**عنوان مهارت:** احیا نوزاد

**گروه هدف :** دانشجویان پزشکی در مقطع کارآموزی 2

**هدف کلی:** کسب دانش و توانایی لازم برای برقراری راه هوایی مطمئن و برقراری گردش خون

**هدف اختصاصی :**

درپایان این دوره دانشجو باید بتواند :

**درحیطه دانش :**

* دانشجو باید بتواند وسایل مورد لزوم را نام ببرد.
* دانشجو باید بتواند مراحل انجام مهارت مذکور را نام ببرد.
* دانشجو باید بتواند آناتومی ساختمان مذکور را توصیف کند.

**درحیطه نگرش :**

* دانشجو باید نهایت تلاش وپشتکار خود را برای بهبود فراگیری وانجام این مهارت انجام دهد.
* دانشجو باید نهایت تلاش خود را برای اینکه بیمار درهنگام انجام مهارت درآرامش کامل باشد را انجام دهد .

**درحیطه مهارتی  :**

**دانشجو با استفاده از منابع تعیین شده بتواند:**

* نوزاد را در warmer بگذارد.
* نوزاد را خشک کند تا هیپوترم نشود.
* ابتدا دهان و سپس بینی نوزاد را پوآر کند.
* زمان لازم در انجام احیا قلبی ریوی را رعایت کند.
* چنانچه تنفس ندارد ، تحریک پوستی ( مالش پشت نوزاد) را انجام دهد.
* اگر تنفس برنگشت فورا اکسیژن رسانی با ماسک و آمبوبگ را انجام دهد.
* در یک دقیقه بین 40-60 تنفس بدهد.
* به مدت 15-30 ثانیه با امبو تنفس بدهد و ریت قلب را بشمارد.
* نگاه به پوست و نفس بیمار کند و قلب را گوش دهد.
* ضربان قلب را در 6 ثانیه گوش کرده در 10 ضرب نماید.
* چنانچه 100< rate قلب ، تنها اکسیژن بدهد.
* اگر تعداد ضربان قلب کمتر از 100 باشد ماساژ قلبی را هم شروع کند.
* بین 80-60 و بالارونده نباشد ؛ هم آمبو بدهد و هم ماساژ قلبی انجام دهد.
* بین 80-60 و بالارونده باشد ؛ آمبو بدهد و ماساژ قطع شود.
* اگر rateقلب کمتر از 60 باشد باید هم ماساژ قلبی بدهد و هم برای نوزاد intubation انجام دهد.
* به ازای هر 8 ماساژ سه تنفس بدهد.
* با هر ماساژ به اندازه 3/1 ارتفاع chest ، فشار وارد کند.
* باید هر دو ریه ( راست و چپ ) و شکم را گوش کند.
* باید رگ مناسب از نوزاد بگیرد.
* داروهایی را که می توان از راه تراشه داد را نام ببرد.
* نوزاد را به ونتیلاتور وصل کند.
* شایعترین علت ارست نوزاد را بداند.
* شایعترین علت ارست تنفسی در نوزاد را توضیح دهد.