



نام درس : داروشناسی اختصاصی

پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی: آشنایی با کاربرد داروهای اختصاصی حیطه هوشبری و تأثیرات آنها بر سیستم‌های مختلف بدن

شرح درس : در این درس دانشجو با نحوه تأثیر و عملکرد داروهای ایجادکننده بیهوشی و بی‌حسی و سایر داروهای مورد مصرف در هوشبری، عوارض جانبی، تداخل دارویی و تأثیرات آنها بر سیستم‌های مختلف بدن آشنا شده، روشهای آماده‌سازی، نگهداری و نکات ضروری در مراقبت از بیمار در زمان تجویز دارو و بعد از آن را فرا می‌گیرد.

رئوس مطالب : (۵۱ ساعت)

- نحوه اثر داروهای بیهوشی، جذب، انتشار، متابولیسم و دفع داروهای بیهوشی، داروهای بیهوشی عمومی (استنشاقی و داخل وریدی) و بی‌حس‌کننده‌های موضعی، گازهای بیهوشی، داروهای شل‌کننده عضلانی و آنتاگونیست‌های مربوطه
- داروهای مؤثر بر سیستم اعصاب مرکزی: داروهای ضد تشنج، آرامبخش‌ها، خواب‌آورها و... و آنتاگونیست‌های مربوطه
- داروهای ضد درد غیر مخدر، ضددرد مخدر و آنتاگونیست‌های مربوطه
- مروری بر داروهای مؤثر بر دستگاه قلب و عروق
- مروری بر داروهای مؤثر بر سیستم تنفس: گشادکننده‌های برونشی، ضد التهاب ریه و...
- داروهای محرک مغزی و تنفسی
- داروهای مؤثر بر رحم، مصرف داروها در زنان و مامایی و اثرات آنها بر روی جنین و نوزاد
- الکترولیت‌ها، مایعات تزریقی، جانشین‌شونده‌های خون و پلاسما
- داروهای احیاء قلبی، ریوی، مغزی (CPCR)
- آشنایی با داروهای جدید هوشبری

منابع اصلی درس :

- 1- Nurse Anesthesia .Nagelhout J &etal . Latest ed.
- 2-Anesthesia .Ronald D.Miller Latest ed.
- 3-Drugs in Anesthetic and intensive Care Practic ,Vickers M.D &etal latest ed.

شیوه ارزشیابی دانشجو : آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره ، آزمون پایان ترم ۷۰ درصد نمره ،
شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

