

بی حسی و بیهوشی و احیاء در مامایی

کد درس : ۳۷

تعداد واحد : ۱ واحد

نوع واحد : نظری - عملی

پیشنیاز : بارداری و زایمان

هدف : ۱- آشنایی با روشهای مختلف بیحس های موضعی و بیهوشی عمومی در مامائی و زنان .

۲- آگاهی از خطرات احتمالی استفاده از داروهای مختلف بیحسی و بیهوشی در مادر و جنین ، پیشگیری و مراقبتهای لازم .

سرفصل دروس : (۱۹ ساعت)

الف - نظری (۱۵ ساعت)

- بیحسی های موضعی : مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی با تاکید بر اعصاب حسی و حرکتی آن .

- انواع بیحسی های موضعی : سطحی ، مخاطی ، نخاعی ، اپیدورال ، پاراسرویکال ، پودنتال بلاک از طریق واژینال و یا پریبینال 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 دهنده 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 بعد از آن در اطاق ریکاوری .
- خطرات بیهوشی و

- انتخاب نوع بیهوشی در موارد مختلف انتخاب بیهوشی در سزارین و اعمال جراحی در بارداری و زایمان .
- اکسیژن تراپی جنین در هنگام سزارین - تجدید حیات نوزاد
- احیاء در نوزاد ده و بزرگسال

ب : عملی (۴ ساعت)

قسمت عملی در این درس شامل انجام احیاء در مادر و نوزاد بر روی مولاژ توسط استاد مربوطه ارائه می گردد .

