

**دانشگاه آزا د اسلامي مشهد**

**دانشكده پيراپزشكي**

**طرح درس**

رشته و مقطع :كارشناس هوشبري نيمسال : اول

نام درس : کارآموزی یک پيشنياز : كار آموزي پرستار – بيهوشي 1

تعداد واحد : 4

نام استاد و تخصص مربوطه :

فراگيران : دانشجويان هوشبري

مكان تشكيل كلاس : زمان تشكيل كلاس : بيمارستانهاي تحت پوشش

‍

**-1 شرح دوره:در این درس دانشجو ضمن آشنایی با ساختار کلی،قوانین،اصول علمی،اخلاقی رفتار در اتاق عمل،آماده سازی بیمار،اصول پذیرش،انتقال بیمار،آشنایی با تجهیزات بیهوشی و نگهداری آنها،اصول پایش سیستم های مختلف بدن،ضدعفونی کردن فضای فیزیکی،تکمیل برگه بیهوشی و ترخیص بیمار ازاتاق عمل را فرا می گیرد**

**-2هدف های آموزشی:**

**هدف کلی:آشنایی با ساختار اتاق عمل و قوانین آن،پذیرش و انتقال و ترخیص بیمار،ضدعفونی کردن فضای فیزیکی و نگهداری از تجهیزات بیهوشی و کنترل عفونت،اداره راه هوایی،حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات حرفه ای،ترخیص بیمار از ریکاوری**

**اهداف اختصاصی:در این درس دانشجو با قوانین و اصول علمی اخلاقی رفتار در اتاق عمل،اصول آماده سازی بیمار و پرونده وی و پیش درمانی،پذیرش بیمار و ارتباط مناسب با وی،انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس،تعین ریسک بیهوشی،آماده سازی ماشین بیهوشی،برقراری راه وریدی و آماده نمودن وسایل مربوطه،اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی به بیمار،اصول حفاظت فردی و پیشگیری از خطرات حرفه ایی و ضدعفونی کردن فضای فیزیکی و وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی،تکمیل برگه بیهوشی، انتقال بیمار به ریکاوری و ترخیص آن از واحد مراقبت های پس از بیهوشی آشنا می شود.**

**3- 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 ساختار اتاق عمل را بیان کند.**

**2.-اصول آماده سازی بیمار،پرونده وی،پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال را شرح دهد.**

**3.-اصول ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی را بیان کند.**

**4.-اصول ضدعفونی،نگهداری وسایل و تجهیزات بیهوشی را بیان کند.**

**5.-اصول کلی پایش غیر تهاجمی سیستم های مختلف بدن را توضیح دهد**

**6.-اصول کلی کنترل عفونت را بیان کند.**

**7.-اصول کلی انتقال عفونت به واحدPACUرا بیان کند.**

**8.-اصول پذیرش بیمار ،مانیتورینگ را شرح دهد.**

**9.-اصول کلی ترخیص بیمار از ریکاوری را بیان کند.**

**حیطه مهارتی:**

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

**1.-اصول پذیرش و آماده سازی بیمار به اتاق عمل را بیان کند و مشارکت فعال داشته باشد.**

**2.-انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و برعکس را انجام دهد.**

**3.-بیمار را قبل ازعمل ارزیابی و ریسک بیهوشی را تعیین کند.**

**4.-در آماده سازی و کار با ماشین بیهوشی مشارکت نماید.**

**5.- علائم حیاتی بیمار را با اصول علمی اندازه گیری کند.**

**6.-راه وریدی را برقرار کرده وسایل مربوطه را آماده کند.**

**7.- در دارودرمانی طبق اصول آموخته شده و مطابق دستور متخصص بیهوشی همکاری می نماید.**

**8.- در اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی به بیمار و آماده سازی وسایل مربوطه مشارکت می نماید.**

**9.- در ضد عفونی کردن فضای فیزیکی، وسایل تجهیزات بیهوشی مشارکت کند.**

**.10 برگه بیهوشی را تکمیل کند.**

**حیطه نگرشی:**

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

**1.- ساختار کلی اتاق عمل را بشناسد.**

**2.- مقررات، قوانین واصول علمی و اخلاقی رفتار در اتاق عمل را بشناسد.**

**3.- ارتباط مناسب با بیمار و اطرافیان برقرار کند.**

**4.- ضرورت پایش سیستم های مختلف بدن را درک کند.**

**5.- اهمیت کاربرد داروهای بیهوشی، فراورده های تزریقی، نگهداری و عوارض آن را درک و انجام دهد.**

**6.- از اصول کنترل و پیشگیری از انتقال عفونت های بیمارستانی آگاهی داشته باشد.**

**4- شیوه ها و روشهای آموزشی:**

**1.- هدایت وهمراهی دانشجو در حین انجام اقدامات درمانی**

**2.- سخنرانی و کارعملی د ربخش بالینی**

**3.- برگزاری کلاس درس و کنفرانس در بالینی**

**5- 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**

**-5-وسایل کمک آموزشی:**

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

**-6- 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**

**6.- 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**