

**معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی**

«طرح دوره» ویژه دوره­های کارآموزی/ کارورزی

**اطلاعات کلی دوره:**

عنوان دوره کارآموزی/ کارورزی: پرستاری مراقبت های ویژه

نام بیمارستان/ مرکز بالینی: مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین

نام بخش/ گروه: بخش مراقبت های ویژه قلب(CCU)

مسؤول آموزش: دکتر زیرک

اعضای هیأت علمی مدرس در دوره: -

اطلاعات تماس مسؤول آموزش:

mohammadzirak@gmail.com, تلفن داخلی: 240

طول دوره: 6 روز بالینی برای هر گروه

**مرور اجمالی/ توصیف کلی دوره (انتظار می­رود مسؤول برنامه، ضمن ارائه توضیحاتی کلی، دوره را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند.):**

**در طول این دوره فراگیران ضمن آشنایی با محیط متفاوت بخش­های ویژه، اصول کار در بخش های ویژه، بیماران مبتلا به اختلالات قلبی عروق را فرا خواهند گرفت. کارآموزی در این بخش به شکل کیس متد و با نظارت مربی خواهد بود.**

**پیامدهای یادگیری مورد انتظار:**

**حیطه شناختی:**

 -آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق را تشریح نماید.

 -با توجه به شرح حال، نوار الکتروکاردیوگرافی بیمار را بدرستی تفسیر نماید.

 -با استفاده از ECG و استریپ انواع اختلالات ریتم قلبی و بیماریهای قلبی را تشخیص دهد.

 - طرز تهیه داروها و مراقبت های متناظر با آنرا شرح دهد.

- داروهای قلبی را آماده نموده و به روش صحیح در اختیار بیمار قرار دهد.

- انواع داروهای مصرفی در بخش سی سی یو و عوارض و و موارد مصرف آنان را برشمرده و در صورت لزوم از آنها استفاده نماید.

**حیطه روانی -حرکتی**

 - از دستگاه الکتروکاردیوگراف برای ثبت فعالیت الکتریکی قلب بیماران بدرستی استفاده نماید

 - در مراحل مختلف پذیرش بیمار بدرستی مشارکت نماید.

- مانیتورینگ بیماران را بخوبی انجام داده و پایش نماید.

- بر اساس تشخیص مراقبت­های دارویی، طبی و پرستاری برای بیمار با اختلال ریتم انجام دهد.

- در استفاده از دستگاه الکتروشوک برای درمان اختلال ریتم -کاردیوورژن و دفیبریلاسیون- توانمند شود.

- مراقبت­های پرستاری بیمار دارای پیس میکر موقت را بدرستی انجام دهد.

 -در انجام مراقبتهای قبل، حین و بعد از تزریق ترومبولیتیک مشارکت نماید.

- آمادگی­های قبل و بعد از اقدامات تخییصی تهاجمی و غیرتهاجمی را برای بیماران بدرستی انجام دهد.

- در صورت لزوم برای بیمار از پیس میکر جلدی موقت استفاده نماید.

 -از بیمار بعد از PCI به درستی مراقبت نماید.

 - نتایج آزمایشگاهی و پاراکلینیکی بیماران را با توجه به شرح حال تفسیر نموده بر اساس آن تصمیم گیری و اقدام نماید.

- در انجام عملیات احیا قلبی – ریوی مشارکت نماید.

 **حیطه عاطفی:**

* اصول اخلاق حرفه ای را در برخورد با همکاران و بیماران را رعایت نماید.
* فعالیت های محوله را به صورت مشتاقانه و فعالانه انجام دهد.
* در رعایت حفظ حریم خصوصی بیمار مشتاقانه و مسئولانه اقدام کند.
* ارتباطی موثر و مطمئن با استاد، همکلاسی ها و سایر کارکنان و بیماران برقرار کند.
* با بیماران ارتباط مناسبی بر قرار نموده و اعتماد آنان را جلب نماید.

**اهم فعالیت­های یاددهی- یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری[[1]](#footnote-1):**

بحث در گروه­های کوچک، تاکید بر پرسش و پاسخ، مباحثه، آموزش­ مبتنی بر مسأله، رول مدلینگ

**وظایف و مسؤولیت­های کارآموزان/ کارورزان در دوره بالینی (سیاست­ها و ضوابط دوره):**

* **حضور به موقع سر کارآموزی**
* **رعایت کدهای اخلاقی و پوشش حرفه ای**
* **بیماران، همکاران و کادر درمان**
* **شرکت فعالانه در بحث های گروهی و پرسش و پاسخ**
* **ارائه کنفرانس بالینی و ارائه گزارشات در رابطه با فرایند بیماری**
* **مراقبت پرستاری مبنتی بر شواهد بر اساس فرایند پرستاری**
* **گزارش خطا و اشتباهات احتمالی**
* **استفاده از تجهیزات حفاظت فردی( ماسک، دستکش و ....)**
* **نگارش گزارشات پرستاری**

**نحوه ارزیابی کارآموزان/ کارورزان:**

* نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): ارزشیابی به شکل تکوینی و تراکمی خواهد بود.
* روش ارزیابی دانشجو: تهیه گزارشات روزانه، پرسش و پاسخ روزانه، ارزشیابی 360 درجه، DOPS،آزمون انتهای دوره(عملی و نظری) و ارائه لاگ بوک و کارپوشه
* سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو
* حضور منظم و رعایت اخلاق حرفه­ای : 2 نمره
* کنفرانس های بالینی و پرسش و پاسخ روزانه: 3 نمره
* ارزشیابی 360 درجه(همکاران، بیماران و ...): 3 نمره
* تکمیل و ارائه لاگ بوک: 2 نمره
* ارزشیابی انتهای دوره(عملی و کتبی): 10 نمره

**منابع یادگیری:**

 الف) کتب:

- قلب و عروق، برونر و سودارث، آخرین ویرایش

- اصول مراقبت­های ویژه در ICU، CCU و دیالیز، ملاحت نیک و همکاران، آخرین ویرایش

 ب) مقالات:

- مقالات مرتبط از پایگاههای معتبر داده(PUBMED, SCOPUS, GOOGLESCHOLAR , ….)

 ج) منابع برای مطالعه بیشتر:

- هنر تفسیر نوار قلب، دکتر افسری و همکاران، آخرین ویرایش

- احیا قلبی ریوی، آخرین ویرایش

**برنامه زمان­بندی دوره:**

خواهشمند است جدول زیر به دقت تکمیل شود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شیفت های کارآموزی | نوع فعالیت | استاد/مربی | زمان انجام فعالیت | بخش محل فعالیت |
| یک شنبه ها صبح | **آشنایی با بخش، همکاران و محیط، پرونده ها و اوراق پرونده، تجهیزات( EKG، مانیتورها، پمپ های انفوزیون، الکتروشوک و ....) و ...** | **دکتر زیرک** | **شیفت عصر** | **CCU امیرالمومنین** |
| سه شنبه ها صبح | **تحویل بیمار به دانشجو، ارائه پرونده و کاردکس، مانیتورینگ بیماران، انجام امور مربوط به بیمار توسط فراگیر، پرسش و پاسخ، بحث بالینی(داروهای رایج)، بکارگیری تجهیزات، نگارش گزارشات، نظر سنجی از دانشجو** | **دکتر زیرک** | **شیفت صبح** | **CCU امیرالمومنین** |
| یک شنبه ها صبح | **تحویل بیمار به دانشجو، ارائه پرونده و کاردکس، مانیتورینگ بیماران انجام امور مربوط به بیمار توسط فراگیر، پرسش و پاسخ، بحث بالینی(بیماریهای عروق عروق)، مراتقبت های پرستاری مرتبط با بیماریهای عروق کرونر،بکارگیری تجهیزات، نگارش گزارشات، نظر سنجی از دانشجو** | **دکتر زیرک** | **شیفت عصر** | **CCU امیرالمومنین** |
| سه شنبه صبح | **تحویل بیمار به دانشجو، ارائه پرونده و کاردکس، مانیتورینگ بیماران انجام امور مربوط به بیمار توسط فراگیر، پرسش و پاسخ، بحث بالینی(دیس ریتمی های قلبی)، مراتقبت های پرستاری مرتبط با دیس ریتمی های قلبی ،بکارگیری تجهیزات، نگارش گزارشات، نظر سنجی از دانشجو** | **دکتر زیرک** | **شیفت صبح** | **CCU امیرالمومنین** |
| یک شنبه ها صبح | **تحویل بیمار به دانشجو، ارائه پرونده و کاردکس، مانیتورینگ بیماران انجام امور مربوط به بیمار توسط فراگیر، پرسش و پاسخ، بحث بالینی(بیماران تحت آنژیوگرافی، پیس میکر و اعمال تهاجمی) مراقبت های پرستاری متناظر، بکارگیری تجهیزات، نگارش گزارشات، نظر سنجی از دانشجو، نظر سنجی از همکاران و کادر بالینی در رابطه با دانشجو** | **دکتر زیرک** | **شیفت عصر** | **CCU امیرالمومنین** |
| سه شنبه ها صبح | **تحویل بیمار به دانشجو، مانیتورینگ بیماران ارائه پرونده و کاردکس، انجام امور مربوط به بیمار توسط فراگیر، پرسش و پاسخ، بحث بالینی(بیماریهای مزمن قلبی و عروقی) مراقبت های پرستاری متناظر، بکارگیری تجهیزات، نگارش گزارشات، نظر سنجی از دانشجو، نظر سنجی از همکاران و کادر بالینی در رابطه با دانشجو، آزمون انتهای دوره(کتبی و عملی)** | **دکتر زیرک** | **شیفت صبح** | **CCU امیرالمومنین** |

1. . برخی نکات کاربردی، در پیوست شماره 1 ارایه شده است. [↑](#footnote-ref-1)