

داروشناسی (۲)

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری - عملی

پیشنیاز: داروشناسی (۱)

کد درس: ۰۵

هدف:

۱. شناخت کامل گروههای دارویی و مکانیسم اثر داروها بویژه داروهای مورد مصرف در مادران باردار و در حین زایمان و بعد از زایمان
۲. آشنایی با روشهای مختلف مصرف داروها و اثرات جانبی و خطرات ناشی از استعمال آنها (بجا و نابجا) بمنظور تجویز داروهای مجاز و اتخاذ تدابیر لازم بمنظور حفظ سلامت مادر و جنین

سرفصل (۱۷ ساعت)

۱. کلیات شیمی درمانی
۲. داروهای شیمی درمانی : آنتی بیوتیک ها - سولفامیدها - آنتی بیوتیکهای جدید - ضد عفونی کننده های موضعی - داروهای ضد سل و جذام - داروهای ضد کرم و ضد انگل (ضد آمیب - ضد مالاریا - ضد انگل جلدی - ضد انگل گوارشی) - ضد تریکوموناس - داروهای ضد قارچ - ضد میکروب ادراری
۳. داروهای ضد سرطان - سموم و ضد سموم
۴. داروهای ویژه بیماریهای زنان (عفونت تناسلی - کیست ، تومور و غیره)
۵. داروهای بیماریهای پستان و داروهای موثر در ترشح شیر
۶. هورمونها و مواد ضد هورمونی : انسولین - گلوکاگون - داروهای ضد دیابت خوراکی - هورمونها - تیروئیدی و داروهای ضد تیروئید - هورمون پاراتیروئید - کلستینونین و املاح کلسیم - ویتامین D - استروئیدهای غدد فوق کلیوی و مشتقات آنها - استروژنها - پروژستینها - داروهای ضد بارداری خوراکی ، تزریقی، زیر جلدی و غیره - اندروژنها و داروهای آنابولیک
۷. کفادوتروپین ها ی هیپوفیز قدامی و آنآگونیسیت ها و آنآگونیسیتهای آنها.
۸. داروهای مورد استفاده در نازایی
۹. هورمونها هیپوفیز خلفی و داروهای مشابه
۱۰. داروهای محرك و مضعف عضله رحم ، پرنیه و شکم
۱۱. داروهای مورد استفاده در مراحل مختلف زایمان و عوارض آنها شامل اکسی توسین - مترژین ، آتروپین - فنرگان ، پتدین و داروهای مشابه و اثرات آنها بر مادر و جنین
۱۲. داروهای تراتوژن و اثرات و خطرات داروهای در حاملگی (بدون خطر ، نسبتا بی خطر تا حدی خطرناک و خطرناک)
۱۳. مصرف داروها در زنان و مامایی بویژه در دوران بارداری : داروهای موثر بر قلب و عروق و خون ، مغز ، متابولیسم و غدد ، تنفس و گوارش و کلیه ها و عضلات و پوست و داروهای ضد اضطراب و خواب آور - ضد صرع - اثرات آنها بر جنین و نوزاد (بویژه زنان باردار در خطر : مسمومیت حاملگی - دیابت و حاملگی - بیماریهای قلبی و عروقی و حاملگی - بیماریهای خونی و تنفسی و روانی و حاملگی و غیره ...)
۱۴. ایمونوفارماکولوژی
۱۵. تداخل داروها
۱۶. نسخه نویسی