



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: کارآموزی تروما ۱

نام بیمارستان / مرکز بالینی: بیمارستان سینا

نام بخش / گروه: بخش اورژانس

مسئول آموزش: دکتر محمد احمدپور

اعضای هیأت علمی مدرس در دوره: دکتر علیخواه - دکتر محمد احمدپور

اطلاعات تماس مسئول آموزش: 09183751566- Email: moahmadpour5885@gmail.com

طول دوره: ۱ واحد (۵۱ ساعت) کارآموزی

پیش نیاز: تروما (۱)

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

هدف کلی: افزایش مهارت دانشجو در هنگام مواجهه با بیماران ترومایی و اتخاذ تصمیمات مقتضی و مناسب بر اساس واحد تئوری و به کارگیری دانش و مهارت لازم جهت حفظ حیات مددجو و پیشگیری از تصمیمات و عوارض جانبی

#### پیامدهای یادگیری مورد انتظار:

اهم فعالیت‌های یاددهی - یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری<sup>۱</sup>:

شرح درس: این دوره که شامل کارآموزی در اورژانس‌های مختلف تروما می‌باشد دانشجو ضمن حضور بر بالین بیمار با توجه به مطالب فرا گرفته قبلی و بررسی مشکلات بالفعل و بالقوه بیماران با آسیب اندام‌های حرکتی، قفسه صدری سر و صورت، گردن، ستون فقرات پس از ارزیابی و اولویت بندی و اتخاذ تصمیم مناسب و به موقع اقدام مورد نیاز را انجام می‌دهد.

تکرار و تمرین موارد فوق باعث افزایش تجربه و اعتماد به نفس شده، کسب استقلال و افزایش توانایی در تصمیم‌گیری دانشجو را در ارائه مراقبت‌ها به مددجو به دنبال خواهد داشت.

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

##### اهداف اختصاصی

۱- توانایی انجام بررسی‌های اولیه و ارائه مراقبت‌ها و اقدامات اولیه در مصدوم دارای آسیب‌های باز و بسته در

اندام‌های فوقانی و تحتانی

۲- توانایی انجام بررسی‌های اولیه و ارائه مراقبت‌ها و اقدامات اولیه در مصدوم دارای ترومای قفسه سینه (نافذ و

غیر نافذ)

۳- توانایی انجام بررسی‌های اولیه و ارائه مراقبت‌ها و اقدامات اولیه در مصدوم دارای ترومای سر و صورت

۴- توانایی انجام بررسی‌های اولیه و ارائه مراقبت‌ها و اقدامات اولیه در مصدوم دارای ترومای گردن و ستون

فقرات

از دانشجو انتظار می‌رود در پایان دوره: یک بیمار دچار آسیب‌های اندام‌ها، قفسه سینه، ترومای سر و صورت، گردن و

ستون فقرات را بررسی کرده، مکانیسم آسیب و مشکلات مصدوم را با اخذ یک شرح حال و معاینه فیزیکی صحیح

شناسایی کرده و با رعایت اصول صحیح اقدامات و مراقبت‌های اولیه را انجام دهد.

#### نحوه ارزیابی کارآموزان / کارورزان:

۱. برخی نکات کاربردی، در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

۱- استفاده از فرم ارزیابی عملکرد دانشجو

۲- انجام و ارائه تکالیف بالینی

▪ نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی): بررسی عملکرد دانشجو در حین انجام کار عملی و ارائه بازخورد به دانشجو بلافاصله

▪ روش ارزیابی دانشجو:

۱- بررسی حضور/غیاب دانشجو: به ازای هر یک روز غیبت موجه یک روز جبرانی و به ازای هر روز غیبت غیر موجه علاوه

بر جبران تعداد روزهای غیبت به ازای هر روز غیبت غیر موجه یک نمره کسر می گردد. (۱۵٪ نمره)

۲- در صورت داشتن چهار هفدهم غیبت غیر موجه دانشجو تجدید دوره خواهد گردید. (۱۵٪ نمره)

▪ سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو: آزمون نهایی عملی در پایان دوره (۷۰٪ نمره)

#### منابع یادگیری:

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

الف) کتب: ۱- میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه"

۲- بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی"

۳- روندا بک، اندرو پالک، استیون رام "اورژانی های طبی پیش بیمارستانی میانی"

ب) مقالات و مجلات:

1- Behavioural characteristics and involvement in different types of traffic accident

2- Australasian Emergency Nursing Journal

3- Accident And Emergency Nursing

ج) منابع برای مطالعه بیشتر:

1- Pre hospital Emergency Care(BRADY)

2- Advanced Medical Life Support

3- کتاب مدیریت تروما در اورژانس پیش بیمارستانی

4- کتاب فوریتهای پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی

5- کتاب درمانهای گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی

برنامه زمان بندی دوره:

خواهشمند است جدول زیر به دقت تکمیل شود.

شیفت های کارآموزی	نوع فعالیت	استاد/مربی	زمان انجام فعالیت	بخش محل فعالیت
جلسه اول	آشنایی با فضای فیزیکی و انواع تجهیزات بخش	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه دوم	مرور بر چگونگی شستشو و پانسمان در انواع زخم ها،	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه سوم	کاربرد انواع پمادها و محلول های ضد عفونی کننده ،انواع بانداژ و موارد استفاده آنها	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه چهارم	ترومای اندام ها و نحوه بررسی بیمار،علل، علایم و اقدامات	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه پنجم	قوانین آتل گیری ،انواع ان،مراقبت ها و آموزش های لازم	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه ششم	ارزیابی ،علل و علایم و اقدامات اولیه در ترومای قفسه سینه	دکتر علیخواه		
جلسه هفتم	ارزیابی ،علل و علایم و اقدامات اولیه در ترومای سر و صورت	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه هشتم	ارزیابی ، عللو علائم و اقدامات اولیه در ترومای گردن و ستون فقرات	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه نهم	تمرین موارد گفته شده	دکتر علیخواه	19-24	اورژانس
جلسه دهم	ارزشیابی نهایی و امتحان کارآموزی	دکتر علیخواه- دکتر احمدپور	19-24	اورژانس