

داروشناسی (۲)

کد درس : ۰۵

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : داروشناسی (۱)

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)

- کلیات شیمی درمانی
- 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 .
- داروهای ضد سرطان - سموم و ضد سموم
- داروهای ویژه بیماریهای زنان (عفونت تناسلی ، کیست ، تومور و غیره)
- داروهای بیماریهای پستان و داروهای موثر در ترشح شیر.
- هورمون‌ها و مواد ضد هورمونی : انسولین - گلوکساگون - داروهای ضد دیابت خوراکی - هورمون‌های تیروئیدی و داروهای ضد تیروئید - هورمون پاراتیروئید - کلسی تونین و املاح کلسیم - ویتامین D - استروئیدهای غدد فوق کلیوی و مشتقات آنها - استروژنها - پروژستینها - داروهای ضد بارداری خوراکی - ترزیقی ، زیرجلدی و غیره - آندروژنها و داروهای آنابولیک
- گنادو تروپین های هیپوفیز قدامی و آناگون‌نیستها و آنتاگون‌نیستهای آنها
- داروهای مورد استفاده در نازایی
- هورمون‌های هیپوفیز خلفی و داروهای مشابه
- داروهای محرک و مضعف عضله رحم ، پرینه و شکم
- 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

- داروهای تراتوژن و اثرات و خطرات داروها در حاملگی (بدون خطر ، نسبتاً بی خطر تا حدی خطرناک و خطرناک)
- مصرف داروها در زنان و مامایی بویژه در دوران بارداری : داروهای مؤثر بر قلب و عروق و خون ، مغز ، متابولیسم و غدد ، تنفس و گوارش و کلیه ها و عضلات و پوست ، داروهای ضد اضطراب و خواب آور - ضد صرع - اثرات آنها بر جنین و نوزاد (بویژه زنان باردار در خطر : مسمومیت حاملگی - دیابت حاملگی - بیماریهای قلبی و عروقی و حاملگی - بیماریهای خونی و تنفسی و روانی و حاملگی و غیره)
- ایمونوفارماکولوژی
- تداخل داروها
- نسخه نویسی