

## بی‌حسی و بیهوشی و احیاء در مامایی

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری - عملی

پیشنیاز: بارداری و زایمان

کد درس: ۲۴

هدف:

۱. آشنایی با روشهای مختلف بیحس‌های 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 دروس: ( ۱۹ ساعت )

**الف) نظری ( ۱۵ ساعت )**

- بیحسی‌های موضعی: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی با تاکید بر اعصاب حسی و حرکتی آن
- انواع بیحسی‌های موضعی: سطحی، مخاطی، نخاعی، اپیدورال، پاراسرویکال، پودنتال بلاک از طریق واژینال و یا پریینال مسمومیت‌های 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<sub>2</sub>O مصرف‌گاز در اطاق عمل و خطرات ناشی از آن و احتیاطات لازم، شناخت وسایل و دستگاه‌های بیهوشی مراقبتهای ویژه بیمار قبل از بیهوشی ( پری‌مدیکشن و داروهای مصرفی ) .
- مراحل بیهوشی عمومی - مراقبتهای لازم حین بیهوشی و بعد از آن در اطاق ریکاوری .
- خطرات بیهوشی
- انتخاب نوع بیهوشی در موارد مختلف انتخاب بیهوشی در سزارین و اعمال جراحی در بارداری و زایمان.
- اکسیژن‌تراپی جنین در هنگام سزارین - تجدید حیات نوزاد
- احیاء در نوزاد 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 می‌گردد.