



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: روش های احیای قلبی-ریوی

نام بیمارستان/ مرکز بالینی: مرکز آموزشی درمانی شهید بهشتی

نام بخش/ گروه: بخش اورژانس بیمارستان و سالن مهارت‌های بالینی معاونت آموزشی/ گروه اتاق عمل و فوریت های

پزشکی

مسئول آموزش: دکتر چیمن قادری

اعضای هیأت علمی مدرس در دوره: دکتر چیمن قادری

اطلاعات تماس مسئول آموزش: ghaderi.chiman@gmail.com

تلفن: ۰۴۱-۳۷۲۲۸۸۸۸ داخلی ۲۹۹ (بیمارستان) ۰۴۱-۳۷۲۷۵۵۵۱ داخلی ۲۲۸ (دانشکده)

طول دوره: هر گروه ۹ جلسه- شروع دوره از ۱۴۰۱/۱۱/۲۲ - ۱۴۰۲/۳/۴

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

در این دوره دانشجویان به بررسی و شناخت بیمار نیازمند احیاء می‌پردازد و داروها و لوازم ضروری را آماده می‌کند. همچنین قادر خواهد بود در طی دوره پس از احیاء بیمار را اداره نماید.

پیامدهای یادگیری مورد انتظار:

انتظار می‌رود در این دوره دانشجویان داروها و لوازم ضروری احیاء را آماده می‌کند و پس از احیاء بیمار را اداره نماید.

اهم فعالیت‌های یاددهی - یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری:

- اتاق CPR و وسایل موجود در آن را بشناسد.
- وسایل ضروری اتاق CPR از جمله توالی اورژانس و دستگاه دفیبریلاتور را بررسی و کنترل کند.
- راههای هوایی را باز نگه دارد.
- علائم هیپوکسی را جستجو کند.
- اکسیژن درمانی بیمار را با روش مناسب ماسک، کانولای بینی و ماسک ونچوری انجام دهد.
- وسایل محافظتی بیمار را در تخت یا برانکارد بکار گیرد.
- کنترل علائم حیاتی را نمایش دهد.
- انفوزیون وریدی بیمار را کنترل نماید.
- تزریقات بیمار را انجام دهد.
- نحوه کار با دستگاه الکتروشوک را توضیح دهد.
- در سناریوهای داده شده قادر به انجام CPR مناسب به صورت گروهی و بر اساس الگوریتم AHA در سالن مهارت‌های بالینی باشد.
- داروهای توالی اورژانس را بشناسد.

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

- ۱- ساعت کارآموزی در بخش در نوبت صبح از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۳:۳۰ می‌باشد.
- ۲- رعایت یونیفرم مطابق مقررات دانشکده در بخش‌های بالینی الزامی است. (لباس فرم برای آقایان: روپوش سفید و شلوار مشکی، کفش سفید) - (لباس فرم برای خانم‌ها: روپوش سفید، مقنعه و شلوار مشکی، کفش سفید)
- ۳- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات و رعایت شئونات اسلامی متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.

۴- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی درمانی و اساتید در بخش رعایت اصول اخلاقی و شئون حرفه ای را نماید.

۵- حین برنامه‌های آموزشی و حضور در بخش خاموش کردن موبایل و عدم استفاده از آن الزامی می‌باشد.

۶- حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی الزامی است. غیبت موجه باید به میزان برابر و غیبت غیر موجه به میزان دو برابر باید جبران شود.

۷- غیبت غیر موجه بیش از یک روز به معنای حذف کارآموزی خواهد بود.

۸- تاخیر در ورود و تعجیل در خروج بر خلاف مقررات می‌باشد، مگر با اطلاع و اجازه مربی.

۹- اختصاص بخشی از ساعات کارآموزی به استفاده از اینترنت و کتابخانه و شرکت در کنفرانس‌های بیمارستانی با صلاحدید استاد مربوطه بلامانع می‌باشد.

۱۰- نصب اتیکت برای دانشجو الزامی می‌باشد.

نحوه ارزیابی کارآموزان / کارورزان:

- نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): تکوینی: در طول ترم با مشاهده مستقیم عملکرد دانشجویان در بخش (ارزیابی در محیط کار)/ تراکمی: امتحان کتبی (ارزیابی دانش نظری) و انجام CPR به صورت گروهی و به روش آسکی در جلسه آخر و در سالن مهارت‌های بالینی (ارزیابی عملکردی)
- روش ارزیابی دانشجو: بر اساس چک لیست های مربوطه و آزمون کتبی
- سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو: مشاهده مستقیم عملکرد دانشجویان در بخش (ارزیابی عمومی ۳ نمره- ارزیابی اختصاصی ۸ نمره)- امتحان کتبی داروهای توالی اورژانس ۲ نمره- آزمون آسکی CPR و مدیریت راه هوایی ۷ نمره

منابع یادگیری:

میستووچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت، اورژانس‌های طبی پیش بیمارستانی پایه

بلد سو براین، پورتر رابرت، چری ریچارد، اورژانس‌های طبی پیش بیمارستانی میانی

گاید لاین های جدید احیا و مراقبت در اورژانس (AHA)

برنامه زمان بندی دوره: روزهای کارآموزی شنبه یکشنبه دوشنبه شیفت صبح

خواهشمند است جدول زیر به دقت تکمیل شود.

شیفت های کارآموزی	نوع فعالیت	استاد/مریبی	زمان انجام فعالیت	بخش محل فعالیت
شیفت اول	آموزش و انجام بازکردن راه هوایی، مدیریت راه هوایی (ماسک ونتیلیشن، گذاشتن ETT و LMA)، اکسیژن تراپی			سالن مهارتهای بالینی معاونت آموزشی
شیفت دوم	آشنای با نحوه کار با مانیتورینگ و دفیبریلاتور انجام BLS و ACLS روی ماکت			سالن مهارتهای بالینی معاونت آموزشی
شیفت سوم	حضور در بخش و تریاژ و انجام اقدامات و مراقبت های لازم بسته به موارد			بخش اورژانس ب. شهید بهشتی
شیفت چهارم	حضور در بخش و تریاژ و انجام اقدامات و مراقبت های لازم بسته به موارد			بخش اورژانس ب. شهید بهشتی
شیفت پنجم	حضور در بخش و تریاژ و انجام اقدامات و مراقبت های لازم بسته به موارد			بخش اورژانس ب. شهید بهشتی
شیفت ششم	حضور در بخش و تریاژ و انجام اقدامات و مراقبت های لازم بسته به موارد			بخش اورژانس ب. شهید بهشتی
شیفت هفتم	حضور در بخش و تریاژ و انجام اقدامات و مراقبت های لازم بسته به موارد			بخش اورژانس ب. شهید بهشتی
شیفت هشتم	حضور در بخش و تریاژ و انجام اقدامات و مراقبت های لازم بسته به موارد			بخش اورژانس ب. شهید بهشتی
شیفت نهم	امتحان آسکی CPR و مدیریت راه هوایی امتحان کتبی داروهای ترالی اورژانس			سالن مهارتهای بالینی معاونت آموزشی

دکتر چیمن قادری

شیفت صبح ۷:۳۰-۱۳:۳۰