



راهنمای مطالعه دانشجویان

«Study guide»

- ❖ عنوان درس: فارماکولوژی عمومی
- ❖ رشته تحصیلی: فوریت های پزشکی
- ❖ مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته
- ❖ تعداد واحد: ۲ واحد نظری
- ❖ پیشنیاز: آناتومی و فیزیولوژی
- ❖ نیمسال تحصیلی: ۹۶-۱۳۹۵
- ❖ گروه آموزشی: فوریت های پزشکی
- ❖ مدرس: دکتر محمدرضا خاکسار

رئوس اصلی جلسات درس:

۱	آشنایی با روشهای تجویز دارو و اشکال دارویی
۲	آشنایی با فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروها
۳	آشنایی با مهارت های مرتبط به محاسبات دوز دارویی
۴	آشنایی با کلیات سیستم عصبی خودکار، داروهای سمپاتومیمتیک و پاراسمپاتومیمتیک
۵	آشنایی با داروهای ضد فشار خون
۶	آشنایی با وازودیلاتورها و داروهای ضد آریتمی و آنژین صدری
۷	آشنایی با داروهای آرام بخش و خواب آور
۸	آشنایی با داروهای مورد استفاده در روانپزشکی
۹	میان ترم
۱۰	آشنایی با مسکن ها و داروهای مخدر
۱۱	آشنایی با داروهای موثر در فوریت های تنفسی
۱۲	آشنایی با داروهای موثر در درمان دیابت
۱۳	آشنایی با داروهای بیحس کننده و بیهوشی
۱۴	آشنایی با مصرف داروها در دوران بارداری و نوزادان
۱۵	آشنایی با تداخلات دارویی
۱۶	آشنایی با مسمومیت های دارویی

هدف کلی درس: آشنایی کلی با فارماکولوژی و گروهای دارویی و تاثیر آنها بر

بدن انسان

روش تدریس: سخنرانی، بحث گروهی، یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

روش ارزشیابی این درس:

✓ کوئیز: ۱ نمره

✓ تکالیف (پژوهش و ترجمه): ۳ نمره

✓ حضور فعال: ۲ نمره

✓ امتحان میان ترم: ۴ نمره

✓ امتحان پایان ترم: ۱۰ نمره

وظایف و تکالیف دانشجوی در این درس:

✓ حضور به موقع در کلاس

✓ مشارکت فعال در پرسش و پاسخ های 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 مراجعه کننده به کلینیک ها و مراکز درمانی

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, 12th edition, 2012 . The
2. Pharmacological Basis of Therapeutics. Hardman, J.G., Gilman, A.G., Brunton, L. L. (eds.) McGraw-Hill, New York, (12th Edition) Pharmacology
3. Rang, H.P., Dale, M.M. , Ritter, J.M. , Flower, R.J. and Henderson, G. Rang and Dale; Pharmacology. 7th edition. Elsevier; London, 2012

۴. جودیت هاپفر دکلین، آپریل هزرده والرنده. ترجمه جهانگیر رضایی فارماکولوژی برای پرستاران، آخرین چاپ