

دانشکده داروسازی  
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : فارماکولوژی ۲

مخاطبان: دانشجویان ترم ششم داروسازی

تعداد واحد : ۳ واحد نظری سهم استاد: ۰,۵ واحد

زمان ارائه درس: ساعت ۱۰ لغایت ۱۲ روزهای یکشنبه و سه شنبه هر هفته نیمسال اول سال تحصیلی  
۱۴۰۳-۱۴۰۴

مدرس: سجاد فخری، PhD فارماکولوژی

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: ساعت ۱۴ لغایت ۱۶ روزهای چهارشنبه هر هفته، دفتر کار  
مدرس

دروس پیش نیاز: فیزیولوژی ۱، ۲

**اهداف کلی درس :**

فراگیری کلیات علم داروشناسی و آشنایی با داروهای موثر بر سیستم های مختلف بدن، مکانیسم عمل، کاربرد آنها، عوارضشان و تداخلات احتمالی

**اهداف کلی جلسات :**

۱. داروهای ضد کرم و سایر آنتی بیوتیک ها
۲. داروهای ضد پروتوزوا

**جلسه اول**

**هدف کلی:** داروهای ضد کرم و سایر آنتی بیوتیک ها

**اهداف ویژه:**

در پایان مباحث مطرح شده، دانشجو باید قادر باشد:

- ۱-۱- مکانیسم عمل داروهای این دسته را بشناسد
- ۱-۲- دسته بندی کلی داروهای این دسته را بداند
- ۱-۳- مفاهیم اختصاصی داروهای این دسته را بشناسد
- ۱-۴- عوارض و تداخلات داروهای این دسته را بشناسد
- ۱-۵- دسته های خاص بیماران و استفاده از داروهای این دسته را بشناسد

## جلسه دوم

**هدف کلی:** داروهای ضد پروتوزوآ

### اهداف ویژه:

در پایان مباحث مطرح شده، دانشجو باید قادر باشد:

- ۱-۱- مکانیسم عمل داروهای این دسته را بشناسد
- ۲-۱- دسته بندی کلی داروهای این دسته را بداند
- ۳-۱- مفاهیم اختصاصی داروهای این دسته را بشناسد
- ۴-۱- عوارض و تداخلات داروهای این دسته را بشناسد
- ۵-۱- دسته های خاص بیماران و استفاده از داروهای این دسته را بشناسد

## جلسه سوم

**هدف کلی:** داروهای ضد ویروس

### اهداف ویژه:

در پایان مباحث مطرح شده، دانشجو باید قادر باشد:

- ۱-۱- مکانیسم عمل داروهای این دسته را بشناسد
- ۲-۱- دسته بندی کلی داروهای این دسته را بداند
- ۳-۱- مفاهیم اختصاصی داروهای این دسته را بشناسد
- ۴-۱- عوارض و تداخلات داروهای این دسته را بشناسد
- ۵-۱- دسته های خاص بیماران و استفاده از داروهای این دسته را بشناسد

### منابع:

**Katzung's Basic and Clinical Pharmacology, 14th Edition (2018)**  
**Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics**

### روش تدریس:

سخنرانی - پرسش و پاسخ - مجازی

### رسانه های کمک آموزشی

وایت برد، ویدئوپروژکتور

### سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
	مطابق برنامه آموزش	٪۸۰	سوالات تستی و پاسخ کوتاه	آزمون پایان ترم
	طول ترم	٪۲۰	تشریحی و پرسش و پاسخ کلاسی	میان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور منظم و دقیق در کلاس.
۲. شرکت در فعالیتهای داخل کلاسی
۳. رجوع به منابع معرفی شده
۴. مطرح کردن سوالات جلسه قبل در ابتدای جلسه بعدی

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس: سجاد فخری

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

### جدول زمانبندی درس فارماکولوژی

روز و ساعت جلسه :

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
سجاد فخری	داروهای ضد کرم و سایر آنتی بیوتیک ها	۱۴۰۳/۷/۲۲	۱
سجاد فخری	داروهای ضد پروتوزوا	۱۴۰۳/۷/۲۴	۲
سجاد فخری	داروهای ضد ویروس	۱۴۰۳/۷/۲۹	۳