

**دانشگاه آزا د اسلامي مشهد**

 **دانشكده پيراپزشكي**

**طرح درس**

رشته و مقطع :;كارشناس هوشبري نيمسال : دوم

نام درس : : کارآموزی 4 پيشنياز : كارآموزي 3

تعداد واحد : 4

نام استاد و تخصص مربوطه :

فراگيران : دانشجويان هوشبري

مكان تشكيل كلاس : زمان تشكيل كلاس : بيمارستانهاي آريا و فارابي و 17 شهريور و.......

‍

**هدف كلي: آشنایی با اصول کلی بیهوشی در جراحی کودکان و نوزادان، آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی کودکان و نوزادان، رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان، آشنایی با اصول کلی بیهوشی در سالمندان، آماده سازی وسایل مورد نیاز در بیماران اورژانسی و ترومایی، آماده سازی وسایل و داروها در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی در انواع بیهوشی ها ، مراقبت و تمهیدات لازم در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای در جراحیهای تخصصی وفوق تخصصی**

**عناوين درس :** **کارآموزی 4**

**اهداف اختصاصی:**

**در این درس دانشجو ضمن آشنایی با اصول کلی بیهوشی در جراحی های کودکان و نوزادان و آماده سازی سیستم های بیهوشی، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی در جراحی کودکان، رگ گیری وریدهای محیطی و عوارض هوشبری در کودکان، اصول کلی بیهوشی در سالمندان، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی و ترومایی، آماده سازی وسایل و داروهای مورد نیاز و تمهیدات لازم در مراحل مختلف بیهوشی و بی حسی ناحیه ای در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی و پایش ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را نیز فرامی گیرد.**

**پیامد های مورد انتظار از دانشجو در پایان دوره: حیطه دانشی و شناختی:**

**انتظار می رود دانشجو در یایان دوره موارد زیر را بداند :**

1. **اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد.**
2. **عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.**
3. **اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیماران سالمند را شرح دهد.**
4. **تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار اورژانسی و ترومایی را بیان کند.**

**حیطه مهارتی:**

**انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند :**

**در آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ونوزادان مشارکت نماید.** اهداف اختصاصی:

در این درس دانشجو ضمن آشنایی با اصول کلی بیهوشی در جراحی های کودکان و نوزادان و آماده سازی سیستم های بیهوشی، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی در جراحی کودکان، رگ گیری وریدهای محیطی و عوارض هوشبری در کودکان، اصول کلی بیهوشی در سالمندان، تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی و ترومایی، آماده سازی وسایل و داروهای مورد نیاز و تمهیدات لازم در مراحل مختلف بیهوشی و بی حسی ناحیه ای در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی و پایش ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را نیز فرامی گیرد.

-6 پیامد های مورد انتظار از دانشجو در پایان دوره: حیطه دانشی و شناختی:

انتظار می رود دانشجو در یایان دوره موارد زیر را بداند :

1. اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد.
2. عوارض هوشبری در کودکان را توضیح دهد.
3. اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیماران سالمند را شرح دهد.
4. تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار اورژانسی و ترومایی را بیان کند.

حیطه مهارتی:

انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند :

1. در آماده سازی وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان ونوزادان مشارکت نماید.
2. رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان را انجام دهد.
3. در آماده سازی وسایل مورد نیاز در مراقبت از بیمار اورژانسی و ترومائی مشارکت کند.
4. وسایل و تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش انتخابی بیهوشی در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی را آماده کند.
5. ارگانهای حیاتی و صحنه عمل را در جراحیهای تخصصی و فوق تخصصی پایش کند.