

هدف کلی درس:

- ۱- آشنایی کامل با کلیات داروشناسی (فارماکودینامی و فارماکوکینتیک و تعریف واژه ها)
- ۲- آشنایی با اشکال مختلف دارویی و ملاحظات مربوط به کاربرد آنها
- ۳- آشنایی کامل با خانواده های اختصاصی داروها و مصارف بالینی آنها
- ۴- شناخت با عوارض جانبی مهم و شناخت تدابیر لازم برای مراقبت از بیمار (مادر و جنین)

شرح درس: در طول این درس دانشجویان با کلیات داروشناس و واژه های مربوط به آن، اشکال مختلف دارویی برخی از داروهای اختصاصی و چگونگی مصارف بالینی آن به همراه عوارض جانبی مهم و ملاحظات مربوط به کاربرد آنها آشنا می گردند.

رئوس مطالب: (۳۴ ساعت):

- کلیات داروشناسی: فارماکودینامی (تئوری گیرنده - تعاریف و اصلاحات)، فارماکوکینتیک (جذب، انتشار، متابولیسم و دفع)، عوارض جانبی داروها (آلرژی - ایدیوسنکرازی)، تداخل دارویی، تغییرات پاسخ دهی به داروها، تحمل و تاکی فیلاکسی، فارماکوژنتیک.
- اشکال دارویی و نحوه تجویز آنها
- داروهای مؤثر بر اعصاب خودمختار: کلیات اعصاب خودمختار - داروهای کلینرژیک و داروهای ضد کلینرژیک - داروهای سمپاتومی متیک (آدرنرژیک) - داروهای ضد آدرنرژیک - مسدودهای عقده ای - مسدودهای عصبی عضلانی (شل کننده های عضلانی)
- داروهای ضد فشار خون شریانی
- داروهای مدر
- داروهای مؤثر در بیماری های قلبی و عروقی: داروهای مؤثر در درمان نارسایی قلب - داروهای ضد آنژین صدری - داروهای ضد آریتمی - داروهای ضد انعقاد - داروهای پائین آورنده چربی خون
- ویتامین ها
- داروهای ضد کم خونی
- کلیات سیستم اعصاب مرکزی و داروهای مؤثر بر این سیستم: داروهای آرام بخش - داروهای خواب آور - داروهای آنتی سایکوز - داروهای بیهوش کننده عمومی و بیحس کننده موضعی



منابع اصلی درس:

- ۱- داروشناسی گاستون، مارگر، آخرین چاپ
 - ۲- داروهای ژنریک ایران. همتی، کریم. آخرین چاپ
 - ۳- اطلاعات دارویی بالینی: داروهای ژنریک ایران. - جاویدان نژاد، صادق. آخرین چاپ.
 - ۴- فارماکولوژی بالینی. صائی، اسماعیل. آخرین چاپ
 - ۵- فارماکولوژی پزشکی - گات، آندرسون، آخرین چاپ.
- و دیگر منابع معتبر روز

شیوه ارزشیابی دانشجو در حیطه های مختلف:

- ۱- چگونگی حضور فعال در کلاس
- ۲- چگونگی انجام تکالیف محوله
- ۳- شرکت در امتحان میان ترم
- ۴- شرکت در امتحان پایان ترم



هدف کلی درس:

- ۱- آشنایی کامل با گروه‌های مختلف دارویی مورد تجویز در دوران بارداری
- ۲- آشنایی کامل با کاربرد داروهای مختلف در دوران بارداری و حین زایمان و در برخی بیماری‌های زنان
- ۳- آشنایی با اثرات جانبی و خطرات ناشی از مصرف داروها بر سلامتی مادر و جنین

شرح درس: در این در مباحث مربوط به داروهای مختلفی که در دوران بارداری و زایمان و برخی از بیماری‌های زنان بکار برده می شود همراه با اثرات جانبی و خطرات اجتماعی ناشی از آن نزد مادر و جنین تدریس می گردد.

رئوس مطالب: (۱۷ ساعت)

- کلیات تجویز داروها در بارداری و شیردهی
 - داروهای شیمی درمانی: کلیات شیمی درمانی - آشنایی با داروهای ضد میکروبی - درمان عفونت های دستگاه تناسلی زنان (شامل عفونت های باکتریال، قارچی و انگلی) - سرطان های شایع در زنان - داروهای ضد سرطان
 - درمان دارویی پرفشاری خون در بارداری
 - درمان دارویی بیماری‌های قلبی عروقی در بارداری: نارسایی قلبی در بارداری - آنژین صدری در بارداری - درمان آریتمی در بارداری - داروهای ضد انعقاد در بارداری
 - فارماکولوژی غدد درون ریز: کلیات غدد درون ریز - کورتیکوستروئید - هورمون های جنسی زنانه و گنادوتروپین ها
 - داروهای ضد بارداری
 - محرک های اوولاسیون (درمان ناباروری)
 - داروهای تضعف و محرک رحم - درمان دارویی زایمان زودرس
 - درمان بیماری های تیروئید در بارداری (کم کاری و پرکاری تیروئید)
 - درمان دیابت در بارداری (انسولین و داروهای پائین آورنده قند خون خوراکی)
 - درمان دارویی صرع در بارداری
 - داروهای ضد درد مخدر و غیر مخدر در بارداری
- مدرس: دکترای داروشناسی



منابع اصلی درس:

۱. داروشناسی گاستون، مارگر، آخرین چاپ
۲. داروهای ژنریک ایران. همتی، کریم. تهران، آخرین چاپ
۳. جاویدان نژاد، صادق. اطلاعات دارویی بالینی: داروهای ژنریک ایران. - تهران، آخرین چاپ.
۴. فارماکولوژی بالینی. صائبی، اسماعیل. آخرین چاپ
۵. فارماکولوژی پزشکی، گات، آندرسون، آخرین چاپ.
۶. درسنامه جامع داروهای رسمی ایران. - شهران، سعید. ایران فارما، آخرین چاپ
۷. و دیگر منابع معتبر روز

شیوه ارزشیابی دانشجویان در حیطه های مختلف:

- ۱- چگونگی حضور فعال در کلاس
- ۲- چگونگی انجام تکالیف محوله
- ۳- شرکت در امتحان میان ترم
۸. شرکت در امتحان پایان ترم

