**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. | 15302030 | 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. | 25252025 | 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. | 352535 | 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 :