



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور



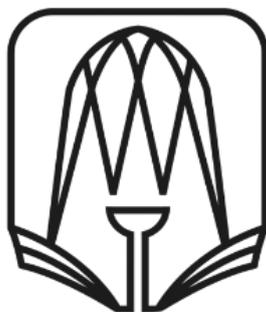
کتابچه ثبت فعالیت‌ها و مهارت‌های بالینی



LOG BOOK

فوریت‌های پزشکی (کارشناسی پیوسته)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مشهد

مشخصات دانشجو

	نام و نام خانوادگی:
	شماره دانشجویی:
	ورودی:
فوریتهای پزشکی	گروه:
	آدرس الکترونیکی:
	شماره تماس دانشجو:

فهرست

صفحه

۸	قوانین و مقررات آموزشی
۹	کارآموزی معاینات بالینی
۱۲	کارآموزی دیسپچ و ارتباط با مرکز اورژانس در فوریت‌های پزشکی
۱۵	کارآموزی اورژانس داخلی 1
۱۸	کارآموزی تروما 1
۲۱	کارآموزی اورژانس داخلی 2
۲۴	کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس زنان و زایمان
۲۷	کارآموزی تروما 2
۳۱	کارآموزی اورژانس داخلی 3
۳۴	کارآموزی مدیریت راه هوایی
۳۷	کارآموزی اورژانس‌های روانی و رفتاری
۴۰	کارآموزی اصول مراقبت‌های ویژه
۴۳	کارآموزی تروما 3
۴۶	کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس کودکان و نوزادان
۴۹	کارآموزی فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی
۵۲	کارآموزی در عرصه بخش‌های داخلی 1,2,3
۵۵	کارآموزی در عرصه بخش‌های جراحی 1,2,3
۵۸	کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی 1
۶۱	کارآموزی در عرصه نگاهداشت آمبولانس و تجهیزات آن
۶۴	کارآموزی در عرصه ستاد EMS
۶۷	کارآموزی در عرصه اورژانس‌های روانپزشکی
۷۰	کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی 2
۷۳	کارآموزی در عرصه مراقبت‌های ویژه
۷۶	کارآموزی در عرصه اورژانس بیمارستانی
۷۹	کارآموزی در عرصه کودکان و نوزادان

کتابچه ثبت فعالیت‌های آموزشی

کتابچه ثبت فعالیت‌ها و مهارت‌های بالینی به عنوان ابزاری برای ثبت تجارب یادگیری، مستندسازی مراحل یادگیری و ارزیابی کیفیت آموزش بالینی دانشجویان است. اگر دانشجویان بازخورد مناسبی از نحوه‌ی فعالیت آموزشی از طرف اساتید و مربیان مربوطه نداشته باشند، طبیعتاً نقایص کار و زمینه‌های پیشرفت آن‌ها مشخص نخواهد شد. لذا با ثبت فعالیت‌های عملی انجام شده در هر دوره، حصول هدف مورد نظر امکان پذیر خواهد بود. این کتابچه در پایان دوران کارآموزی در پرونده آموزشی دانشجویان بایگانی خواهد شد.

راهنمای تکمیل:

- کلیه تجربیات عملی و علمی خود را در کتابچه ثبت و یا پیوست نمایید.
- کتابچه ثبت فعالیت‌ها را در طول کارآموزی/ کارورزی در عرصه به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام شود.
- پس از کسب مهارت در هر مرحله جدول را شخصاً تکمیل نموده و به تأیید استاد مربوط برسانید.
- قبل از اتمام دوره، با توجه به اهداف کلی درس و حداقل‌های آموزشی تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری یک مهارت، موضوع به اطلاع استاد مربوط رسانده شود.

ارزشیابی

موضوع ارزیابی	نمره	نحوه‌ی نمره‌دهی و فعالیت
ارزشیابی عمومی	5	دانشجو در قسمت خودارزیابی از صفر تا یک برای خود نمره خواهد داد. استاد نیز بر اساس وضعیت از بسیار ضعیف تا عالی نمره دهی می نماید. نمره نهایی از 20 تقسیم بر 4 محاسبه می شود.
ارزشیابی اختصاصی	15	دانشجو تعداد دفعات انجام پروسیجر را در قسمت های مربوطه می نویسد و نظر نهایی خود را در قسمت نظر فراگیر به صورت قابل قبول یا نیاز به بازآموزی یادداشت و استاد در قسمت نظر اساتید، نظر نهایی را ثبت خواهد کرد. برای هر آئتم یک نمره تعلق می گیرد.
نمره کل	20	اساتید محترم بایستی قسمت نکات قوت و نیاز به تمرین را نیز تکمیل نمایند.

فهرست کارآموزی/ کارآموزی در عرصه کارشناسی فوریت‌های پزشکی

ردیف	عنوان دوره	کد درس	تعداد واحد	ترم تحصیلی
1	کارآموزی معاینات بالینی	26	1	2
2	کارآموزی دیسپچ و ارتباط با مرکز اورژانس در فوریت‌های پزشکی	25	1	3
3	کارآموزی اورژانس داخلی 1	12	2	3
4	کارآموزی تروما 1	15	2	4
5	کارآموزی اورژانس داخلی 2	13	2	4
6	کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس زنان و زایمان	30	0/5	4
7	کارآموزی تروما 2	16	2	5
8	کارآموزی اورژانس داخلی 3	14	1	5
9	کارآموزی مدیریت راه هوایی	39	1	5
10	کارآموزی اورژانس‌های روانی و رفتاری	33	1	6
11	کارآموزی اصول مراقبت‌های ویژه	20	2	6
12	کارآموزی تروما 3	17	1	6
13	کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس کودکان و نوزادان	31	1	6
14	کارآموزی فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی	38	3	6
15	کارآموزی در عرصه بخش‌های داخلی 1,2,3	40	1/5	7
16	کارآموزی در عرصه بخش‌های جراحی 1,2,3	41	1/5	7
17	کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی 1	42	3/5	7
18	کارآموزی در عرصه نگاه‌داشت آمبولانس و تجهیزات آن	44	1	7
19	کارآموزی در عرصه ستاد EMS	48	1	7

7	1	47	کارآموزی در عرصه اورژانس‌های روانپزشکی	(20)
8	3/5	43	کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی 2	(21)
8	2	46	کارآموزی در عرصه مراقبت‌های ویژه	(22)
8	3	49	کارآموزی در عرصه اورژانس بیمارستانی	(23)
8	۱	45	کارآموزی در عرصه کودکان و نوزادان	(24)
*دانشجویان و اساتید گرامی: لطفا در هر ترم لاگ‌بوک‌ها تکمیل گردد و پیشنهادات جهت رفع ایرادات و تقویت ارائه شود.				

قوانین و مقررات آموزشی

- ❖ ساعت کارآموزی و حضور در مراکز آموزشی و درمانی: از ساعت 7:30 الی 13:30
- ❖ داشتن آگاهی علمی مناسب قبل از ورود به بخش
- ❖ نصب اتیکت و استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده ضروری می باشد:
- ✚ در اتاق عمل: لباس کامل سبز (رنگ هماهنگ برای گروه)
- ✚ در بخش‌های بالینی:
- خانم‌ها: مقنعه و شلوار مشکی پارچه ای، روپوش سفید، کفش سفید یا مشکی طبی؛
- آقایان: شلوار پارچه‌ای تیره (مشکی/سرمه‌ای)، روپوش سفید، کفش سفید یا مشکی طبی؛
- ❖ در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.
- ❖ در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی- درمانی در مرکز اصول اخلاقی و حرفه ای را رعایت نمایید.
- ❖ خروج از مرکز برای پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.
- ❖ حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی/ کارآموزی در عرصه الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در این درس از 1 درصد مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
- یک روز غیبت موجه برابر است با دو روز جبرانی؛
- یک روز غیبت غیر موجه برابر است با سه روز جبرانی؛
- چگونه گذراندن جبرانی غیبت‌ها با هماهنگی کارشناس بالینی می‌باشد؛
- 2 روز غیبت موجه برابر است با حذف واحد کارآموزی؛
- 2 روز غیبت غیرموجه برابر است با صفر.
- ❖ اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در رابطه با موضوع کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان‌پذیر است.
- ❖ اجتناب از استفاده از تلفن همراه به جز در شرایط اورژانس و به صورتی که زنگ تلفن خاموش باشد.
- ❖ دانشجویان مجاز هستند حداکثر تا یک هفته پس از اتمام دوره خود، کلیه تکالیف خود را به مربی مربوطه تحویل نمایند.
- ❖ حضور به‌موقع در جلسه اول هر واحد کارآموزی/ کارورزی ضروری بوده و عدم حضور به منزله حذف واحد می‌باشد.
- دانشجویان عزیز:**
- ❖ فراگیری کلیه تجربیات عملی و علمی را مطابق با اهداف مندرج در لاگ‌بوک پیگیری نمایید.
- ❖ تکمیل لاگ‌بوک از شروع دوره کارآموزی الزامی است.
- ❖ لاگ‌بوک را در تمامی اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام شود؛ به این ترتیب از ثبت اطلاعات از طریق رجوع به حافظه که با خطا توأم می باشد، پیشگیری خواهد شد.
- ❖ بهتر است در پایان هر فعالیت، زمان کوتاهی در همان محل انجام فعالیت به تکمیل تخصیص داده شود تا اطلاعات مورد نیاز به سهولت در دسترس باشد.
- ❖ گروه آموزشی مجاز است در هر زمان که تشخیص دهد لاگ‌بوک را جهت بررسی یا نسخه‌برداری در اختیار بگیرد.
- ❖ لاگ‌بوک باید به امضای مدیر گروه برسد.



کارآموزی معاینات بالینی



محیط و مدت کارآموزی: بخش‌های عمومی و اورژانس بیمارستان، 51 ساعت کارآموزی

هدف کلی: استفاده موثر و صحیح از روشها و تکنیک‌های مربوطه در جهت کسب اطلاعات مورد نیاز از منابع مختلف (بررسی صحنه، گرفتن تاریخچه، معاینات فیزیکی، خانواده و ...) در شناسایی موارد پرخطر در مددجویان

شرح درس و رئوس مطالب:

مهم‌ترین وظیفه تکنسین ارزیابی بیمار، ارائه خدمات اورژانس و انتقال به یک مرکز درمانی است. در این بین انجام ارزیابی صحیح و قابل اعتماد بیشترین اهمیت را دارد، زیرا تمام تصمیم‌گیری‌های یک تکنسین راجع به مراقبت از بیمار و انتقال او به این بخش وابسته است.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی معاینات بالینی

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بازنمایی	با مشاهده		
					10	1) برقراری ارتباط صحیح با مددجو و همراه وی و اخذ شرح حال از آنها
					10	2) ارزیابی سریع قسمت‌های مختلف بدن در بیماران داخلی
					10	3) ارزیابی دقیق در بیماران داخلی
					10	4) استفاده صحیح از تکنیک‌های معاینه (دق، لمس، سمع، مشاهده)
					10	5) استفاده صحیح از تجهیزات پزشکی در معاینه
					10	6) رعایت اصول فرهنگی و مذهبی بیمار در معاینه
					10	7) کنترل و ثبت علائم حیاتی
					10	8) ارزیابی سریع قسمت‌های مختلف بدن در بیماران ترومایی
					10	9) ارزیابی دقیق در بیماران ترومایی
					10	10) تعیین GCS در بیماران
					10	11) ارزیابی تنفسی در بیمار ترومایی و غیر ترومایی
					10	12) تشخیص موارد غیرطبیعی یافته‌های معاینه
					10	13) ثبت معاینات و مشاهدات
					10	14) بررسی و ارزیابی معاینات و مشاهدات ثبت شده
					10	15) اهمیت تشخیص‌های افتراقی در بیمار را بداند

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره

فعالیت‌های آموزشی دانشجو			
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:	

ارزشیابی عمومی کارآموزی معاینات بالینی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی دیسپچ و ارتباط با مرکز اورژانس در فوریت‌های پزشکی



محیط و ساعات کارآموزی: اداره‌ی ارتباطات اورژانس، 51 ساعت

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اداره‌ی ارتباطات اورژانس و سیستم مخابراتی موجود در آن

شرح درس و رئوس مطالب:

نظر به اینکه امداد رسانی مناسب به افراد آسیب‌دیده در گرو عملکرد مناسب و دقیق واحد ارتباطات اورژانس می‌باشد، دانشجویان فوریت‌های پزشکی ضمن آشنایی با سیستم‌های موجود در آن واحد باید توان انجام فعالیت در واحد ارتباطات را هم داشته باشند. در طی این دوره دانشجویان با چگونگی فرایند تریاژ تلفنی و دستورالعمل‌های اجرایی آن آشنا می‌شوند و با نحوه‌ی ارائه‌ی راهنمایی‌های پزشکی از طریق تلفن هم آشنا می‌گردند. در این درس دانشجویان با سیستم‌ها و تجهیزات ارتباطی آشنا می‌شوند و نحوه‌ی ارتباط موثر با گروه‌های مختلف جامعه شامل بیماران سالخورده، کودکان و ... را فرا می‌گیرند و با نحوه‌ی صحیح گزارش نویسی فرم‌ها و واژه‌های ضروری برای ارتباط بهتر و سریعتر با پزشک و دیگر همکاران آشنا می‌شوند و نحوه‌ی کار با نرم‌افزارهای اتوماسیون عملیاتی و اپلیکیشن‌های مرتبط با فوریت‌های پزشکی را می‌آموزند.

ارزشیابی اختصاصی دیسپچ و ارتباط با مرکز اورژانس در فوریت‌های پزشکی

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	1) شناخت سیستم ارائه خدمات فوریت‌های پزشکی
					10	2) مهارت‌های ارتباطی و مخابراتی در شرایط پیش‌بیمارستانی
					10	3) توانایی کار با سیستم‌ها و تجهیزات ارتباطی
					10	4) توانایی کار با انواع بیسیم‌ها
					10	5) شناخت روش شروع و پیگیری و خاتمه ارتباط
					10	6) شناخت مراحل اعزام و ترتیب آن
					10	7) ارتباط لازم با پزشک در مأموریت‌ها
					10	8) ارتباط موثر با بیماران
					10	9) شناخت اتوماسیون عملیاتی سازمان اورژانس کشور
					10	10) تنظیم و تکمیل فرم‌ها و نحوه‌ی بایگانی آنها
					10	11) ثبت خدمات ارائه شده (مستند سازی)
					10	12) شرح حال گیری صحیح از طریق تلفن
					10	13) مدیریت بیماران و همراهان از طریق تلفن
					10	14) استفاده از واژه‌های ضروری جهت ارتباط با پزشک و همکاران
					10	15) مدیریت در برخورد با مزاحمان تلفنی

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی دیسپچ و ارتباط با مرکز اورژانس در فوریت‌های پزشکی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره... از	نمره ارزشیابی عمومی
------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو





کارآموزی اورژانس‌های داخلی 1



محیط و مدت کارآموزی: اورژانس‌ها و بخش‌های داخلی، 102 ساعت کارآموزی

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت فوری پیش‌بیمارستانی در اورژانس‌های سیستم‌های عصبی، گوارشی، ادراری، تناسلی

شرح درس و رئوس مطالب:

این درس به منظور پیشبرد دانش و شناخت دانشجوی در زمینه‌ی بررسی و مراقبت‌های فوری پیش‌بیمارستانی، اختلالات سیستم‌های عصبی، گوارشی و ادراری-تناسلی طرح ریزی گردیده است. ضمن تدریس این درس با دانشجوی کمک می‌شود آموخته‌های خود را با آموخته‌های قبلی تلفیق نموده و با بهره‌گیری از اصول و مهارت‌های تفکر خلاق به بررسی و مراقبت‌های درمانی پیش‌بیمارستانی مددجویان بپردازد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی اورژانس‌های داخلی 1 (گوارش، دستگاه ادراری و نورولوژی)

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	1) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار کاهش سطح هوشیاری، تشنج و سکتة مغزی
			÷ ÷		10	2) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار سردرد، سنکوپ و سرگیجه
					10	3) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار آپاندیسیت و پریتونیت
					10	4) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار درد حاد شکم
					10	5) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار خونریزی گوارشی و فتق
					10	6) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار گاستریت و اسهال و استفراغ
					10	7) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار سنگ های کلیوی
					10	8) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار ناراحتی های التهابی لگن
					10	9) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار مشکلات کلیوی و اداری
					10	10) اقدامات اورژانسی در بیمار دچار ناراحتی های تناسلی

نمره ارزشیابی اختصاصی نمره از.....

فعالیت‌های آموزشی دانشجوی		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی اورژانس‌های داخلی 1 (گوارش، دستگاه ادراری و نورولوژی)

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره از	نمره ارزشیابی عمومی
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی تروما 1



محیط و ساعت کارآموزی: اورژانس و بخش‌های مراکز تروما؛ 102 ساعت کارآموزی

هدف کلی: در این درس دانشجو با کلیه بیماری‌ها و حوادث مبحث تروما آشنا شده و چگونگی برخورد با این بیماران را فرا خواهد گرفت.

شرح درس و رئوس مطالب:

از آنجا که تروما یکی از مباحث اصلی بخش EMS می‌باشد و کشور ما نیز دارای بالاترین آمار حوادث ترافیکی بوده و سالیانه تعداد بسیار زیادی از مصدومین نیازمند درمان و انتقال فوری می‌باشند، دانشجو ضمن حضور در کلاس‌های تئوری با مباحثی از قبیل انواع تروماهای شایع در حوادث، مکانیسم‌های برخورد و ضربه، چگونگی انجام تریاژ، ارزیابی صحنه تصادف و حوادث، چگونگی نجات مصدوم از محل و نحوه‌ی برخورد و درمان اورژانسی و انتقال مصدومین آشنا خواهد شد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی تروما 1 (برخورد اولیه با بیمار)

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	1) آشنایی با اصول صحیح بررسی اولیه و ثانویه از بیماران در موقعیت‌های اورژانسی و رعایت آن
					10	2) ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب اندام‌های حرکتی
					10	3) آتل‌گیری کوتاه اندام حرکتی فوقانی
					10	4) آتل‌گیری بلند اندام حرکتی فوقانی
					10	5) آتل‌گیری کوتاه اندام حرکتی تحتانی
					10	6) آتل‌گیری بلند اندام حرکتی تحتانی
					10	7) ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب قفسه صدری
					10	8) اقدامات مراقبتی و ضروری در آسیب قفسه صدری
					10	9) ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب گردن و ستون فقرات
					10	10) انتقال و جابجایی صحیح بیمار با آسیب گردن و ستون فقرات
					10	11) محافظت از راه هوایی در ترومای قفسه سینه
					10	12) کاربرد نیدل در پنوموتوراکس و...
					10	13) استفاده صحیح از کلارگردنی
					10	14) ارزیابی و تریاژ در بیماران با آسیب‌های خونریزی دهنده
					10	15) اقدامات مراقبتی و ضروری در انواع شوک

نمره از.....

نمره ارزشیابی اختصاصی

فعالیت‌های آموزشی دانشجوی			
	عنوان:	کنفرانس	تاریخ:
	عنوان:	تکلیف 1	تاریخ:
	عنوان:	تکلیف 2	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی تروما ۱ (برخورد اولیه با بیمار)

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							9) ارتباط مناسب با استاد
							10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره از	نمره ارزشیابی عمومی
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی / استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی اورژانس‌های داخلی 2



محیط و ساعت کارآموزی: اورژانس‌ها و بخش‌های داخلی؛ 102 ساعت

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت‌های پیش‌بیمارستانی در اورژانس‌های قلبی-عروقی

شرح درس و رئوس مطالب:

اورژانس‌های قلب و عروق از شایع‌ترین علل مراجعه به مراکز بهداشتی و درمانی می‌باشد. با توجه به اهمیت انجام مراقبت‌های پیش‌بیمارستانی در مراحل حاد و نقش ارزشمند آن در کاهش میزان مرگ و میر و ناتوانی ناشی از این موارد، لازم است دانشجوی فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی در زمینه این فوریت‌ها و به‌خصوص ارزیابی و تشخیص دقیق و انجام اقدام مناسب و به موقع مهارت‌ها، دانش لازم را کسب کرده و در عمل به کار بندد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی اورژانس‌های داخلی 2 (اورژانس‌های قلبی و فشار خون بالا)

نظر استناد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بازارنمایی	با مشاهده		
					10	1) ارزیابی و شرح حال گیری در بیماران قلبی و عروقی
					10	2) انجام مانیتورینگ قلبی
					10	3) گرفتن ECG از بیمار
					10	4) تفسیر ECG
					10	5) تشخیص و مراقبت در آریتمی‌های خطرناک
					10	6) دادن پوزیشن صحیح در بیماران قلبی
					10	7) ماساژ سینوس کاروتید
					10	8) کار با دستگاه دفیبریلاتور و AED
					10	9) انجام مراقبت‌های اورژانسی در بیماران قلبی و عروقی
					10	10) انجام مراقبت‌های اورژانسی در بیماران هیپرتانسیون

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از
-----------------------	---------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی اورژانس‌های داخلی 2 (اورژانس‌های قلبی و فشار خون بالا)

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس زنان و زایمان



محیط و ساعات کارآموزی: بخش‌های زنان و زایمان و اورژانس یا به صورت عملی در مرکز مهارت‌های بالینی ؛ 26 ساعت

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری‌ها و فوریت‌های زنان و بارداری

شرح درس و رئوس مطالب: نظر به اینکه نیمی از جمعیت جامعه را زنان تشکیل می‌دهند و گاه درگیر موارد اورژانس بسیار خطرناک و تهدیدکننده‌ی حیات می‌گردند که نیازمند مداخله فوری و آگاهانه از سوی نیروهای کادر درمانی می‌باشد، لذا فراگیری دانش بیماری‌ها و فوریت‌های زنان شامل بیماری‌های شایع و بدخیمی زنان و اورژانس‌های بارداری یک کارشناس مسئول حفظ جان دو نفر (مادر و جنین) است. در این درس دانشجو ضمن مطالعه مباحث یاد شده با اقدامات لازم جهت مراقبت نوزادان تازه متولد شده نیز آشنا می‌گردد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس زنان و زایمان

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					5	(1) شرح حال گیری صحیح از زنان باردار
					5	(2) اقدامات مراقبتی در بیماری های قبل از زایمان
					5	(3) آماده کردن وسایل مورد نیاز برای زایمان
					5	(4) شناخت مراحل زایمان
					5	(5) کمک به زایمان نوزاد
					5	(6) روش صحیح قطع کردن بند ناف و کلامپ آن
					5	(7) مراقبت از نوزاد تازه متولد شده
					5	(8) اقدامات مراقبتی و درمانی مادر بعد از زایمان
					5	(9) ثبت صحیح وقایع زایمان
					5	(10) پیشگیری از عوارض حین زایمان
					5	(11) آموزش لازم به مادر بعد از زایمان
					5	(12) مهارت انجام زایمان واژینال در مواقع اورژانسی

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از.....
-----------------------	--------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس زنان و زایمان

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	نمره ارزشیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره از
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی تروما 2



محیط و ساعات کارآموزی: اورژانس و بخش‌های مراکز تروما؛ 102 ساعت

هدف کلی: آشنا کردن دانشجو با انواع تروما، آماده‌سازی دانشجو جهت شناخت بیشتر بیماران ترومائی و مشکلات آنها و کاربرد مهارت‌های مدیریت تروما در درمان آنها با تاکید بر اقدامات فوری در مرحله پیش‌بیمارستانی

شرح درس و رؤوس مطالب:

این درس شامل ترومای قفسه سینه، نسج نرم، ترومای شکم و لگن، ادراری-تناسلی و صدمات انفجاری می‌باشد و به دانشجو کمک می‌شود ضمن تلفیق آموخته‌های خود با آموخته‌های قبلی، مهارت‌های تفکر خلاق را در ارائه اقدامات فوری شامل تعیین وسعت احتمالی آسیب، ارزیابی در محل حادثه، مراقبت‌های مداوم در راه انتقال به بیمارستان، انتقال سریع و تصمیم‌گیری به موقع و درست به بیماران ترومایی انجام دهد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی تروما 2 (ترومای اعضاء و دستگاه های بدن)

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بازارهنمایی	با مشاهده		
					10	1) آشنایی با اصول صحیح بررسی اولیه و ثانویه از بیماران در موقعیت‌های اورژانسی و رعایت آن
					10	2) اجرای صحیح تکنیک‌های مراقبت از آسیب‌های باز (خراشیدگی، پاره‌گی، کنده‌شدگی، قطع‌شدنی و سوراخ‌شدگی (و آسیب‌های بسته (کوفتگی، هماتوم و سندرم کمپارتمان) و اقدامات اولیه و فوری
					10	3) ارزیابی علل و علائم خونریزی‌های داخلی و خارجی و انجام اقدامات اولیه و فوری (مانند فشار مستقیم، بالا روی عضو، استفاده از تورنیکت و . . .)
					10	4) ارزیابی علائم، مراحل و یافته‌های افتراقی انواع شوک و اجرای اقدامات اولیه و فوری
					10	5) ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به سر و صورت (انواع تروما به صورت، چشم و ENT) و انجام اقدامات اولیه
					10	6) ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به قفسه سینه (نافذ و غیر نافذ) و انجام اقدامات اولیه
					10	7) ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به شکم و لگن و انجام اقدامات اولیه
					10	8) ارزیابی علل و علائم سطح و عمق سوختگی و انجام اقدامات اولیه
					10	9) ارزیابی علل و علائم ترومای وارده به سیستم ادراری - تناسلی و انجام اقدامات اولیه
					10	10) ارزیابی علل و علائم صدمات انفجاری و انجام اقدامات اولیه
					10	11) کنترل بیماران آژیته ترومایی
					10	12) شناسایی انواع حمل مربوط به بیماران ترومایی و در صحنه و انجام صحیح آن
					10	13) شناخت مسائل قانونی در بیماران ترومایی و عمل به آن
					10	14) برقراری ارتباط مناسب با بیمار و خانواده اش
					10	15) آشنایی با اصول صحیح اقدامات اولیه در بیماران با زخم‌های خاص (زخم‌های مکند، زخم‌های عمیق در گردن، بیرون ریختگی احشا، ثابت‌سازی اجسام تیز و برنده داخل زخم و . . .) و رعایت آن

نمره ارزیابی اختصاصی	نمره از.....
----------------------	--------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو			
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:	

ارزشیابی عمومی کارآموزی تروما 2 (ترومای اعضاء و دستگاه های بدن)

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی اورژانس‌های داخلی 3



محیط کارآموزی و تعداد ساعات کارآموزی: اورژانس‌ها و بخش‌های داخلی؛ 51 ساعت

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت فوری پیش‌بیمارستانی در اورژانس سیستم‌های غدد و متابولیسم، مسمومیت‌ها، اورژانس‌های تنفسی و آلرژی است.

شرح درس و رئوس مطالب:

این درس به منظور پیشبرد دانش و شناخت دانشجو در زمینه بررسی و مراقبت‌های فوری پیش‌بیمارستانی، اختلالات سیستم‌های غدد و متابولیسم، مسمومیت‌ها، اورژانس‌های تنفسی و آلرژی طرح ریزی گردیده است. ضمن تدریس این درس با دانشجو کمک می‌شود آموخته‌های خود را با آموخته‌های قبلی تلفیق نموده و با بهره‌گیری از اصول و مهارت‌های تفکر خلاق به بررسی و مراقبت‌های درمانی پیش‌بیمارستانی مددجویان بپردازد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی اورژانس‌های داخلی 3 (اورژانس‌های تنفسی، غدد، متابولیسم، آلرژیک و مسمومیت)

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بازماندگی	با مشاهده		
					10	1) ارزیابی و شرح حال گیری از بیمار دیابتی
					10	2) کار با گلوکومتر
					10	3) آموزش به بیمار و خانواده بیمار دیابتی
					10	4) اقدام اولیه و ضروری در شوک انسولین
					10	5) اقدام اولیه و ضروری در هیپوگلیسمی
					10	6) تشخیص اورژانس‌های دیابتی
					10	7) اقدام مراقبتی و درمانی در واکنش آلرژیک و آنافیلاکسی
					10	8) کار با پالس اکسی متری و مانیتورینگ بیمار تنفسی با آن
					10	9) کار با کاپنوگرافی
					10	10) اکسیژن درمانی در بیماران تنفسی
					10	11) دادن پوزیشن صحیح در بیماران تنفسی
					10	12) اقدام اولیه و ضروری در بیمار مبتلا به درد قفسه سینه
					10	13) تهویه با BVM در بیماران تنفسی

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از
-----------------------	---------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجوی		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی اورژانس‌های داخلی 3 (اورژانس‌های تنفسی، غدد، متابولیسم، آلرژیک و مسمومیت)

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						9) ارتباط مناسب با استاد
						10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسیپلین
						13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره... از نمره	نمره ارزشیابی عمومی
--------------------------	---------------------

نکات مثبت:
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی / استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی مدیریت راه هوایی



محیط و ساعت کارآموزی: اتاق عمل و اتاق CPR بیمارستان و بخش ICU؛ 51 ساعت کارآموزی

هدف کلی: استفاده از آموزش‌های نظری و علمی واحد احیای قلبی-ریوی پایه و پی‌شرفته در مواجهه با م‌صدومین جراحی و داخلی نیازمند

شرح درس و رؤوس مطالب:

در این کارآموزی دانشجو در اتاق عمل با لوله‌گذاری داخل تراشه آشنا می‌شود و لوله‌گذاری روی مدل‌های انسانی را با حضور و نظارت مربی انجام می‌دهد. دانشجو باید همراه با تیم احیا بیمارستان در اقدامات احیا انجام شده توسط این گروه‌ها شرکت داشته باشد. ضمن آنکه با حضور در ICU های داخلی و جراحی، تحت نظر مربی با نحوه‌ی ارزیابی بیمار بدحال و کارکرد دستگاه‌های تهویه مصنوعی آشنا می‌شود. در این دوره دانشجو با نحوه‌ی کریکوتیروئیدوتومی سوزنی آشنا می‌شود و تحت نظارت مربی این مهارت را انجام می‌دهد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی مدیریت راه هوایی

نظر استناد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) چک تجهیزات CPR
					10	(2) تشخیص به موقع ایست قلبی و تنفسی و شروع به موقع CPR
					10	(3) فشردن صحیح قفسه سینه
					10	(4) اجرای صحیح مانورهای مختلف باز کردن راه هوایی
					10	(5) گذاشتن ایروی دهانی حلقی
					10	(6) انتخاب سایز مناسب لوله تراشه در گروه های سنی مختلف
					10	(7) توانمندی تعبیه راه هوایی پیشرفته
					10	(8) انجام اینتوباسیون
					10	(9) فیکس کردن لوله تراشه
					10	(10) اکستوباسیون
					10	(11) ساکشن تراکتوبرونشیل از طریق لوله تراشه
					10	(12) تهویه باماسک و آمبویگ و ونتیلاتور
					10	(13) تشخیص آریتمی های خطرناک و اقدام فوری
					10	(14) کار با دفیبریلاتور و AED
					10	(15) محافظت از سر و گردن بیمار اینتوبه

نمره از	نمره ارزشیابی اختصاصی
---------------------	-----------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی مدیریت راه هوایی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی اورژانس‌های روانی و رفتاری



محیط و ساعت کارآموزی: اورژانس‌های بیمارستان‌های اعصاب و روان؛ 51 ساعت کارآموزی

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری‌های اورژانسی روانی و رفتاری و نحوه برخورد و درمان آن‌ها
رئوس مطالب:

در این واحد دانشجو ضمن حضور در کلاس‌های تئوری با انواع بیماری‌های اورژانسی و غیر اورژانسی روانی آشنا شده، نحوه‌ی پیشگیری، مراقبت و درمان آن‌ها را خواهد آموخت.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی اورژانس‌های روانی و رفتاری

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) اقدامات محافظت شخصی را انجام دهد
					10	(2) اخذ شرح حال و معاینه وضعیت روانی
					10	(3) مهارت در تشخیص تفاوت بین رفتار طبیعی و غیرطبیعی
					10	(4) ارزیابی ملاک‌های های مناسب برای اطمینان از ایمنی بیمار، EMT و سایرین
					10	(5) تشخیص عوامل نشان دهنده احتمال خطر بالای خودکشی
					10	(6) آگاهی از ملاحظات قانونی و پزشکی در درمان بیماری دچار اورژانس‌های رفتاری
					10	(7) مهارت انجام مهار بیمار دچار اورژانس‌های روانی رفتاری
					10	(8) انجام اقدامات درمانی در بیماران اورژانس‌های روانی و رفتاری
					10	(9) انجام مراقبت‌های اورژانسی مورد لزوم در انواع اختلالات روانی
					10	(10) انجام مراقبت‌های اورژانسی مورد لزوم در انواع اختلالات رفتاری

فعالیت‌های آموزشی دانشجو			
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:	

نمره ارزشیابی عمومی	نمره از
---------------------	---------------------

ارزشیابی عمومی کارآموزی اورژانس‌های روانی و رفتاری

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی اصول مراقبت های ویژه



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های ویژه ICU، CCU و دیالیز؛ 102 ساعت

هدف کلی: این درس شامل مراقبت های ویژه خاص از بیماران بدحال در شرایط اورژانس پیش بیمارستانی و بیمارستانی می باشد. بدین منظور به دانشجو کمک می شود ضمن تلفیق آموخته های قبلی، مهارت های تفکر خلاق، نظریه ها و مفاهیم مراقبت های ویژه جهت بیماران بدحال و در شرایط بحرانی بکار گیرد.

شرح درس و رئوس مطالب:

در این درس دانشجو ضمن کسب آشنایی های لازم در زمینه بیماران بدحال، چگونگی مقابله با بیماران با شرایط ویژه را آموزش می بیند و با نحوه مدیریت این بیماران در شرایط پیش بیمارستانی آشنا می شود.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی اصول مراقبت های ویژه

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بараهنمایی	با مشاهده		
						(1) وصل کردن بیمار به دستگاه همودیالیز
						(2) انجام تنظیمات لازم بر روی دستگاه همودیالیز
						(3) انجام اقدامات پرستاری از بیمار بعد از اتمام همودیالیز
						(4) وصل کردن بیمار به مانیتورینگ قلب و کنترل آن
						(5) گرفتن ECG و ثبت وضعیت غیرطبیعی
						(6) کار با دستگاه الکتروشوک و ونتیلاتور
						(7) آماده کردن دارو و انفوزیون از طریق پمپ سرنگ
						(8) مراقبت از دهان بیمار
						(9) مراقبت از لوله تراشه
						(10) مراقبت از تراکئوستومی
						(11) تنظیم مودهای ونتیلاتور
						(12) گذاشتن سوند معده
						(13) مراقبت از سوند معده بیمار
						(14) انجام سونداژ مثانه
						(15) مراقبت از سوند فولی بیمار

شماره ارزشیابی اختصاصی شماره از

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی اصول مراقبت های ویژه

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره..... از

نمره ارزشیابی عمومی

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی ترومای 3



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: اورژانس و بخش‌های مراکز تروما؛ 51 ساعت

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آسیب‌های مختلف بویژه آسیب‌های نیازمند مراقبت فوری در سر و صورت و گردن و ستون فقرات و عوارض ناشی از آنها و اقدامات اولیه مود نیاز

شرح درس و رؤوس مطالب:

در این درس مکانیسم‌های آسیب، سیستم تروما و آسیب‌های اندام‌ها، قفسه سینه، سر و صورت و گردن و ستون فقرات به همراه علل، علائم و اقدامات اولیه آموزش داده می‌شود و به دانشجویان کمک می‌شود ضمن تلفیق آموخته‌های خود با آموخته‌های قبلی، مهارت‌های تفکر خلاق را در ارائه اقدامات فوری شامل تعیین وسعت احتمالی آسیب، ارزیابی در محل حادثه، مراقبت مداوم در راه انتقال به بیمارستان، انتقال سریع و تصمیم‌گیری به موقع و درست به بیماران ترومایی انجام دهد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی ترومای 3 (ترومای ستون فقرات و انتقال بیمار ترومایی)

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) توانمندی بی حرکت سازی ستون مهره های گردنی، سینه ای و کمری
					10	(2) توانای انجام مانور لاگ رول
					10	(3) توانایی استفاده از النگ بک بورد
					10	(4) توانای استفاده از هد موبیلایزر
					10	(5) توانای آزاد سازی مصدوم از فضای محصور
					10	(6) گچ گیری و آتل بندی اندام های فوقانی و تحتانی
					10	(7) مراقبت اولیه بلافاصله بعد از گچ گیری و آتل بندی
					10	(8) پانسمان زخم
					10	(9) توانایی جابجای و حمل مصدوم و بیمار
					10	(10) مراقبت از بیمار دچار ترومای سر، صورت
					10	(11) مراقبت از بیمار ترومای گردن و ستون فقرات
					10	(12) توانای انجام و استفاده تکنیک ها و ابزارهای محدود سازی
					10	(13) ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از.....
-----------------------	--------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی ترومای 3 (ترومای ستون فقرات و انتقال بیمار ترومایی)

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزیابی عمومی	نمره از
--------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی / استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس کودکان و نوزادان



محیط و ساعات آموزشی: اورژانس‌های بیمارستان‌های کودکان و نوزادان؛ 51 ساعت

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماری‌ها و فوریت‌های اطفال و نوزادان

شرح درس و رئوس مطالب: کودکان و نوزادان آسیب پذیرترین گروه از بیماران هستند، در این درس دانشجویان با بیماری‌های اورژانسی و تهدید کننده حیات در گروه کودکان و نوزادان که نیازمند مداخله‌ی فوری و آگاهانه از سوی نیروهای کادر درمانی می‌باشد آشنا می‌گردند. همچنین به علت ویژگی‌های خاص آناتومی و فیزیولوژی و تفاوت‌های عمده آنان با بزرگسالان و وجود بیماری‌ها و فوریت‌های خاص این گروه لازم است که کارشناسان فوریت‌های پزشکی آشنایی کاملی با این مبحث داشته باشند. همچنین اصول مراقبت‌های خاص کودکان و نوزادان در موارد تروما، تریاژ ویژه اطفال و اقدامات ویژه احیا و مداخلات مربوط به تب و تشنج را می‌آموزند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس کودکان و نوزادان

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بیاره‌نمایی	با مشاهده		
					10	(1) شرح حال گیری و معاینه جسمانی در کودکان و نوزادان
					10	(2) باز کردن صحیح راه هوایی در اطفال و نوزادان
					10	(3) استفاده صحیح از وسایل تهویه
					10	(4) گرفتن علائم حیاتی در اطفال و نوزادان
					10	(5) برقرای خط وریدی و فیکس کردن آن در اطفال و نوزادان
					10	(6) اقدامات مراقبتی در بیماری‌های آسم، تشنج، شوک و ... در اطفال و نوزادان
					10	(7) اقدامات مراقبتی در آسپیراسیون جسم خارجی در اطفال و نوزادان
					10	(8) تشخیص ایست قلبی و تنفسی در اطفال و نوزادان
					10	(9) فشردن صحیح قفسه سینه در اطفال و نوزادان
					10	(10) آموزش به خانواده برای پیشگیری از آسیب اطفال و نوزادان

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از.....
-----------------------	--------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو	
کنفرانس	عنوان: تاریخ:
تکلیف 1	عنوان: تاریخ:
تکلیف 2	عنوان: تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی بیماری‌ها و اورژانس کودکان و نوزادان

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره از	نمره ارزشیابی عمومی
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: پایگاه‌های اورژانس شهری و جاده ای- اداره ارتباطات؛ 153 ساعت
هدف کلی: بکارگیری آموخته‌های نظری و مهارت‌های عملی درمراقبت از مددجویان در موقعیت‌های مختلف فوری پیش‌بیمارستانی

شرح درس و رئوس مطالب: در این کارآموزی دانشجو با حضور در واحد ارتباطات علاوه بر درک سرعت و دقت در واحد ارتباطات و شروع ماموریت به نحوه‌ی اعزام آمبولانس اقدامات درمانی و فوری و مناسب بر اساس ارزیابی انجام شده در صحنه و انتقال بیمار به بیمارستان آشنا می‌شود. همچنین با رعایت کلیه مقررات سیستم ارتباطی، راهنمایی و رانندگی آرامش خود را در شرایط استرس‌زا حفظ نموده و همکاری مناسب و مفید با دیگر اعضای تیم داشته و ضمن ثبت مطلوب اطلاعات، گزارش را به پزشک و مسئولین ارائه نموده و در ضد عفونی کردن، تمیز کردن و مرتب نمودن آمبولانس نیز همکاری لازم را داشته باشد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) برنامه ریزی سریع و مناسب جهت ارائه بهترین خدمات به بیمار در ابتدای ماموریت (آمادگی و اعزام)
					10	(2) آشنایی با مراحل مختلف اعزام (فرآیند اعزام)
					10	(3) ارزیابی صحنه در ابتدای ماموریت و ارزیابی اولیه بیماران
					10	(4) مدیریت استرس در انجام ماموریت
					10	(5) رفتار و تعامل مناسب با بیمار و همراهان
					10	(6) ارزیابی مداوم بیمار در زمان انتقال
					10	(7) آموزش‌های لازم به بیمار و همراهان وی
					10	(8) شناخت موارد قانونی و علمی در تحویل بیمار به بیمارستان
					10	(9) شناخت نحوه پذیرش، درمان اولیه و اعزام بیمار به بیمارستان
					10	(10) تکریم ارباب رجوع و همکاران

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از.....
-----------------------	--------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	مجموعه نمره	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره از
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه بخش‌های داخلی



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش‌های داخلی و قلب- بخش اعصاب و روان؛ 77 ساعت؛

هدف کلی: بکارگیری آموخته‌های نظری و مهارت‌های عملی در تشخیص، درمان و مراقبت از بیماران داخلی اعصاب و روان؛
شرح درس و رئوس مطالب: در این دوره دانشجویان با استفاده از دانش و مهارت‌های کسب شده و تحت نظر مربی، در بخش‌های داخلی قلب، اعصاب و روانپزشکی حاضر و تدابیر شناخت و مراقبت از بیماری‌ها را کسب می‌نمایند. در طی این دوره کارآموز باید با حضور در بخش‌های داخلی، CCU، اعصاب و روان و مسمومیت‌ها، با علائم، نحوه‌ی تشخیص، تشخیص افتراقی و نحوه‌ی ارائه مراقبت‌های درمانی به بیماران بستری در این بخش‌ها آشنا گردد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه بخش‌های داخلی

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بیاراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) ارزیابی و تشخیص اورژانس‌های شایع قلبی
					10	(2) اقدامات مراقبتی و درمانی در انواع اورژانس‌های شایع قلب و عروق
					10	(3) گرفتن نوار قلب به صورت صحیح
					10	(4) تفسیر صحیح نوار قلب و انواع آریتمی‌ها
					10	(5) تشخیص ریتم‌های تنفسی مرتبط با اختلالات عصبی
					10	(6) ارزیابی و اقدامات مراقبتی در انواع صرع و تشنج
					10	(7) ارزیابی و اقدامات مراقبتی در بیماران CVA
					10	(8) برخورد صحیح با بیمار مسموم
					10	(9) ارزیابی و مراقبت‌های فوری در بیمار مسموم
					10	(10) انجام مصاحبه و اخذ شرح حال از مددجو و خانواده بیماران با اختلالات روانپزشکی

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از.....
-----------------------	--------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو			
	کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
	تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
	تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه بخش‌های داخلی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه بخش‌های جراحی



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش‌های ENT، سوختگی، چشم، جراحی مغز و اعصاب، کلیه، ارتوپدی و ...؛ 77 ساعت

هدف کلی: به‌کارگیری آموزه‌های تئوری و مهارت‌های علمی در مواجهه و برخورد با بیماران دارای فوریت‌های پزشکی و جراحی و تروما
شرح درس و رئوس مطالب: در این کارآموزی دانشجو با چگونگی مواجهه و برخورد با بیماران اورژانس جراحی مانند: بیماران ضربه به سر، سوختگی، خونریزیهای داخلی، ترومای چشم، ترومای ENT، خونریزی‌های شدید ENT، شکم حاد، اورژانس‌های ارولوژی، انجام کوریکوتروکتومی با سوزن، انجام chest tube و ... آشنا شده و کلیه مراحل آن از تحویل گرفتن اولیه بیمار تا پایان مرحله اول اقدامات اورژانس را تحت نظارت مربی مربوطه درگیر می‌شود.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه بخش‌های جراحی

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) معاینه جسمانی در بیمار ترومایی
					10	(2) مدیریت راه هوایی در بیمار ترومایی
					10	(3) اولویت بندی بیماران ترومایی
					10	(4) کنترل خونریزی خارجی
					10	(5) مایع درمانی در بیمار دچار شوک
					10	(6) رفع فشار برای درمان آسیب های قفسه سینه
					10	(7) ارزیابی و مراقبت در بیماران ارتوپدی
					10	(8) آتل گیری در بیماران ارتوپدی
					10	(9) انتقال و جابجایی بیمار با آسیبهای ستون فقرات و نخاعی
					10	(10) اقدامات مراقبتی در زخم های باز قفسه سینه و شکم
					10	(11) اقدامات مراقبتی در ترومای راه هوایی و انجام کوریکوتروکتومی با سوزن
					10	(12) اقدامات مراقبتی در بیماران دارای chest tube

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از.....
-----------------------	--------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو			
	کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
	تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
	تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه بخش‌های جراحی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی ۱



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: پایگاه‌های جاده ای و شهری اورژانس ۱۱۵؛ ۱۷۹ ساعت
هدف کلی: بکارگیری آموخته‌های نظری و مهارت‌های عملی در مراقبت در صحنه و حین انتقال از بیماران و مصدومین نیازمند در موقعیت‌های مختلف فوری و غیر فوری
شرح درس و رئوس مطالب: * در این کارآموزی دانشجویان با استفاده از دانش و مهارت‌های کسب شده به کسب مهارت در انجام مأموریت‌های اورژانس پرداخته تا بتوانند در کنار انجام دقیق و مرحله به مرحله عملیات اورژانس ۱۱۵ و ضمن حفظ اصول حرفه و ورزی به شکل خدمات استاندارد مورد نظر را ارائه نمایند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی 1

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) شناخت سلسله مراتب و چگونگی تغییر و تحول در پایگاه‌ها
					10	(2) تحویل آمبولانس را به‌صورت مناسب (تجهیز شده و تمیز)
					10	(3) سرعت در شروع ماموریت
					10	(4) ارزیابی صحنه و اقدام فوری و مناسب
					10	(5) گزارش صحیح به پزشک و مسئولین مربوطه
					10	(6) انتقال مصدوم یا بیمار با دقت و سرعت لازم به مراکز درمانی با رعایت اصول ایمنی
					10	(7) انتقال سریع مددجو به مراکز درمانی
					10	(8) رعایت کلیه مقررات سیستم ارتباطی در شرایط استرس زا
					10	(9) رعایت مقررات راهنمایی و رانندگی در شرایط استرس زا
					10	(10) تریاژ Start, Jump strt, ESI
					10	(11) همکاری مناسب و مفید با سایر اعضای تیم درمانی
					10	(12) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و خانواده و ایجاد حس اعتماد در آنها
					10	(13) گزارش صحیح و کامل در هنگام تحویل بیمار به مراکز درمانی
					10	(14) ثبت اطلاعات و تکمیل فرم ماموریت به شکل صحیح و خوانا
					10	(15) تمیز و ضدعفونی کردن آمبولانس و تجهیز آمبولانس جهت ماموریت

نمره ارزشیابی اختصاصی نمره از.....

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی 1

معیار ارزشیابی		خودارزیابی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
			1	0/75	0/5	0/25	0
1	وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه						
2	رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی						
3	پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی						
4	رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی						
5	کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه						
6	پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن						
7	تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر						
8	ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه						
9	ارتباط مناسب با استاد						
10	برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او						
11	برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی						
12	برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ						
13	کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم						
14	خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی						
15	مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان						
16	رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات						
17	رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو						
18	استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی						
19	پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد						
20	مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه						

نمره..... از

نمره ارزشیابی عمومی

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه نگاهداشت آمبولانس و تجهیزات آن



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: واحد تعمیرات اورژانس پیش‌بیمارستانی؛ 51 ساعت

هدف کلی: آشنایی بیشتر با تعمیر و نگهداری آمبولانس

شرح درس و رئوس مطالب: در این کارآموزی، دانشجو با سیستم‌ها و تجهیزات ارتباطی شامل انواع بی‌سیم و سیستم‌های تقویت کننده و سیستم ارائه خدمات فوریت‌های پزشکی و سلسله مراتب اداری، ساختار آمبولانس و تجهیزات پزشکی موجود و نگهداری صحیح آن، مقررات راهنمایی و رانندگی و مستندسازی با فرآیند عملیات آشنا شده تا در هنگام عمل از آن بهره‌بردار.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه نگاهداشت آمبولانس و تجهیزات آن

تأیید استا	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					5	(1) شناخت سیستم خنک کننده آمبولانس و کنترل آن
					5	(2) شناخت اجزاء موتور
					5	(3) شناخت برق آمبولانس
					5	(4) شناخت استارت، گیربکس، تسمه ها، دسته موتور و ...
					5	(5) شناخت پمپ هیدرولیک
					5	(6) شناخت جلوبندی
					5	(7) مهارت در عیب یابی آمبولانس
					5	(8) مهارت در رفع نقص جزئی آمبولانس
					5	(9) مهارت در حفظ و نگهداری آمبولانس
					5	(10) رعایت نکات فنی و ضروری در نگهداری
					5	(11) کنترل لاستیکها و تعویض آنها
					5	(12) کنترل روغن موتور و ترمز و هیدرولیک
					5	(13) رانندگی با آمبولانس
					5	(14) کنترل موارد صبحگاهی موتور و بدنه
					5	(15) کنترل تجهیزات پزشکی
					5	(16) کنترل نظافت آمبولانس

نمره ارزشیابی اختصاصی نمره از.....

فعالیت‌های آموزشی دانشجو	
کنفرانس	عنوان:
تاریخ:	
تکلیف 1	عنوان:
تاریخ:	
تکلیف 2	عنوان:
تاریخ:	

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه نگاهداشت آمبولانس و تجهیزات آن

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره..... از

نمره ارزشیابی عمومی

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی / استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه ستاد EMS



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: واحد های مراکز دیسپچ اورژانس پیش بیمارستانی و مراکز مدیریت بحران؛ 51 ساعت؛

هدف کلی: بکارگیری آموخته‌های نظری و مهارت‌های عملی در واحدهای ستادی مراکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی؛

شرح درس و رئوس مطالب: در این کارآموزی دانشجو با کلیه شرح وظایف و فعالیت‌های واحد های ستادی زیر مجموعه مراکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی از قبیل ارتباطات دیسپچ، EOC واحدهای پشتیبانی، آمار، مدیریت و ... آشنا می‌گردد. دانشجو با سیستم ها و تجهیزات ارتباطی شامل انواع بی سیم و سیستم‌های تقویت‌کننده پایگاه اصلی، روش های مناسب شروع و خاتمه ارتباط، مراحل اعزام، اهمیت نقش پزشکی و ارتباط لازم و مفید با پزشک در مأموریت‌ها، ارتباط مؤثر با بیماران سالخورده، کودکان و افراد ناشنوا و نابینا، نحوه صحیح گزارش‌نویسی فرم‌ها و واژه‌های ضروری جهت ارتباط بهتر و سریع‌تر با پزشک و دیگر همکاران بیشتر آشنا می‌شود.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه ستاد EMS

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) شناخت بخش‌های مراکز مدیریت حوادث و فوریت‌های پزشکی
					10	(2) اجرای کار واحد دیسپچ
					10	(3) اجرای کار واحد EOC
					10	(4) اجرای کار واحد آمار
					10	(5) اجرای کار واحد مدیریت
					10	(6) اجرای کار واحد ستاد هدایت
					10	(7) ارتباط مناسب با واحدهای مربوطه
					10	(8) شناخت سازمان‌ها و نهادهای کمک‌کننده در شرایط بحران و وظایف هر سازمان و نهاد
					10	(9) شناخت ارتباط با سازمان‌ها و نهادهای کمک‌کننده در شرایط بحران
					10	(10) مدیریت منابع در شرایط بحران
					10	(11) کنترل و نظارت بر پایگاه‌ها
					10	(12) سازماندهی در عملیات

نمره ارزشیابی اختصاصی	نمره از.....
-----------------------	--------------------

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه ستاد EMS

معیار ارزشیابی		خودارزیابی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	بسیار ضعیف
			1	0/75	0/5	0/25	0
(1)	وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه						
(2)	رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی						
(3)	پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی						
(4)	رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی						
(5)	کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه						
(6)	پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن						
(7)	تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر						
(8)	ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه						
(9)	ارتباط مناسب با استاد						
(10)	برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او						
(11)	برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی						
(12)	برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ						
(13)	کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم						
(14)	خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی						
(15)	مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان						
(16)	رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات						
(17)	رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو						
(18)	استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی						
(19)	پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد						
(20)	مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه						

نمره..... از

نمره ارزشیابی عمومی

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه اورژانس‌های روانپزشکی



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: اورژانس بیمارستان‌های روانپزشکی؛ 51 ساعت؛

هدف کلی: رویکرد صحیح و مدیریت اولیه اورژانس‌های روانپزشکی؛

شرح درس و رئوس مطالب:

چگونگی رویکرد و آرام‌سازی بیماران روانپزشکی و شناخت تظاهرات تحریک‌پذیری، بی‌قراری و توهمی بیماران روانپزشکی و نیز انواع اورژانس‌های روانپزشکی آشنا شوند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه اورژانس‌های روانپزشکی

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بازارهنمایی	با مشاهده		
					10	1) مهارت برقراری ارتباط با مددجو و خانواده
					10	2) بررسی وضعیت روانی مددجو
					10	3) انجام مصاحبه با مددجو و خانواده
					10	4) گرفتن شرح حال روانی
					10	5) راهنمایی و مشاوره روانپرستاری با مددجو و خانواده
					10	6) مراقبت از بیمار دچار توهم و هذیان
					10	7) مراقبت پرستاری از بیمار با افکار خودکشی
					10	8) مهارت کنترل بیمار دچار تهاجم و خشم با تکنیک‌های ارتباطی
					10	9) رعایت ایمنی خود و بیماران در بخش اورژانس روانپزشکی
					10	10) آموزش مهارت کنترل خشم به بیمار و خانواده
					10	11) آموزش و مراقبت بیماران با سو، مصرف مواد
					10	12) انجام مراقبت‌ها از بیماران اورژانس روانپزشکی

نمره ارزشیابی اختصاصی نمره از.....

فعالیت‌های آموزشی دانشجوی		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه اورژانس‌های روانپزشکی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی
						(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
						(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
						(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
						(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
						(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
						(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
						(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
						(9) ارتباط مناسب با استاد
						(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
						(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
						(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
						(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
						(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
						(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
						(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
						(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
						(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
						(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
						(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره ارزشیابی عمومی	نمره..... از.....
---------------------	-------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی 2



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: پایگاه‌های جاده‌های و شهری اورژانس 115؛ 179 ساعت

هدف کلی: بکارگیری آموخته‌های نظری و مهارت‌های عملی در مراقبت در صحنه و حین انتقال از بیماران و مصدومین نیازمند در موقعیت‌های مختلف فوری و غیرفوری؛

شرح درس و رئوس مطالب: در این کارآموزی دانشجو با استفاده از دانش و مهارت‌های کسب شده به ارتقای مهارت در انجام مأموریت‌های اورژانس پرداخته تا بتواند در کنار انجام دقیق و مرحله به مرحله عملیات اورژانس 115 و ضمن حفظ اصول حرفه‌ورزی به شکل خدمات استاندارد مورد نظر را ارائه نماید.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش بیمارستانی 2

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	ب راهنمایی	با مشاهده		
					10	1) شناخت سلسله مراتب و چگونگی تغییر و تحول در پایگاه ها
					10	2) تحویل آمبولانس را به صورت مناسب (تجهیز شده و تمیز)
					10	3) سرعت در شروع ماموریت
					10	4) ارزیابی صحنه و اقدام فوری و مناسب
					10	5) گزارش صحیح به پزشک و مسئولین مربوطه
					10	6) انتقال مصدوم یا بیمار را با دقت و سرعت لازم به مراکز درمانی با رعایت اصول ایمنی
					10	7) انتقال سریع مددجو به مراکز درمانی
					10	8) رعایت کلیه مقررات سیستم ارتباطی در شرایط استرس زا
					10	9) رعایت مقررات راهنمایی و رانندگی در شرایط استرس زا
					10	10) حفظ آرامش خود در شرایط استرس زا
					10	11) همکاری مناسب و مفید با سایر اعضای تیم درمانی
					10	12) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و خانواده وی و ایجاد حس اعتماد در آنها
					10	13) گزارش صحیح و کامل در هنگام تحویل بیمار به مراکز درمانی
					10	14) ثبت اطلاعات و تکمیل فرم ماموریت به شکل صحیح و خوانا
					10	15) تمیز و ضدعفونی کردن آمبولانس و تجهیز آمبولانس جهت ماموریت مجدد

نمره ارزشیابی اختصاصی نمره از.....

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی 2

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره..... از

نمره ارزشیابی عمومی

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه مراقبت‌های ویژه



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش‌های مراقبت ویژه؛ 102 ساعت

هدف کلی: این درس شامل مراقبت‌های ویژه خاص از بیماران بدحال در شرایط اورژانس پیش‌بیمارستانی و بیمارستانی می‌باشد. بدین منظور به دانشجو کمک می‌شود ضمن تلفیق آموخته‌های خود با آموخته‌های قبلی، مهارت‌های تفکر خلاق، نظریه‌ها و مفاهیم مراقبت‌های ویژه جهت بیماران بدحال و در شرایط بحرانی به کار گیرد.

شرح درس و رئوس مطالب:

در این درس دانشجو ضمن کسب مهارت‌های لازم در ارزیابی بیماران بدحال، چگونگی مدیریت بیماران با شرایط ویژه را آموزش می‌بیند و با نحوه‌ی مراقبت این بیماران و چگونگی استفاده از تجهیزات مانند ونتیلاتور آشنا می‌شود.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه مراقبت‌های ویژه

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	بازآموزی	با مشاهده		
					10	(1) وصل بیمار به مانیتورینگ و کنترل مانیتورینگ
					10	(2) کار کردن با دستگاه الکتروشوک
					10	(3) کارکردن با دستگاه مانیتورینگ مرکزی
					10	(4) مراقبت از بیمار تحت درمان با داروهای ترمبولیتیک
					10	(5) مراقبت از بیمار با سندرم کرونری حاد
					10	(6) مراقبت از بیمار با آریتمی های قلبی
					10	(7) تفسیر صحیح نوار قلب EKG
					10	(8) تعیین نمره GCS بیمار
					10	(9) بررسی اندازه و واکنش به نور مردمک بیمار
					10	(10) مراقبت از بیمار با افزایش فشار داخل مغزی
					10	(11) گاوآژ کردن
					10	(12) مراقبت از پوست بیمار
					10	(13) مراقبت از لوله تراشه
					10	(14) مراقبت از تراکئوستومی
					10	(15) مراقبت از Chest tube
					10	(16) کمک در تنظیم مدها، مانورهای فشاری و آلام‌های ونتیلاتور
					10	(17) مراقبت از سوند معده
					10	(18) مراقبت از سوند مثانه
					10	(19) فیزیوتراپی قفسه سینه و درناژ وضعیتی
					10	(20) ساکشن دهان و تراشه
					10	(21) خون گیری شریانی
					10	(22) تفسیر نتایج ABG

نمره ارزشیابی اختصاصی نمره از.....

فعالیت‌های آموزشی دانشجو			
	کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
	تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
	تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه مراقبت‌های ویژه

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره از	نمره ارزشیابی عمومی
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه اورژانس بیمارستانی



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش‌های اورژانس جنرال؛ 153 ساعت

هدف کلی: به‌کارگیری آموخته‌های نظری عملی در واحدهای قبلی در بیماران بخش‌های مختلف اورژانس به منظور کسب مهارت تصمیم‌گیری و انجام مراقبت.

شرح درس و رؤوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با استفاده از دانش و مهارت‌های کسب شده، در بخش‌های اورژانس جنرال (مدیکال، تروما) حاضر می‌شوند. مهارت‌های لازم در زمینه بررسی تصمیم‌گیری و مراقبت از بیماران اورژانس را کسب می‌کنند. در طی این دوره کارآموز باید با حضور در بخش‌های اورژانس جنرال (مدیکال و تروما) با علائم، نحوه‌ی تشخیص، تشخیص‌های افتراقی و نحوه‌ی ارائه مراقبت‌های درمانی بیماران بخش‌های اورژانس بر اساس اولویت آشنا گردد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه اورژانس بیمارستانی

نظر استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	باراهنمایی	با مشاهده		
					10	(1) توانایی انجام اقدامات لازم در برخورد با بیمار اورژانسی (ترومایی)
					10	(2) توانایی انجام اقدامات لازم در برخورد با بیمار اورژانسی (قلبی- تنفسی - عصبی- گوارش و کلیوی)
					10	(3) توانایی گرفتن IV لاین
					10	(4) توانایی گذاشتن سوند معده به صورت صحیح
					10	(5) داشتن اطلاعات کافی در مورد داروهای ترالی احیا
					10	(6) توانایی گرفتن نوار قلبی و تفسیر صحیح آن
					10	(7) توانایی انجام سونداز مثانه
					10	(8) توانایی ساکشن تراشه و دهان به طریقه صحیح
					10	(9) توانایی انجام کار با دستگاه مانیتورینگ
					10	(10) مهارت ثابت سازی اندام فوقانی و تحتانی
					10	(11) مهارت در روش های کنترل خونریزی
					10	(12) اجرای مانورهای باز کردن راه هوایی
					10	(13) اجرای ماساژ قلبی
					10	(14) تهیه توسط آمبوبگ
					10	(15) جای گذاری لوله تراشه و ماسک لارنژیال به صورت صحیح

نمره ارزشیابی اختصاصی | نمره از.....

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه اورژانس بیمارستانی

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

نمره..... از

نمره ارزشیابی عمومی

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو



کارآموزی در عرصه کودکان و نوزادان



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: اورژانس‌های اطفال و بخش‌های مراقبت ویژه کودکان و نوزادان؛ 51 ساعت

هدف کلی: به کارگیری آموخته‌های تئوری و عملی در مراقبت از کودکان و نوزادان دارای فوریت‌های پزشکی پیش‌بیمارستانی

شرح درس و رئوس مطالب:

* در این کارآموزی دانشجو اقدام به آشنایی و کسب مهارت در ارزیابی، رویکرد بالینی و فوریت‌ها در اطفال و نوزادان پرداخته اقدامات مراقبتی مناسب هر یک از موارد را فرا می‌گیرد. همچنین روش کنترل علائم حیاتی، شیوه صحیح اکسیژن‌رسانی، باز کردن راه هوایی، احیای قلبی-ریوی نوزادان و اطفال و برقراری راه وریدی محیطی و نیز مایع درمانی در اطفال و نوزادان در بیماران ترومایی و غیر ترومایی را آموخته و در تمامی زمینه‌های فوق اقدام به تقویت مهارت‌های خود می‌کند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه کودکان و نوزادان

تأیید استاد	نظر فراگیر	دفعات انجام			حداقل موارد	اهداف مهارتی/عملکردی
		مستقل	پاراهنمایی	با مشاهده		
					13	(1) اصطلاحات و اختصارات بخش اطفال را لیست کند.
					13	(2) استانداردهای موجود در اورژانس اطفال را لیست کند.
					13	(3) عدد آپگار در وضعیت‌های مختلف نوزاد تازه متولد شده را تعیین نماید
					13	(4) ارزیابی‌های اولیه نوزاد تازه متولدشده را انجام داده و شروع احیاء را تشخیص دهد.
					13	(5) مراقبت‌های فوری در انواع مشکلات تنفسی نوزادان و کودکان را به عمل آورد.
					13	(6) مراقبت‌های فوری در انواع تشنج‌ها، تغییر وضعیت‌های هوشیاری مسمومیت‌ها، تب، شوک و سندرم مرگ ناگهانی نوزادان را ارائه نماید.
					13	(7) مراقبت‌های فوری در کودکان مبتلا به اختلالات آسم و آلرژی و اختلالات عفونی به عمل آورد.
					13	(8) اقدامات لازم در ایست قلبی - تنفسی در کودکان و اطفال را انجام دهد.
					13	(9) اقدامات اولیه در مسمومیت‌های گوارشی، تنفسی و دارویی در اطفال به عمل آورد.
					13	(10) انجام درست تزریقات (زیر جلدی، داخل جلدی، عضلانی و وریدی)
					13	(11) رگ گیری در اطفال و نوزاد تازه متولد شده را بطور صحیح انجام دهد.
					13	(12) به کودک و خانواده‌اش آموزش‌های لازم را به‌صورت کتبی و شفاهی بدهد.
					13	(13) تریاژ اطفال در بخش اورژانس را بطور صحیح انجام دهد.
					13	(14) روش‌های صحیح اکسیژن رسانی در اطفال (هود، ماسک و) را بدانند و در عمل بکار گیرند.
					13	(15) علائم حیاتی در کودکان را بطور صحیح کنترل و ثبت نماید.

نمره ارزشیابی اختصاصی نمره از

فعالیت‌های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 1	عنوان:	تاریخ:
تکلیف 2	عنوان:	تاریخ:

بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	خودارزیابی	معیار ارزشیابی	
						0	1
							(1) وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(2) رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
							(3) پایبندی به قوانین و رعایت سیاست‌های دانشکده و مرکز آموزشی
							(4) رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
							(5) کسب نگرش حرفه‌ای مرتبط با فعالیت‌های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
							(6) پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
							(7) تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
							(8) ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
							(9) ارتباط مناسب با استاد
							(10) برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
							(11) برقراری ارتباط مناسب با تیم درمانی
							(12) برقراری ارتباط مناسب با مسئول پایگاه و دیسپچ
							(13) کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم
							(14) خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی
							(15) مهارت سازماندهی فعالیت‌های آموزشی و مدیریت زمان
							(16) رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات
							(17) رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو
							(18) استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی
							(19) پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تصحیح عملکرد
							(20) مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه کودکان و نوزادان

نمره..... از	نمره ارزشیابی عمومی
نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

نمره نهایی

امضاء و تأیید مربی/ استاد

امضاء و تأیید دانشجو

