



نام و شماره درس: ۱۶۸ فارماکولوژی داروهای اندوکراین تعداد و نوع واحد: ۹ ساعت نظری

پیش‌نیاز: اصول پایه فارماکولوژی پزشکی

زمان برگزاری کلاس: مکان برگزاری کلاس: کلاس درس

نام مدرس: دکتر زهرا کیانی

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده پزشکی

تلفن دفتر: ۳۲۳۸ ۱۹۲۰ زمان تماس یا مراجعه به دفتر: ساعت ۳۰:۷ الی ۱۴

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: [kiani.za@gmail.com](mailto:kiani.za@gmail.com)

هدف کلی:

شناخت خواص فارماکولوژیک پایه و بالینی داروهای موثر بر سیستم اندوکراین

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 دستگاه اندوکراین را براساس سرفصل درس نام ببرد.

۲- خصوصیات فارماکولوژیک شامل فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروهای سردسته و پرمصرف موثر بر

اندوکراین را شرح دهد.

۳- نسبت به آثار خطرناک و مهم داروهای موثر بر دستگاه اندوکراین 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 دستگاه اندوکراین 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 اندوکرین از لیست داروهای پرمصرف اندوکرین باید سر وقت تحویل شود.
- مسئولیت هماهنگی‌های لازم بر عهده نماینده کلاس می‌باشد.

### ارزشیابی دانشجویان:

- ارزیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...): ۳۰٪ بارم: نمره
- ارزیابی پایان دوره: ۷۰٪ بارم: نمره
- نوع آزمون پایان دوره: تستی - تشریحی - صحیح و غلط

### 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 هیپوفیز و هیپوتالاموس و تیروئید	دکتر زهرا کیانی	مطالعه اصول مقدماتی فارماکولوژی - فیزیولوژی مرتبط
۲			داروهای موثر بر هموستاز استخوان	دکتر زهرا کیانی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳			کورتیکواستروئیدها و آنتاگونیست‌های مربوطه	دکتر زهرا کیانی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۴			داروهای گوناد و کانتراسپتیوهای هورمونی	دکتر زهرا کیانی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۵			داروهای دیابت	دکتر زهرا کیانی	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 زهرا کیانی