

کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما

نام و نام خانوادگی :

گروه هدف:

محل کارآموزی:

مقطع تحصیلی:

تاریخ شروع:

تاریخ پایان:

اسامی مربیان:

مدت دوره (به ساعت): **51**

پیش نیاز: تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و حوادث غیر مترقبه

تعداد واحد: **1** واحد

شرح درس:

در این دوره دانشجو با به کارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه تروما و همچنین به کارگیری مهارت های تئوری تخصصی و تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

اهداف نگرشی:

- اصول ایمنی و کنترل عفونت را در تمامی فعالیت ها رعایت نماید.
- نسبت به انجام وظایف خود دقت، تعهد و مسئولیت پذیری نشان داده و در صورت نیاز از مربی راهنمایی دریافت نماید.
- تعامل حرفه ای و همکاری مؤثر با اعضای تیم درمان، پرسنل و سایر دانشجویان داشته باشد.
- در کلیه فعالیت های بالینی، به حفظ حریم خصوصی، کرامت انسانی و حقوق بیمار پایبند باشد.

اهداف دانشی:

دانشجو در پایان این کارآموزی قادر خواهد بود:

۱. تروما را به عنوان یک وضعیت اورژانسی تهدیدکننده حیات و نه وابسته به عضو خاص تعریف نماید.
۲. تفاوت رویکرد جراحی تروماتیک با جراحی های الکتیو را از نظر فوریت، تصمیم گیری و مدیریت بیمار توضیح دهد.
۳. اصول اولویت بندی در تروما بر اساس حفظ حیات (کنترل خونریزی، راه هوایی، پیشگیری از شوک) را تشریح نماید.
۴. علائم بالینی هشداردهنده در بیماران ترومایی که نیاز به مداخله فوری جراحی دارند را شناسایی نماید.
۵. نقش زمان (Golden Hour) در کاهش مرگومیر بیماران ترومایی را توضیح دهد.
۶. خطرات شایع حین اعمال جراحی تروماتیک از جمله خونریزی گسترده، آلودگی زخم و آسیب های ثانویه را بیان نماید.
۷. اصول ایمنی بیمار ترومایی در اتاق عمل، به ویژه در تروماهای چندگانه و نامشخص را توضیح دهد.

۸. وظایف تکنولوژیست جراحی در مواجهه با شرایط غیرقابل پیش‌بینی اعمال تروماتیک را تشریح نماید.

اهداف مهارتی:

دانشجو در پایان این کارآموزی قادر خواهد بود:

۱. آماده‌سازی فوری اتاق عمل برای بیمار ترومایی بدون تشخیص قطعی عضو آسیب‌دیده را انجام دهد.
۲. همکاری در انتقال و پوزیشن‌دهی ایمن بیمار ترومایی با حداقل جابه‌جایی و پیشگیری از آسیب ثانویه را انجام دهد.
۳. ایفای نقش مؤثر در کنترل خونریزی‌های فعال حین اعمال جراحی تروماتیک را داشته باشد.
۴. رعایت اصول آسپسی در شرایط اورژانسی با وجود آلودگی زخم‌های تروماتیک را به‌صورت عملی اجرا نماید.
۵. تحویل سریع و دقیق ابزارهای عمومی جراحی متناسب با تغییر ناگهانی روند عمل را انجام دهد.
۶. مشارکت در هموستاز، شست‌وشو، دبریدمان و پانسمان زخم‌های تروماتیک را انجام دهد.
۷. هماهنگی مؤثر با تیم جراحی و بیهوشی در شرایط بحرانی و استرس‌زا را نشان دهد.
۸. پایش وضعیت عمومی بیمار ترومایی حین عمل و گزارش تغییرات ناگهانی به تیم درمان را انجام دهد.
۹. کمک در اقدامات پایانی عمل شامل پانسمان، تثبیت زخم و آماده‌سازی بیمار جهت انتقال ایمن را انجام دهد.
۱۰. حفظ تمرکز، آرامش و عملکرد صحیح در شرایط پیش‌بینی‌نشده‌ی اتاق عمل تروما را نشان دهد.

لاگ بوک دارای ۴ جدول به شرح زیر است:

											١٣
											١٤
											١٥
											١٦
											١٧
											١٨
											نمره

جدول شماره ۳

"ارزشیابی عمومی"

ردیف	موارد ارزیابی	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی				
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی				
۳	فعالیت به عنوان عضوی از تیم				
۴	پایبندی به اصول موسسه و دانشکده				
۶	از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.				
۷	رفتن به استراحت و بدون تلف نمودن وقت				
۸	داشتن اعتماد به نفس				
۹	در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.				
۱۰	ارتباط مناسب با سرپرستار ، پرسنل و پزشک				
۱۱	بینش نسبت به توانایی ها و دانش خود و درخواست کمک و پرسش				
۱۲	حمایت از بیمار				
۱۳	پذیرش مسئولیت ها با علاقه				
۱۴	مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان				

				نگرش حرفه ای	۱۵
				رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت	۱۶
				انجام به موقع فعالیت ها	۱۷
				صرفه جویی در کاربرد وسایل به منظور کاهش هزینه های بیمار	۱۸
				پیروی از دستورات	۱۹
				انجام کار با سرعت و دقت مناسب	۲۰
				کمک به سایر دانشجویان و پرسنل بعد از اتمام کار خود	۲۱
				تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و درصدد تصحیح آن بر می آید	۲۲
				نمره	

امضاء مربی

جدول شماره ۴

" ثبت کنفرانس ها در کارآموزی عرصه در اتاق عمل تروما "

ردیف	نام دوره	تاریخ	بیمارستان	عنوان کنفرانس	نمره از ۰ تا ۳۰
۱	کارآموزی عرصه در اتاق عمل تروما				

فرم سنجش فعالیت ها در کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما

تعداد کل فعالیت مورد انتظار	تعداد فعالیت انجام شده	تعداد فعالیت انجام شده قابل قبول	نحوه محاسبه نمره	امضاء استاد
۱۸			$(18 / \text{تعداد فعالیت انجام شده قابل قبول}) \times 30 =$	

