

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس ( Lesson Plan )

نوع درس : نظری - عملی

نام درس : بیحسی بیهوشی و احیا در مامایی  
تعداد واحد : 0/5 واحد نظری ، 0/5 واحد عملی

مدرس : الناز خیر

مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامایی

دروس پیش نیاز : نیاز ندارد.

تاریخ پایان کلاس : 97/10/12

تاریخ شروع کلاس : 97/6/24

نیمسال تحصیلی : اول 97-98

مکان برگزاری : کلاس 10

روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه 8:55-10:20

مشخصه درس : 588

مکان برگزاری : کلاس 10

روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه 17-18:30

مشخصه درس : 590

روز و ساعت حضور مسؤول درس : چهارشنبه ها

مسؤول درس : الناز خیر

تاریخ امتحان پایان ترم : 97/10/27

شرح درس :

آموزه هایی جهت آشنایی دانشجو با بیهوشی و آمادگی لازم قبل از عمل، روش پایش بیماران قبل از بیهوشی، انواع بیحسی موضعی و کاربرد آن در مامایی و نیز احیای قلبی ریوی مادر و نوزاد ارائه می شود.

شماره جلسه : اول و دوم	عنوان جلسه : احیای قلبی و ریوی پایه بزرگسال
	هدف کلی : فراهم کردن درک فهم کلی از احیای قلبی ریوی پایه بزرگسال
	اهداف رفتاری : دانشجو بایستی بتواند:
	1- ارزیابی بیمار به لحاظ ایست قلبی تنفسی را شرح داده و انجام دهد.
	2- الگو و الگوریتم احیای قلبی ریوی پایه بزرگسال را شرح دهد.
	3- کاربرد دستگاه AED را شرح داده و از آن استفاده کند.
	4- الگوی درست ماساژ قلبی بزرگسال را شرح داده و انجام دهد.
	5- مدیریت راه هوایی پایه را شرح دهد و مانورهای مختلف و نیز برقراری تهویه را انجام دهد.
	6- علایم برگشت بیمار در احیای قلبی ریوی پایه را شرح دهد.
	روش تدریس : سخنرانی
	حیطه یادگیری : شناختی و رفتاری

<b>عنوان جلسه :</b> احیای قلبی ریوی پیشرفته بزرگسال	<b>شماره جلسه :</b> سوم - پنجم
<b>هدف کلی :</b> فراهم کردن درک فهم کلی از احیای قلبی ریوی پیشرفته بزرگسال	
<b>اهداف رفتاری :</b> دانشجو بایستی بتواند:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- ارزیابی بیمار به لحاظ ایست قلبی تنفسی را شرح داده و انجام دهد.</li> <li>2- الگو و الگوریتم احیای قلبی ریوی پیشرفته بزرگسال را شرح دهد.</li> <li>3- آریتمی های قابل شوک دادن و غیرقابل شوک دادن را شرح دهد.</li> <li>4- شوک درمانی در احیای قلبی ریوی را شرح دهد.</li> <li>5- مدیریت راه هوایی پیشرفته را توضیح داده و intubation را انجام دهد.</li> <li>6- دارو درمانی در احیای قلبی ریوی را شرح دهد.</li> <li>7- الگوی صحیح ماساژ قلبی را شرح داده و انجام دهد.</li> <li>8- علائم برگشت بیمار در ایست قلبی را شرح دهد.</li> <li>9- اقدامات بعد بازگشت بیمار از ایست قلبی را شرح دهد.</li> </ol>	
<b>روش تدریس :</b> سخنرانی	
<b>حیطه یادگیری :</b> شناختی و رفتاری	

<b>عنوان جلسه :</b> احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته اطفال	<b>شماره جلسه :</b> ششم و هفتم
<b>هدف کلی :</b> فراهم کردن درک فهم کلی از احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته اطفال	
<b>اهداف رفتاری :</b> دانشجو بایستی بتواند:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- ارزیابی بیمار به لحاظ ایست قلبی تنفسی را شرح داده و انجام دهد.</li> <li>2- الگو و الگوریتم احیای قلبی ریوی پایه اطفال را شرح دهد.</li> <li>3- کاربرد دستگاه AED را شرح داده و از آن استفاده کند.</li> <li>4- الگوی درست ماساژ قلبی اطفال را شرح داده و انجام دهد.</li> <li>5- مدیریت راه هوایی پایه را شرح دهد و مانورهای مختلف و نیز برقراری تهویه را انجام دهد.</li> <li>6- علائم برگشت بیمار در احیای قلبی ریوی پایه را شرح دهد.</li> <li>7- الگو و الگوریتم احیای قلبی ریوی پیشرفته اطفال را شرح دهد.</li> <li>8- آریتمی های قابل شوک دادن و غیرقابل شوک دادن را شرح دهد.</li> <li>9- شوک درمانی در احیای قلبی ریوی اطفال را شرح دهد.</li> <li>10- مدیریت راه هوایی پیشرفته را توضیح داده و intubation را انجام دهد.</li> <li>11- علائم برگشت بیمار در ایست قلبی را شرح دهد.</li> <li>12- علائم برگشت بیمار در ایست قلبی را شرح دهد.</li> <li>13- اقدامات بعد بازگشت بیمار از ایست قلبی را شرح دهد.</li> </ol>	
<b>روش تدریس :</b> سخنرانی	
<b>حیطه یادگیری :</b> شناختی و رفتاری	

<b>عنوان جلسه :</b> احیای قلبی ریوی خانم های باردار	<b>شماره جلسه :</b> هشتم و نهم
<b>هدف کلی :</b> فراهم کردن درک فهم کلی از احیای قلبی ریوی خانم های باردار	
<b>اهداف رفتاری :</b> دانشجو بایستی بتواند:	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1- ارزیابی بیمار به لحاظ ایست قلبی تنفسی را شرح داده و انجام دهد.</li> <li>2- الگو و الگوریتم احیای قلبی ریوی پایه بزرگسال را شرح دهد.</li> <li>3- کاربرد دستگاه AED را شرح داده و از آن استفاده کند.</li> <li>4- پوزیشن left tilt را شرح داده و انجام دهد.</li> </ol>	

5- الگوی درست ماساژ قلبی زنان باردار را شرح داده و انجام دهد.
6- مدیریت راه هوایی پایه را شرح دهد و مانورهای مختلف و نیز برقراری تهویه را انجام دهد.
7- علایم برگشت بیمار در احیای قلبی ریوی پایه را شرح دهد.
8- الگو و الگوریتم احیای قلبی ریوی پیشرفته بزرگسال را شرح دهد.
9- آریتمی های قابل شوک دادن و غیرقابل شوک دادن را شرح دهد.
10- شوک درمانی در احیای قلبی ریوی بزرگسال را شرح دهد.
11- دارو درمانی در احیای قلبی ریوی بزرگسال را شرح دهد.
12- مدیریت راه هوایی پیشرفته را توضیح داده و intubation را انجام دهد.
13- وظیفه تیم زایمان را شرح دهد.
14- علایم برگشت بیمار در ایست قلبی را شرح دهد.
15- اقدامات بعد بازگشت بیمار از ایست قلبی را شرح دهد.
<b>روش تدریس : سخنرانی</b>
<b>حیطه یادگیری : شناختی و رفتاری</b>

<b>عنوان جلسه : احیای نوزاد</b>	<b>شماره جلسه : دهم - دوازدهم</b>
<b>هدف کلی : فراهم کردن درک فهم کلی از احیای نوزاد</b>	
<b>اهداف رفتاری : دانشجو بایستی بتواند:</b>	
1- ارزیابی اولیه نوزاد را شرح داده و انجام دهد.	
2- مراحل اقدامات ضروری برای یک نوزاد با ارزیابی نرمال را شرح داده و انجام دهد.	
3- مدیریت راه هوایی از جمله ساکشن، sniffing ، intubation و برقراری تهویه با آمبو و یا دستگاه ونتیلاتور را شرح داده و انجام دهد.	
4- ونتیلاتور را شرح داده و انجام دهد.	
5- علایم برگشت نوزاد طی احیای قلب را شرح دهد.	
6- مراقبت های بعد از برگشت نوزاد طی احیای قلبی ریوی را شرح دهد.	
<b>روش تدریس : سخنرانی</b>	
<b>حیطه یادگیری : شناختی و رفتاری</b>	

<b>عنوان جلسه : General anaesthesia</b>	<b>شماره جلسه : سیزدهم و چهاردهم</b>
<b>هدف کلی : فراهم کردن درک فهم کلی از بیهوشی عمومی</b>	
<b>اهداف رفتاری : دانشجو بایستی بتواند:</b>	
1- تاریخچه بیهوشی عمومی و مراقبت ها و ارزیابی های قبل از بیهوشی را شرح دهد.	
2- مراحل بیهوشی عمومی را شرح دهد.	
3- اصطلاح MAC را شرح دهد.	
4- داروهای اشتنشاقی بیهوشی را به لحاظ عملکرد و اثر دارویی و نیز عوارض با هم مقایسه کند.	
5- داروهای تزریقی بیهوشی را با هم مقایسه کند.	
6- مراقبت های بعد از بیهوشی عمومی در مادران و نوزادان را شرح دهید.	
<b>روش تدریس : سخنرانی</b>	
<b>حیطه یادگیری : شناختی و رفتاری</b>	

<b>عنوان جلسه : Regional &amp; local anaesthesia</b>	<b>شماره جلسه : پانزدهم و شانزدهم</b>
<b>هدف کلی : فراهم کردن درک فهم کلی از بیحسی و رژیونال و لوکال</b>	

**اهداف رفتاری : دانشجو بایستی بتواند:**

- 1- مراحل زایمان طبیعی و زمان القای دارو های ضد درد و تکنیک های بیحسی را شرح دهد.
- 2- اندیکاسیون ها و مزایای بیحسی رژیونال را نسبت به بیهوشی عمومی شرح دهد.
- 3- کنتراندیکاسیون های بیحسی رژیونال را شرح دهد.
- 4- بیحسی اپیدورال و اسپاینال و CSE را با هم مقایسه کند.
- 5- دارو های بیحسی رژیونال را از لحاظ شروع اثر، طول اثر و عوارض با هم مقایسه کند.
- 6- کاربرد دارو های مخدر را در بیحسی رژیونال توضیح دهد.
- 7- DPH و دیگر عوارض بیحسی اپیدورال و درمان عوارض را شرح دهد.
- 8- بلوک های عصبی آگزیلاری، رادیال و اولنار، پاراورتبرال، پاراسرویکال، پودنال و پریئنال را شرح دهد.
- 9- عارضه تزریق داروی بیحسی به درون ورید در بلوک های عصبی را شرح دهد.

**روش تدریس : سخنرانی**

**حیطه یادگیری : شناختی**

**وسایل کمک آموزشی :**

ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، مولاژ ماساژ قلبی و مدیریت راه هوایی، وسایل مدیریت راه هوایی

**نحوه ارزشیابی دانشجو :**

حضور فعال در کلاس و آزمون های شفاهی 2 نمره

احیای قلبی پایه 1 نمره

آزمون پایانی 17 نمره

تکالیف دانشجویی حداکثر 6 نمره از آزمون پایانی

**تکالیف دانشجویی :**

در صورت انجام هر کدام از موارد زیر به همان میزان امتیاز کسب شده در نمره پایانی در نظر گرفته می شود.

احیای قلبی پیشرفته 3 نمره به صورت گروهی داوطلبانه

ترجمه و تدوین الگوریتم احیای قلبی 3 نمره به صورت گروهی داوطلبانه

طراحی نمودار احیای قلبی در موارد مختلف، ترجمه و ارائه مقاله

**نوع سؤالات امتحانی :**

چهارگزینه ای

**وظایف دانشجو :**

1- رعایت شئونات دانشجویی

2- مطالعه کافی درس قبل از حضور در کلاس

3- حضور به موقع در کلاس

4- رعایت احترام به استاد

5- رعایت اصول اخلاقی

منابع :

1- basic principle of anaesthesia, Miler, last version

2- obstetric care, Wiliams, last version

3- pharmacology, katzung, last version

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی استهبان

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح دوره ( Course Plan )

نوع درس : نظری - عملی

نام درس : بیحسی بیهوشی و احیا در مامایی  
تعداد واحد : 0/5 واحد نظری ، 0/5 واحد عملی

مدرس : الناز خیر

مقطع و رشته تحصیلی فراگیران : کارشناسی مامایی

دروس پیش نیاز : نیاز ندارد.

تاریخ پایان کلاس : 97/10/12

تاریخ شروع کلاس : 97/6/24

نیمسال تحصیلی : اول 97-98

مکان برگزاری : کلاس 10

روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه 8:55-10:20

مشخصه درس : 588

مکان برگزاری : کلاس 10

روز و ساعت برگزاری : چهارشنبه 17-18:30

مشخصه درس : 590

روز و ساعت حضور مسؤول درس : چهارشنبه ها

مسؤول درس : الناز خیر

تاریخ امتحان پایان ترم : 97/10/27

شرح درس :

آموزه هایی جهت آشنایی دانشجو با بیهوشی و آمادگی لازم قبل از عمل، روش پایش بیماران قبل از بیهوشی، انواع بیحسی موضعی و کاربرد آن در مامایی و نیز احیای قلبی ریوی مادر و نوزاد ارائه می شود.

اهداف کلی : درک فهم کلی از:

- 1- بیهوشی و آمادگی لازم قبل از عمل
- 2- روش پایش بیماران قبل از بیهوشی
- 3- انواع بیحسی موضعی و کاربرد آن در مامایی
- 4- احیای قلبی ریوی مادر و نوزاد

اهداف رفتاری : دانشجو بایستی قادر باشد:

- 1- بیهوشی عمومی و آمادگی لازم قبل از عمل جراحی را توضیح دهد.
- 2- روش پایش بیماران قبل از بیهوشی را توضیح دهد.
- 3- انواع بیحسی موضعی و کاربرد آن در مامایی را بیان کند.
- 4- داروهای بیهوشی را با هم مقایسه کند.

5- احیای قلبی ریوی مادر و نوزاد را توضیح دهد.

6- ماساژ قلبی در بزرگسالان، اطفال و نوزادان و بازکردن راه هوایی و لوله گذاری و شوک درمانی و پوزیشن left tilt در زنان باردار را انجام دهد.

**روش تدریس :**

سخنرانی و انجام عملی احیای قلبی ریوی

**وسایل کمک آموزشی :**

ویدئو پروژکتور و کامپیوتر، مولاژ ماساژ قلبی و مدیریت راه هوایی، وسایل مدیریت راه هوایی

**نحوه ارزشیابی دانشجو :**

**تکالیف دانشجویی :**

حضور فعال در کلاس و آزمون های شفاهی 2 نمره

احیای قلبی پایه 1 نمره

آزمون پایانی 17 نمره

تکالیف دانشجویی حداکثر 6 نمره از آزمون پایانی

**نوع سؤالات امتحانی :**

**چهار گزینه ای**

**وظایف دانشجو :**

1- رعایت شئونات دانشجویی

2- مطالعه کافی درس قبل از حضور در کلاس

3- حضور به موقع در کلاس

4- رعایت احترام به استاد

5- رعایت اصول اخلاقی

**منابع :**

1- basic principle of anaesthesia, Miler, last version

2- obstetric care, Williams, last version

3- pharmacology, Katzung, last version

تقویم درس :

مدرس	عنوان	جلسه
الناز خیر	احیای قلبی و ریوی پایه بزرگسال	2-1
الناز خیر	احیای قلبی ریوی پیشرفته بزرگسال	5-3
الناز خیر	احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته اطفال	7-6
الناز خیر	احیای قلبی ریوی خانم های باردار	9-8
الناز خیر	احیای نوزاد	12-10
الناز خیر	General anaesthesia	14-13
الناز خیر	Regional & local anaesthesia	16-15