



راهنمای مطالعه دانشجویان

«Study guide»

عنوان درس: فارماکولوژی

مقطع تحصیلی: کارشناسی

رشته تحصیلی: بهداشت عمومی

پیشنیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

گروه آموزشی: بهداشت عمومی

نیمسال تحصیلی: اول ۹۹-۱۳۹۸

مدرس: دکتر خاکسار

رئوس اصلی جلسات درس:

۱	آشنایی با اصول پایه و مفاهیم فارماکولوژی
۲	آشنایی با اصول فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروها و اهمیت آن
۳	آشنایی با داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی (خواب آور، آرام بخش، بیهوش کننده و بی حس کننده موضعی)
۴	آشنایی با داروهای موثر بر سیستم قلب و عروق و داروهای مدر
۵	آشنایی با داروهای موثر بر دستگاه گوارش از قبیل داروهای ضد تهوع، ضد اسهال و استفراغ و غیره
۶	آشنایی با داروهای ضد میکروبی مانند داروهای ضد باکتری، قارچ، ویروس و انگل
۷	آشنایی با داروهای موثر در بارداری
۸	آشنایی با تداخلات و عوارض دارویی
۹	
۱۰	
۱۱	
۱۲	
۱۳	
۱۴	
۱۵	
۱۶	

هدف کلی درس:

آشنایی کلی با فارماکولوژی و گروه های دارویی و تاثیر آنها بر بدن انسان

روش تدریس:

سخنرانی، بحث گروهی، یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

روش ارزشیابی این درس:

✓ تکالیف (پژوهش و ترجمه): ۲ نمره

✓ حضور فعال: ۱ نمره

✓ امتحان میان ترم: ۶ نمره

✓ امتحان پایان ترم: ۱۰ نمره

وظایف و تکالیف دانشجوی در این درس:

✓ حضور به موقع در کلاس

✓ مشارکت فعال در پرسش و پاسخهای کلاسی

✓ انجام تکالیف مربوطه

✓ مطالعه مطالب ارائه شده در هر جلسه

اهمیت این درس در یک پاراگراف:

یادگیری و کسب اطلاعات علمی در مورد داروها و مکانیسم عمل آنها و اثرات درمانی ناشی از داروهای تجویز شده برای کنترل عوارض بیماری های مختلف در بین افرادی که به مراکز بهداشتی و درمانی مراجعه می نمایند

اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

✓ عدم اختصاص زمان کافی جهت مطالعه سایر منابع مرتبط

✓ عدم مطالعه کافی مطالب ارائه شده هر جلسه کلاس قبل تشکیل جلسه بعد

✓ عدم اهمیت و آمادگی کافی جهت شرکت در آزمون میان ترم و کوئیزها

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

✓ همراه بودن با روند تدریس کلاس از ابتدای ترم

✓ مطالعه سایر منابع اختصاصی با مطالب جزئی تر مطابق با سرفصل درس

✓ مطالعه مقالات منتشر شده مرتبط با فارماکولوژی

✓ حضور در تمام جلسات کلاس با مطالعه کافی مطالب ارائه شده

✓ جدیت در انجام فعالیت های کلاسی

منابع اصلی درس:

1. Basic and clinical pharmacology. Katzung, B.G. (eds.), Masters, S. B., Trevor, A. J., (Associate Editors); McGraw-Hill, New York, 11th edition, 2009.

2. Melmon and Morrellis clinical pharmacology.s.George arruthers,latest edition.

۳. فارماکولوژی پرستاری هاپکینز، آخرین چاپ