



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی آموزشی

چارچوب طراحی «طرح دوره^۱» ویژه دوره‌های کارآموزی / کارورزی^۲

اطلاعات کلی دوره:

عنوان دوره کارآموزی / کارورزی: کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی
نام بیمارستان / مرکز بالینی: کلیه بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام بخش / گروه: بخشهای اورژانس و مراقبتهای ویژه
مسئول آموزش: سر پرستار بخش با هماهنگی دکتر نیره السادات روح‌اللهی
اعضای هیأت علمی مدرس در دوره:-
اطلاعات تماس مسئول آموزش: 88982997
طول دوره: 51 ساعت

مرور اجمالی / تو صیف کلی دوره (انتظار می‌رود م.سؤول برنامه، ضمن ارائه تو ضیحاتی کلی، دوره را در قالب یک یا دو بند، تو صیف کند): در این دوره دانشجو به بررسی و شناخت بیمار نیازمند احیاء می پردازد و داروها و لوازم ضروری را آماده می کند. همچنین قادر خواهد بود در طی دوره پس از احیاء بیمار را اداره نماید.

پیامدهای یادگیری مورد انتظار^۳: انتظار می‌رود در این دوره دانشجو داروها و لوازم ضروری احیاء را آماده می کند و پس از احیاء بیمار را اداره نماید.

1. Course Plan

2. ضروری است در تدوین طرح دوره‌های کارآموزی و کارورزی هریک از بخش‌های بالینی ویژه دوره پزشکی عمومی، برنامه‌های آموزشی دوره‌های کارآموزی و کارورزی مصوب کمیته برنامه‌ریزی دوره پزشکی عمومی مد نظر قرار گرفته و در تدوین توان‌مندی‌های پایان دوره‌های مذکور، محورهای توان‌مندی مندرج در سند توان‌مندی‌های دانش‌آموختگان دوره پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی تهران، لحاظ گردد. این اسناد در تارنمای دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی - منوی دبیرخانه پزشکی 90 به نشانی <http://medicine.tums.ac.ir/edo#> قابل دسترس می‌باشند.

3. Expected Learning Outcomes

اهم فعالیت‌های یاددهی - یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری¹:

- اتاق CPR را جهت استفاده بیمار آماده کند.
- وسایل موجود در اتاق CPR را شرح دهد.
- وسایل ضروری را در کنار تخت بیمار قرار دهد.
- راههای هوایی را باز نگه دارد.
- بیمار را در پوزیشن مناسب قرار دهد.
- علائم هیپوکسی را جستجو کند.
- اکسیژن درمانی بیمار را با روش مناسب ماسک، سوند و چادر انجام دهد.
- وسایل محافظتی بیمار را در تخت یا برانکارد بکار گیرد.
- کنترل علائم حیاتی را نمایش دهد.
- IO بیمار را کنترل نماید.
- انفوزیون وریدی بیمار را کنترل نماید.
- تزریقات بیمار را انجام دهد.
- مشاهدات (مراقبت‌های انجام شده، داروهای تجویز ده، ساعت ورود و خروج و سطح هوشیاری بیمار) را ثبت نماید.
- علائم شوک را شناسایی کند و در صورت وقوع اطلاع دهد.
- موارد استفاده و مراقبت‌های پرستاری مربوط به داروهای پرمصرف در CPR را بیان کند.
- نحوه کار با دستگاه الکتروشوک را توضیح دهد.

وظایف و مسؤولیت‌های کارآموزان / کارورزان در دوره بالینی (سیاست‌ها و ضوابط دوره): حضور فعال دانشجو در جلسات کارآموزی

نحوه ارزیابی کارآموزان / کارورزان:

- نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): ارزیابی تکوینی
- روش ارزیابی دانشجو: بر اساس چک لیست تهیه شده برای این واحد.
- سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو: بر اساس چک لیست تهیه شده برای این واحد.

منابع یادگیری:

منابع شامل کتب مرجع، نشریه‌های تخصصی و نشانی وبسایت‌های مرتبط می‌باشد.

الف) کتب:

ب) مقالات:

ج) منابع برای مطالعه بیشتر: مطالعه گاید لاین احیاء و دروس تئوری ارائه شده

1. برخی نکات کاربردی، در انتهای پارچوب (پیوست شماره 1) ارائه شده است.

برنامه زمان بندی هفتگی:

خواهشمند است جدول زیر به دقت تکمیل شود.

روزهای هفته	چهارشنبه ها
چهارشنبه ها	آماده سازی اتاق CPR کنترل راههای هوایی بیمار را در پوزیشن مناسب قرار دهد. شناسایی علائم هیپوکسی اکسیژن درمانی مناسب استفاده صحیح از وسایل محافظتی کنترل علائم حیاتی کنترل IO کنترل انفوزیون وریدی انجام تزریقات بیمار ثبت مشاهدات (مراقبتهای انجام شده، داروهای تجویز ده، ساعت ورود و خروج و سطح هوشیاری بیمار) کار با دستگاه الکتروشوک کار با سرنگ پمپ و انفوزیون پمپ ارزشیابی دانشجو به شکل عملی و ارائه بازخورد به دانشجو
مسئول	سرپرستار بخش
زمان انجام	از ساعت 14-7/30
فعالیت	
امکانات آموزشی	وسایل موجود در بخش
مورد نیاز	