



کد درس: ۶۹

نام درس: داروشناسی ۲ نظری

پیش نیاز یا همزمان: داروشناسی ۲ نظری کد ۶۸

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

دانشجویان پس از طی دوره باید بتوانند کلیاتی درمورد داروهای اندوکراین، ایمونو فارماکولوژی، تداخلات داروها، داروهای پوستی، داروهای گیاهی و اصول کاربرد داروها در گروه های خاص بیان نمایند.

شرح درس و رئوس مطالب (۳۴ ساعت نظری):

در این واحد درسی اصول کلی کینتیک و دینامیک داروهای اندوکراین مانند داروهای ضد دیابت و ...، ایمونو فارماکولوژی، تداخلات داروها، داروهای پوستی، داروهای گیاهی و اصول کاربرد داروها در گروه های خاص تدریس می شود.

رئوس مطالب شامل موارد زیر می باشد:

- داروهای مؤثر بر سیستم اندوکراین (هورمونهای هیپوفیز-هیپوتالاموس، داروهای مورد استفاده در کم کاری و پرکاری تیروئید، آدرنوکورتیکوئیدها و آنتاگونیست های آنها، هورمون های پانکراس و داروهای مورد استفاده در دیابت، هورمون های غدد جنسی: تحریک کننده و مهار کننده، داروهای مورد استفاده در اختلالات استخوانی)
- ایمونوفارماکولوژی
- تداخلات داروها
- داروهای گیاهی مهم و پر کاربرد
- داروهای پوستی
- اصول کاربرد داروها در گروه های خاص (بارداری، شیردهی، سالمندان، نوزادان و کودکان)
- اصول انتخاب داروهای بدون نیاز به نسخه (OTC)
- داروهای حاجب (آشنایی با رادیوایزوتوپ ها و مصارف تشخیصی و درمانی آنها، کاربرد رادیو داروهای تشخیصی در تصویربرداری عفونی، نورولوژیکال، تصویر برداری مولکولی در انکولوژی و ...)
- فارماکودینامیک

منابع اصلی درس:

1. Basic and Clinical Pharmacology. Katzung BG, Masters SB, Trevor AJ, McGraw-Hill Medical, The latest edition.
2. Rang & Dale's Pharmacology. Rang HP, Ritter JM, Flower RJ, Henderson G, Churchill Livingstone, The latest edition.

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- آزمون کتبی پایان ترم ( حداقل ۶۰٪ نمره کل)
- آزمون های طول ترم و در نظر گرفتن فعالیت های کلاسی و ارائه سمینار (حداکثر ۴۰٪ نمره کل، به گونه ای که سهم فعالیت های کلاسی و سمینار بیش از ۱۰٪ آن نباشد).