

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پزشکی

قالب نگارش طرح درس

نیمسال تحصیلی: نیمه اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

عنوان درس: فارماکولوژی گوارش، خون و روماتولوژی

مخاطبان: دانشجویان دکترای پیوسته پزشکی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

سهم استاد: ۰,۲۵ واحد

زمان ارائه درس: ساعت ۱۰-۱۲ روزهای شنبه و دوشنبه

مدرس: سمیرا شیروئی، دکترای تخصصی فارماکولوژی

ساعت مشاوره و پاسخ گویی: ساعت ۱۲-۱۳ روزهای شنبه، دفتر کار مدرس

دروس پیش نیاز: فیزیولوژی

هدف کلی: - آشنایی با داروشناسی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی، ضد دردهای غیر مخدر و داروهای مورد استفاده در بیماری نقرس و داروهای موثر در انواع اختلالات انعقادی  
اهداف کلی جلسات:

۱. فارماکولوژی داروهای ضد التهاب غیر استروئیدی، ضد دردهای غیر مخدر و داروهای مورد

استفاده در بیماری نقرس

۲. فارماکولوژی داروهای موثر در اختلالات انعقادی

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد.

- نقش ایکوزانوئیدها را در فرایند التهاب شرح دهد
- استراتژی های فارماکولوژیک در مسیرهای پاتوفیزیولوژیک منتهی به التهاب را شرح دهد

- راه های مداخله فارماکولوژیک در مسیرهای بیوستنز واسطه های التهابی مشتق از آراشیدونیک را بیان کند
- ایزوفرم های COX و نقش آن ها را در بدن بیان کند
- کلیات فارماکودینامیک NSAID ها را شرح دهد
- کلیات فارماکوکینتیک NSAID ها را شرح دهد
- اثرات NSAID ها و کاربرد بالینی آن ها را شرح دهد
- عوارض NSAID ها با توجه به فارماکولوژی آن ها شرح دهد
- فرایندهای پاتوفیزیولوژیک دخیل در بیماری نقرس را بشناسد
- دسته بندی داروهای موثر در نقرس را بشناسد
- داروهای مهم، نحوه استفاده، عوارض و تداخلات هر دسته دارویی را شرح دهد
- انواع اختلالات انعقادی و فاکتورهای دخیل در مسیرهای انعقاد خون را بداند
- داروهای موثر در اختلالات خونریزی دهنده و مکانیسم آن ها را شرح دهد
- داروهای موثر ضدانعقاد خون، مکانیسم و کاربرد آن ها را بداند

منابع:

Katzung's Basic and Clinical Pharmacology, 15th Edition (2022)

روش تدریس:

سخنرانی - پرسش و پاسخ - مجازی

رسانه های کمک آموزشی:

وایت برد، ویدئوپروژکتور

آزمون میان دوره: -

آزمون پایان ترم: مطابق برنامه آموزش دانشکده

ارزشیابی درس: ۸۰٪ امتحان کتبی ۲۰٪ تکلیف کلاسی

## وظایف دانشجویان:

- 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 کوئیزهای مختلف کلاس