور شود.
- هر جلسه سوال به صورت کتبی و یا شفاهی پرسیده می‌شود.
- کلیه تکالیف و سوالات مطرح شده شامل یافتن داروهای قلب و عروق از لیست داروهای پرمصرف قلب و عروق باید سر وقت تحویل شود.
- مسئولیت هماهنگی‌های لازم بر عهده نماینده کلاس می‌باشد.

### ارزشیابی دانشجویان:

- ارزیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...): ۲۰٪ بارم: نمره
- ارزیابی پایان دوره: ۸۰٪ بارم: نمره
- نوع آزمون پایان دوره: تستی - تشریحی

### سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجویان:

- مطابق مقررات آموزشی ۱۷/۴ غیبت مجاز است و بیش از آن باعث حذف درس می‌گردد.
- تاخیر بیشتر از ۵ دقیقه به منزله غیبت در آن جلسه می‌باشد.

### جدول زمانبندی درس

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱			داروهای دیورتیک	دکتر محمد یحیی حنفی بجد	مطالعه اصول مقدماتی فارماکولوژی - فیزیولوژی مرتبط
۲			داروهای کاهنده فشار خون	دکتر محمد یحیی حنفی بجد	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳			داروهای موثر در آنژین صدری و نارسایی احتقانی قلب	دکتر محمد یحیی حنفی بجد	مطالعه مطالب جلسه قبل
۴			داروهای موثر در آریتمی‌های قلبی	دکتر محمد یحیی حنفی بجد	مطالعه مطالب جلسه قبل

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

**Katzung & Trevor's Pharmacology Examination and Board Review, 10th Edition 2015** اجباری

**Katzung, B. Basic&Clinical Pharmacology. 2017.**

Rollings DE, Blumenthal DK. **Workbook and casebook of Goodman Gilman.** McGraw-Hill

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: دکتر محمد یحیی حنفی بجد