



نام و شماره درس: فارماکولوژی داروهای ضد میکروبی

۱۶۶ تعداد و نوع واحد: ۱۰ ساعت نظری

پیش‌نیاز: اصول پایه فارماکولوژی پزشکی

زمان برگزاری کلاس: مکان برگزاری کلاس: کلاس درس

نام مدرس: دکتر محمدرضا عابدینی

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده پزشکی

تلفن دفتر: ۳۲۳۸ ۱۵۱۰ زمان تماس یا مراجعه به دفتر: ساعت ۳:۰۰ الی ۱۴

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: mohrabe@yahoo.com

هدف کلی:

شناخت خواص فارماکولوژیک پایه و بالینی داروهای ضد میکروبی

اهداف اختصاصی:

شناختی:

دانشجو باید بتواند در پایان این درس و با مطالعه کامل سرفصل رفرنس مربوطه به اهداف شناختی، مهارتی و

نگرشی ذیل دست یابد:

۱- گروه های دارویی ضد میکروبی را براساس سرفصل درس نام ببرد.

۲- خصوصیات فارماکولوژیک شامل فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروهای سردسته و پرمصرف هر گروه ضد میکروبی را تشریح کند.

۳- نسبت به آثار خطیر و عوارض مهم داروی موثر بر بیماریهای عفونی توجه نشان دهد.

۴- با توجه به سیر تحولات علمی و یافته های کارآزمایی های بالینی در مورد معرفی داروهای جدید و مشخص شدن کاربردها و یا عوارض داروهای ضد میکروبی 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 اینترنی 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.
- مسئولیت هماهنگی‌های لازم بر عهده نماینده کلاس می‌باشد.

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...): 20٪ بارم: نمره
- ارزیابی پایان دوره: 80٪ 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.

جدول زمانبندی درس

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱			اصول کلی مصرف آنتی بیوتیک‌ها، آنتی بیوتیک‌های بتا لاکتام (پنی سیلین ها و سفالوسپورین ها)	دکتر محمدرضا عابدینی	مطالعه اصول مقدماتی فارماکولوژی - فیزیولوژی مرتبط
۲			آنتی بیوتیک‌های آمینوگلیکوزیدها کلرامفنیکل و تتراسیکلین ها و ماکرولید ها فلوروکینولون ها	دکتر محمدرضا عابدینی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۳			آنتی بیوتیک‌های سولفامیدها و تری متوپریم داروهای ضد مایکوپلازما	دکتر محمدرضا عابدینی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۴			داروهای داروهای ضد ویروس و ضد عفونی کننده های موضعی و متفرقه	دکتر محمدرضا عابدینی	مطالعه مطالب جلسه قبل
۵			داروهای داروهای ضد تک یاخته و کرم	دکتر محمدرضا عابدینی	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 رضا عابدینی