



دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
دانشکده پیراپزشکی

طرح درس و طرح دوره: بیحسی و بیهوشی و احیاء در مامایی

نام و کد درس: بیحسی و بیهوشی و احیاء در مامایی - فراگیران: دانشجویان کارشناسی پیوسته مامایی

تعداد و نوع واحد: 1 واحد نظری

مدرس: دکتر پرور حسن زاده سلماسی عضو هیأت

علمی گروه آموزشی هوشبری

روز و ساعت برگزاری: طبق برنامه ریزی اداره آموزش

پیش نیاز: بارداری و زایمان

محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی

مدت هر جلسه: 2 ساعت

شماره تماس دانشکده/گروه: 3348573

منابع اصلی درس:

1- Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Latest ed.

2- Nurse Anesthesia. Nagelhout J. & et al. Latest ed.

وظایف و فعالیت های دانشجویان:

1. حضور فعال، به موقع و پر علاقه دانشجویان در کلاس درس

2. مشارکت موثر دانشجویان در فراگیری دروس، تهیه و ارائه کنفرانس

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

1. آزمون میان ترم 20% نمره

2. آزمون پایان ترم 60% نمره

3. انجام تکالیف 10% نمره

4. شرکت فعال در کلاس 10% نمره

هدف کلی:

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

ردیف	اهداف کلی آشنایی دانشجویان با:	اهداف اختصاصی در پایان این جلسه، با توجه به مطالب ارائه شده، از دانشجویان انتظار می رود:	حیطه هدف	شیوه تدریس و رسانه آموزشی
1	چگونگی ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی و بیحسی	<p>1. بتواند از بیمار شرح حال بگیرد.</p> <p>2. بتواند معاینه فیزیکی قبل از عمل را شرح دهد.</p> <p>3. قادر باشد با توجه به ارزیابی قبل از عمل خطرات حوالی عمل را تخمین بزند.</p> <p>4. بتواند بیماران را براساس طبقه بندی انجمن پزشکان بیهوشی آمریکا تقسیم بندی نماید.</p> <p>5. بتواند در مورد پیش درمانی دارویی اطلاعات کافی داشته باشد.</p> <p>6. بتواند ناشتایی قبل از عمل را شرح دهد.</p>	شناختی	سخنرانی با استفاده از شیت های آماده شده و نمایش با دستگاه اورد
2	ارزیابی راه هوایی	<p>1. آناتومی و فیزیولوژی راه هوایی فوقانی و تحتانی را بداند.</p> <p>2. بتواند راه هوایی را ارزیابی کند. (از نظر آسان بودن یا مشکل بودن)</p> <p>3. بتواند روشهای اداره راه هوایی شامل تهویه با ماسک، انتوباسیون داخل تراشه، انتوباسیون تراشه با فیبرنوری، لارنگوسکوپ فیبراپتیک، را شرح دهد.</p>	شناختی	سخنرانی با استفاده از شیت های آماده شده و نمایش با دستگاه اورد
3	ادامه ارزیابی راه هوایی و بیهوشی عمومی	<p>1. بتواند ابزارهای راه هوایی فوق گلو را شرح دهد (LMA و انواع آن، کامبی تیوب)</p> <p>2. در مورد کریکوتیروتومی اطلاعات کافی داشته باشد.</p> <p>3. بتواند بیهوشی عمومی، مشخصات و وسایل مورد نیاز آنرا شرح دهد. (دستگاه بیهوشی، گازها، مواد هوشبر استنشاقی)</p>	شناختی	سخنرانی با استفاده از شیت های آماده شده و نمایش با دستگاه اورد

<p>سخنرانی با استفاده از شیت های آماده شده و نمایش با دستگاه اورهد</p>	<p>شناختی</p>	<p>1. قادر باشد داروهای بیهوشی را طبقه بندی نموده و آنها را نام ببرد. 2. بتواند خطرات ناشی از داروها را ذکر و احتیاطات لازم را بیان کند. 3. قادر باشد سیلندرهای موجود در اتاق عمل را شناسایی و نحوه کار با آنها را توضیح دهد.</p>	<p>4 شناخت داروهای بیهوشی و مکانیسم اثر آنها</p>	<p>4</p>
<p>سخنرانی با استفاده از شیت های آماده شده و نمایش با دستگاه اورهد</p>	<p>شناختی</p>	<p>1. قادر باشد نحوه آماده سازی بیمار را برای جراحی سزارین به روش بیهوشی عمومی بیان کند. 2. قادر باشد نحوه آماده سازی بیمار را برای جراحی سزارین به روش بیحسی منطقه ای بیان کند. 3. قادر باشد خطرات بیهوشی بر روی مادر و نوزاد را بیان کند. 4. قادر باشد خطرات بیحسی منطقه ای و داروهای مورد استفاده بر روی مادر و نوزاد را بیان کند.</p>	<p>5 روش بیهوشی در سزارین و سایر اعمال جراحی</p>	<p>5</p>
<p>سخنرانی با استفاده از شیت های آماده شده و نمایش با دستگاه اورهد</p>	<p>شناختی</p>	<p>1. بتواند روشهای خاتمه درد در مرحله اول و دوم زایمان را با استفاده از روشهای بی دردی بیان کند. 2. بتواند روش ایجاد بی دردی برای زایمان را شرح دهد. 3. قادر باشد مرزها و درماتوم های پوستی مورد نظر را جهت هدایت انواع بیحسی توضیح دهد. 4. بتواند چگونگی شناخت فضای آنستزی راشی را شرح دهد.</p>	<p>6 روشهای بیحسی ناحیه ای</p>	<p>6</p>
<p>سخنرانی با استفاده از شیت های آماده شده و نمایش با دستگاه اورهد</p>	<p>شناختی</p>	<p>1. قادر باشد تست های شناخت فضای اپیدورال را شرح دهد. 2. بتواند شایع ترین داروها را برای استفاده در هر کدام از آنستزیها بیان کند. 3. عوارض آنستزیها را بیان کند و نحوه درمان آنها را شرح دهد.</p>	<p>7 ادامه روشهای بیحسی ناحیه ای</p>	<p>7</p>
<p>به شکل عملی و با استفاده از فیلم آموزشی و سؤال و جواب</p>	<p>شناختی</p>	<p>1. نکات عملی احیاء نوزاد را بتواند شرح دهد. 2. قادر باشد آمیوبگ را توضیح دهد. 3. قادر باشد ونتیلاسیون و ماساژ قلبی را همزمان اعمال کند. 4. بتواند برای احیاء تصمیم گیری کند. 5. قادر باشد داروها را با مقدار مشخص به نوزاد تزریق کند.</p>	<p>8 احیاء نوزاد</p>	<p>8</p>
<p>امتحان پایان ترم</p>				