

**دانشگاه آزا د اسلامي مشهد**

 **دانشكده پيراپزشكي**

**طرح درس**

رشته و مقطع : نيمسال :

نام درس : پيشنياز :

تعداد واحد :

نام استاد و تخصص مربوطه :

فراگيران :

مكان تشكيل كلاس : زمان تشكيل كلاس :

‍

**عنوان دوره: کارآموزی 3**

**- شرح دوره:**

**در این درس دانشجو توانایی آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی، اقدامات لازم در مراقبت از**

**بیماران مبتلا به بیماری های همراه، اصول بیهوشی در بیماران سرپایی، چگونگی پذیرش و ترخیص آن، اصول کلی**

**بیهوشی در اعمال جراحی زنان و مامائی، آماده کردن وسایل مورد نیاز جهت انجام احیای نوزاد، مراقبت از بیماران**

**نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی درمانی از جمله آندوسکوپی و...، آماده سازی ترالی اورژانس، شناسایی**

**آریتمی ها شایع حین بیهوشی را فرا می گیرد.**

**- هدف های آموزشی: هدف کلی:**

**آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات داروهای بیهوشی مطابق با روش بیهوشی انتخابی، پایش سیستم های حیاتی، اقدامات و مراقبتهای لازم در بیهوشی بیماری ها همراه، اصول بیهوشی در بیماران سرپائی، چگونگی پذیرش وترخیص آنها، اصول کلی بیهوشی و مراقبت بیماران در اعمال جراحی زنان و زایمان، آماده سازی وسایل مورد نیازاحیاء نوزاد، آماده سازی ترالی اورژانس ، مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی و درمانی از جمله آندوسکوپی و...، آشنایی با انواع روش های انتقال خون و فرآورده های آن و مایع درمانی، شناسایی آریتمی های شایع حین بیهوشی اهداف اختصاصی:**

**دراین درس دانشجو ضمن آشنایی با اقدامات و مراقبت های لازم بیهوشی در بیماران بیهوشی مبتلا به بیماری های همراه، اصول کلی بیهوشی در بیماران سرپائی ،اصول کلی بیهوشی و مراقبت بیماران در اعمال جراحی زنان و زایمان ،آماده سازی وسایل مورد نیاز احیاء نوزاد، آماده کردن وسائل و داروهای احیا قلبی،ریوی و مغزی،آماده سازی ترالی اورژانس، آشنایی با انواع روش های انتقال خون و مایع درمانی، مراقبت از بیماران نیازمند بیهوشی برای انجام اقدامات تشخیصی ،درمانی و شناسایی آریتمی های شایع حین بیهوشی را نیز فرا می 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. اقدامات و مراقبت های لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماری های همراه را شرح دهد.**

**2. عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماری های همراه را توضیح دهد.**

**3. اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیماران در اعمال جراحی زنان و زایمان را شرح دهد.**

**4. انواع روش های انتقال خون و فراوردهای آن را توضیح دهد.**

**5. کاربرد انواع فرآوردهای تزریقی، محصولات خونی و جانشین شونده های خون را شرح دهد.**

**6. آریتمی های حین بیهوشی را شناسایی کند.**

**حیطه مهارتی:**

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

**1. سیستم های حیاتی و صحنه عمل را پایش نماید.**

**2. وسایل ، تجهیزات و داروهای بیهوشی را با توجه به روش بیهوشی انتخابی آماده کند.**

**3. اقدامات لازم در بیهوشی بیماران مبتلا به بیماری های خاص طبق اصول آموخته شده بکارگیرد.**

**4. مراقبت از بیمار در مراحل مختلف اعمال جراحی زنان و زایمان را انجام دهد**

**5. وسایل مورد نیاز جهت انجام احیای نوزاد را فراهم و در عملیات مشارکت کند.**

**6. وسایل و تجهیزات وداروهای مورد نیاز در احیاء قلبی ریوی و مغزی را آماده کند.**

**7. در آماده سازی ترالی اورژانس مشارکت کند.**

**حیطه نگرشی:**

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

**1. با عوارض احتمالی ناشی از وجود بیماری های همراه آشنایی داشته باشد.**

**2. وسایل وداروهای مورد نیاز جهت احیای قلبی ریوی و مغزی را بداند.**

**3. با انواع روش های تزریق خون، مایع درمانی آشنایی داشته باشد.**

**4. توانایی شناسایی آریتمی حین بیهوشی را داشته باشد.**

**-شیوه ها و روشهای آموزشی:**

**1. هدایت و همراهی دانشجو در حین انجام اقدامات درمانی**

**2. سخنرانی و کارعملی در بخش بالینی**

**3. برگزاری کلاس درس و کنفرانس در بالین**

**- وظایف و تکالیف دانشجویان:**

**1. حضور منظم و به موقع در اتاق عمل**

**2. انجام تکالیف مربوطه، شرکت در سوال وپاسخ و ارتباط با موضوع مورد بحث**

**3. تحویل دفترچه دارویی (داروهای مورد استفاده در اتاق عمل، ارائه یک موضوع.**

**4. استفاده از لاگ بوک وتکمیل آن**

**5. ارائه سمینار**

**- وسایل کمک آموزشی:**

**استفاده از نرم افزارها مانند power point استفاده از مانکن ها**

**- وظایف اعضای هیئت علمی و نحوه بکارگیری آنها در عرصه:**

**1. همراهی دانشجویان در عرصه کارآموزی بالینی**

**2. سرپرستی دانشجویان**

**3. ارزیابی فعالیت های آموزشی دانشجویان**

**4. برگزاری کنفرانس ها و کلاس درس بالینی**

**5. ارزیابی پایان دوره**

**. تکمیل log book**

**نحوه ارزشیابی دانشجویان(ارزشیابی تکوینی، پایانی/ انواع آزمون ):**

**ارزیابی تکوینی و تراکمی با استفاده از چک لیست، GRS . MSF .Log book. Port folio. dops ارزیابی تکوینی و آزمون نهایی 70 درصد نمره، حضور فعال، مسئولیت پذیری و انجام تکالیف 30 درصد نمره**

**- منابع در سی قابل استفاده (فارسی، انگلیسی(**

**طبق سرفضل برنامه آموزشی مصوب وزارت بهداشت**