**عنوان درس** : كارگاه عملي احياي قلبي و ريوي  **تعداد واحد : رشته تحصيلي :** دستياران و دانشجويان پزشكي **نام استاد :** دكتر ابراهيم عليجانپور

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**هدف كلي درس :** تشخيص ارست قلبي و تنفسي، انجام صحيح ABCD و تهويه با آمبو و ماسك **شماره جلسه : 1 مدت زمان جلسه :** 5/2 ساعت

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف ويژه در پايان كلاس** | **رفتار ورودي**  **(آمادگي لازم دانشجو قبل از شروع كلاس – ارزشيابي آغازين )** | | **خلاصه محتواي درس** | **زمان**  **( دقيقه)** | **روش تدريس** | **وسايل كمك آموزشي** | **ارزشيابي در حين تدريس** | | **فعاليتهاي فراگيران** | **ارزشيابي تكميلي** |
| **دانشجو بايد بتواند :**  - تشخيص ارست قلبي و تنفسي، position مناسب بيمار را بداند  - انجام درست ماساژ قلبي  - باز كردن راه هوايي و رفع انسداد راه هوايي، تنفس درست و مناسب دهان به دهان  - تهويه با اكسيژن ، آمبو و ماسك را بداند. | دانشجو بايد نسبت به احياء اوليه بيمار آگاهي داشته باشد و آموزش كامل آن را مد نظر قرار دهد. | **زمان**  15 دقيقه | - علت ارست قلبي ، تنفسي و روش تشخيص ارست و position مناسب بحث و انجام گردد.  - در حين توضيح روش صحيح ماساژ قلبي (مكان، تعداد، عمق و نسبت آن با تنفس ) انجام شود.  - روش باز كردن راه هوايي و رفع انسداد آموزش داده شود.  - آموزش تنفس دهان به دهان و تهويه با اكسيژن، آمبو و ماسك انجام گردد و عوارض آن توضيح داده شود. | 15  30  20  30 | وايت برد، آموزش عملي روي ماكت | اسلايد - ماكت | پرسش و پاسخ ، انجام كار عملي | **زمان**  40 | انجام كار عملي بر روي ماكت | برگزاري آزمون عملي و كتبي |

منبع اصلي : ميلر 2010 + فينك 2005 + 2007 Basic

منابع و سايت هاي كمك كننده :

**عنوان درس** : كارگاه عملي احياي قلبي و ريوي  **تعداد واحد : رشته تحصيلي :** دستياران و دانشجويان پزشكي **نام استاد :** دكتر ابراهيم عليجانپور

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**هدف كلي درس :** وسائل مورد نياز و انجام لارنگوسكوپي، لوله گذاري تراشه و LMA **شماره جلسه : 2 مدت زمان جلسه :** 5/2 ساعت

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف ويژه در پايان كلاس** | **رفتار ورودي**  **(آمادگي لازم دانشجو قبل از شروع كلاس – ارزشيابي آغازين )** | | **خلاصه محتواي درس** | **زمان**  **( دقيقه)** | **روش تدريس** | **وسايل كمك آموزشي** | **ارزشيابي در حين تدريس** | | **فعاليتهاي فراگيران** | **ارزشيابي تكميلي** |
| **دانشجو بايد بتواند :**  - وسائل مورد نياز براي لارنگوسكوپي را بداند و انتخاب كند.  - روش صحيح لارنگوسكوپي و لوله گذاري را انجام دهد و عوارض آن را بداند.  - انديكاسيون LMA گذاري و روش انجام آن را بداند. | بايد مطمئن ترين راه حفظ راه هوايي را بداند و در صورت عدم امكان آلترناتيو آن را مد نظر داشته باشد. | **زمان**  15 دقيقه | - وسائل مورد نياز براي لارنگوسكوپي و لوله گذاري و روش انتخاب آن بحث و نمايش داده شود.  - روش صحيح لوله گذاري تراشه و كنترل مكان مناسب آن آموزش داده شود.  - عوارض آن بحث و براي جلوگيري از عوارض مطالب مورد نظر آموزش داده شود.  - انديكاسيون ماسك راه هوايي( LMA ) بحث و روش انجام آن آموزش داده شود. | 25  25  20  25 | وايت برد، آموزش عملي روي ماكت | فيلم - ماكت | پرسش و پاسخ ، انجام كار عملي | **زمان**  40 | كار عملي و بحث گروهي | برگزاري آزمون عملي و كتبي |

منبع اصلي : ميلر 2010 + فينك 2005 + 2007 Basic

منابع و سايت هاي كمك كننده :

**عنوان درس** : كارگاه عملي احياي قلبي و ريوي  **تعداد واحد : رشته تحصيلي :** دستياران و دانشجويان پزشكي **نام استاد :** دكتر ابراهيم عليجانپور

.....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**هدف كلي درس :** داروهاي آنتي اريتميا، اينوتروپ، انديكاسيون و كاربرد دفيبريلاتور **شماره جلسه : 3 مدت زمان جلسه :** 5/2 ساعت

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **اهداف ويژه در پايان كلاس** | **رفتار ورودي**  **(آمادگي لازم دانشجو قبل از شروع كلاس – ارزشيابي آغازين )** | | **خلاصه محتواي درس** | **زمان**  **( دقيقه)** | **روش تدريس** | **وسايل كمك آموزشي** | **ارزشيابي در حين تدريس** | | **فعاليتهاي فراگيران** | **ارزشيابي تكميلي** |
| **دانشجو بايد بتواند :**  - مكانيسم اثر و عوارض داروهاي آنتي اريتميا ، اينوتروپ را بداند.  - انديكاسيون و كاركرد عملي دفيبريلاتور را بداند. | دانستن داروهاي آنتي اريتميا و اينوتروپ و استفاده كار با دفيبريلاتور را مد نظر قرار دهد. | **زمان**  15 دقيقه | - فارماكولوژي، مكانيسم اثر و عوارض داروهاي آنتي اريتميا ( آميودارون، ليدوكائين، پروكاناميد و ...) و اينوتروپ ( اپي نفرين، آتروپين، كلسيم گلوكونات و ...) بحث گردد.  - انديكاسيون دفيبريلاتور و نوع آن ( هماهنگ و غير هماهنگ ) و روش كار آن آموزش داده شود. | 35  25  35 | سخنراني ،وايت برد، اسلايد و فيلم | فيلم و كار عملي روي ماكت | پرسش و پاسخ ، انجام كار عملي | **زمان**  40 | بحث گروهي و كار عملي روي ماكت | برگزاري آزمون عملي و كتبي |

منبع اصلي : ميلر 2010 + فينك 2005 + 2007 Basic

منابع و سايت هاي كمك كننده :