



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده علوم پزشکی نهاوند

جدول 1 : سرفصل دروس

لاگ بوک کارآموزی : تروما 3

ایام دوره	محتوای آموزشی (مربی)	وظایف دانشجو
1	آشنایی با اهداف کارآموزی، شرح لاگ بوک، تحویل برنامه کارآموزی جهت نصب در تابلوی اعلانات بخش، معرفی دانشجویان به سرپرستاران	مشارکت و حضور فعال در جلسه
2	توجیه اهداف کارآموزی، مرور ایمنی صحنه، مکانیسم آسیب (MOI) و اصول ارزیابی اولیه و ثانویه در مصدوم ترومایی	مشارکت در بحث، حضور فعال در جلسه توجیهی و ارزیابی اولیه بیمار طبق پروتکل PHTLS
3	آموزش ارزیابی بالینی ترومای سر و صورت، تعیین سطح هوشیاری (GCS)، معاینه مردمک ها و مدیریت راه هوایی در ترومای سر	انجام ارزیابی GCS، ثبت علائم حیاتی و ارائه گزارش بالینی از بیمار دچار ترومای سر و صورت
4	آموزش اصول بی حرکت سازی و ثابت سازی ستون فقرات (گردنی، سینه ای، کمری)، بستن یقه گردنی (C-collar) و مانور لاگ رول	اجرای عملی مانور لاگ رول، انتخاب سایز مناسب Collar و ثابت سازی صحیح گردن و ستون فقرات
5	آموزش نحوه به کارگیری ابزارهای تخصصی رهاسازی و انتقال (تخته بک بورد بلند، هد ایمولایزر، KED و برانکارد اسکوپ)	به کارگیری عملی head immobilizer و بک بورد، بستن صحیح بندهای تثبیت کننده و تمرین کار با KED
6	آموزش شیوه رهاسازی مصدوم از فضای محصور/ خودروی تصادفی و تکنیک های انتقال ایمن بیمار ترومایی به آمبولانس	تمرین تکنیک های آزادسازی و رهاسازی مصدوم از خودرو و انتقال ایمن بدون آسیب مجدد به ستون فقرات
7	آموزش ارائه کنفرانس، ژورنال کلاب یا معرفی کیس ریپورت در زمینه تازه ترین گایدلاین های مدیریت ترومای ستون فقرات و انتقال	ارائه کنفرانس یا معرفی یک مورد بیمار ترومایی پیچیده براساس گایدلاین های پیش بیمارستانی به نظر مربی
8	آموزش اصول گزارش نویسی استاندارد فرم عملیاتی EMS، مستندسازی اقدامات ترومایی، جمع بندی، تحویل لاگ بوک و ارزیابی پایانی	تکمیل فرم های ماموریت و گزارش نویسی دقیق، ارائه تکالیف و تحویل لاگ بوک جهت ارزشیابی فاینال
9	امتحان و ارزشیابی	

ارزشیابی عمومی		
نمره دانشجو	نمره	معیار های پوشش ظاهری، اخلاق و رفتار حرفه ای
	1	رعایت فرم مقرر کارآموزی و آراستگی ظاهر
	0/5	رعایت اخلاق و شئون اسلامی
	1/5	وقت شناسی، حضور و ترک به موقع کارآموزی
	0/25	مهارت برقراری ارتباط با دیگران (مربی، همکلاسی ها و پرسنل)
	0/25	انتقاد پذیری، پذیرش اشتباهات و عدم تکرار آنها
	0/25	صرفه جویی و دقت در استفاده از وسایل موجود در بخش
	0/25	مسئولیت پذیری و دقت در انجام کارها
	0/25	همکاری با پرسنل بر اساس مقررات
	0/25	داشتن اعتماد بنفس و سرعت در انجام امور محوله
	0/5	مهارت برقراری ارتباط با مددجو و خانواده با حفظ حریم آنها
		غیبت موجه / غیر موجه
	5	نمره دانشجو



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده علوم پزشکی نهاوند

جدول 3: مهارت های اختصاصی

بسیار کم (1)	کم (2)	متوسط (3)	زیاد (4)	بسیار زیاد (5)	مهارت های اختصاصی
					1 توانمندی بی حرکت سازی ستون مهره های گردنی، سینه ای و کمری
					2 توانایی انجام مانور لاک رول
					3 توانایی استفاده از لانگ بک بورد
					4 توانایی استفاده از هد ایموبیلایزر
					5 توانایی آزادسازی مصدوم از فضای محصور
					6 گچ گیری و آتل بندی اندام های فوقانی و تحتانی
					7 مراقبت اولیه بلافاصله بعد از گچ گیری و آتل بندی
					8 پانسمان زخم
					9 توانایی جابه جایی و حمل مصدوم و بیمار
					10 مراقبت از بیمار دچار ترومای سروصورت
					11 توانایی ثابت سازی و مراقبت از بیمار دچار ترومای گردن و ستون فقرات در زمان انتقال
					12 توانایی ارزیابی و معاینه حسی و حرکتی در مصدومان دچار آسیب ستون فقرات
					13 توانایی انجام و استفاده از تکنیک ها و ابزارهای محدود سازی
					14 توانایی انجام ارزیابی اولیه و ارزیابی سطح هوشیاری (GCS) در بیمار دچار ترومای سر
					15 ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده
نمره کل : 15					نمره دانشجو :