

بی حسی و بیهوشی و احیاء در مامایی

کد درس : ۲۴

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : بارداری و زایمان

هدف :

- ۱- آشنایی با روشهای مختلف بیحسی های موضعی و بیهوشی عمومی در مامایی و زنان .
- ۲- آگاهی از خطرات احتمالی استفاده از داروهای مختلف بیحسی و بیهوشی در مادر و جنین ، پیشگیری و مراقبتهای لازم .

سرفصل درس : (۱۹ ساعت)

الف : نظری (۱۵ ساعت)

- بی حسی های موضعی : مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی با تأکید بر اعصاب حسی و حرکتی آن .
- انواع بیحسی های موضعی : سطحی ، مخاطی ، نخاعی ، اپیدورال ، پاراسرویکال ، پودنتال بلاک از طریق واژینال و یا پرینه آل مسمومیت های لوکال آنالجزی و خطرات احتمالی استفاده از داروهای بیحسی (شوک آنوکسیا) درمان و مراقبتهای مربوطه .
- شناخت ساختمان تشریحی دستگاه تنفسی و فیزیولوژی آن ، تعریف آنستزی و آنالجزی (بیحسی و بیهوشی)
- بیهوشی عمومی چیست و خطرات احتمالی استفاده از داروهای مختلف در مادر و جنین زجر جنین
- شناخت داروهای بیهوشی دهند ه و مکانیسم اثر آن ، گازها (اکسیژن ، هلیوم ، کربن N_2O)
- مصرف گاز در اطاق عمل و خطرات ناشی از آن و احتیاطات لازم ، شناخت وسایل و دستگاههای بیهوشی مراقبتهای ویژه بیمار قبل از بیهوشی (پری مدیکشن و داروهای مصرفی) .
- مراحل بیهوشی عمومی ، مراقبتهای لازم حین بیهوشی و بعداز آن در اطاق ریکاوری .
- خطرات بیهوشی .
- انتخاب نوع بیهوشی در موارد مختلف انتخاب بیهوشی در سزارین و اعمال جراحی در بارداری و زایمان .
- اکسیژن ترایی جنین در هنگام سزارین ، تجدید حیات نوزاد .
- احیاء در نوزاد و بزرگسال .