

بنام خدا

موضوع تدریس: داروشناسی پیشرفته

گروه هدف: دانشجویان تخصصی شیمی دارویی PhD

مدت تدریس: ۳۲ ساعت (۱۶ جلسه ۲ ساعته)

محل اجرا: دانشکده داروسازی

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

پیش‌نیاز: داروشناسی عمومی

مدرسین: گروه فارماکودینامی و سم‌شناسی دانشکده داروسازی

هدف کلی

کسب دانش و مهارت در آشنایی با مباحث جدید و پیشرفته در علم داروشناسی

اهداف اختصاصی

دانشجویان پس از طی دوره بتوانند:

۱. با مسیرهای سیگنالینگ سلولی پس از تماس دارو با گیرنده آشنا شوند.

۲. اصول تفاوت پاسخ‌های دارویی در جمعیت‌های مختلف را توجیه نمایند.

۳. علت ایجاد مقاومت به اثر داروها را بشناسند.

۴. مکانیسم اثر داروهای ضد سرطان را بیان نمایند.

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

عناوین و رئوس مطالب	عناوین	استاد
جلسه ۳	سیگنالینگ سلولی	دکتر ایمن شهیدی
جلسه ۱	فارماکودینامیک	دکتر کریمی
جلسه ۲	ایمنوفارماکولوژی	دکتر کریمی
جلسه ۱	پپتیدهای وازواکتیو	دکتر کریمی
جلسه ۲	آلرژی‌های دارویی	دکتر طیرانی
جلسه ۳	مقاومت دارویی و وابستگی به داروها	دکتر وحدتی
جلسه ۴	داروهای ضد سرطان و ویروس	دکتر مهاجری

روش تدریس

به صورت سخنرانی توسط استاد ارائه می‌شود.

وظایف و تکالیف دانشجوی

حضور منظم در کلاس و شرکت در بحثهای کلاسی

ارزشیابی روش دانشجوی

- امتحان میان ترم ۴۰٪

- امتحان پایان ترم ۶۰٪

منابع مطالعه

1-Katzung, B.G. Basic and clinical pharmacology, 2015