

بخش آموزش اورژانس کودکان

اعضاء هیئت علمی برنامه: دکتر علیرضا عطائی
محل اجرا: اورژانس کودکان بیمارستان امام رضا (ع)

اهداف آموزشی کارورزی اورژانس در سه حیطة دانش، نگرش و مهارت

عناوین و محتوا در حیطة دانش						
روش ارزشیابی	روش آموزش	مکان	زمان		مسئول	محتوای آموزش
			روز	ساعت		
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	معاینه کودک و نوزاد بر بالین او	اورژانس کودکان			استاد و رزیدنت کودکان	معاینه فیزیکی کودک و نوزاد سالم و پرخطر و گرفتن علائم حیاتی
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ و کنفرانس آموزشی	اورژانس کودکان			استاد و رزیدنت کودکان	شناخت کودک و نوزاد سالم و پرخطر
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	فعالیت کارگاهی	Skill lab	2 ساعت		استاد	ارزیابی و انجام مراقبت های CABS بیماران پیش نیاز آن داشتن گواهی کارگاه یک روزه کارآموزی است.
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی و اجرا در بالین بیمار	سخنرانی، پرسش و پاسخ	اورژانس کودکان			استاد و رزیدنت	ارزیابی و درمان تغییرات همودینامیک و انواع شوک/مايع درمانی/ داروهای اینوتروپ
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی و اجرا در بالین بیمار	فعالیت کارگاهی	Skill lab	2 ساعت		استاد	PALS BLS
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی و اجرا در بالین بیمار	فعالیت کارگاهی	Skill lab	2 ساعت در قالب برنامه قبل		استاد	ارزیابی و مراقبت از راه هوایی و کفایت اکسیژناسیون و تهویه، استفاده از بگ و ماسک، Laryngeal Mask Airway و انتوباسیون اورژانس
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	NICU			استاد و فلوی NICU	نحوه انتقال نوزاد
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	راند، کنفرانس	بخش اورژانس			استاد و رزیدنت اورژانس	تشخیص و درمان اولیه انواع تشنج
بدون آزمون	راند، کنفرانس	بخش اورژانس			رزیدنت و سرپرستار بخش	شناخت و ملاحظات انتقال فرآورده های خونی

آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	راند، کنفرانس	بخش اورژانس	استاد و رزیدنت اورژانس	تشخیص و درمان اختلالات آب، الکترولیت ها و اسید و باز
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	راند، کنفرانس	بخش اورژانس	استاد و رزیدنت اورژانس	ارزیابی و برخورد با اختلال هشیاری
آزمون کتبی MCa آزمون شفاهی	راند، کنفرانس	بخش اورژانس	استاد و رزیدنت اورژانس	نحوه برخورد و درمان اولیه اورژانسهای عمومی کودکان، نوزادان بد حال اورژانس های عفونی کودکان، مسمومیت های شایع، اورژانس های غدد و قلب کودکان

عناوین و محتوا در حیطه نگرش					
محتوای آموزش	مسئول	زمان	مکان	مشاهده بالینی	نظر سنجی از پرسنل، رزیدنت و والدین
احساس مسئولیت و رعایت شئون بیماران	اساتید، سرپرستار و رزیدنت	11 روز	بخش اورژانس کودکان	مشاهده بالینی	نظر سنجی از پرسنل، رزیدنت و والدین
اهمیت دادن به اخذ شرح حال و معاینه دقیق و کامل کودک و نوزاد	اساتید و رزیدنت بخش	11 روز	بخش اورژانس کودکان	مشاهده بالینی	مشاهده 4 مورد شرح حال اخذ شده در پرونده و نت ها
نحوه برخورد با کودک بیمار و خانواده او در اورژانس و تریاژ کودکان اورژانس (پرخطر و کم خطر)	اساتید بخش، رزیدنت و سرپرستار بخش	11 روز	بخش اورژانس کودکان	مشاهده بالینی	

عناوین و محتوا در حیطه مهارت					
محتوای آموزش	مسئول	زمان	مکان	روش آموزشی	روش ارزشیابی
معاینه فیزیکی کودک و نحوه گرفتن شرح حال	استاد و رزیدنت اورژانس		مرکز مهارتهای بالینی و بخش اورژانس کودکان	معاینه بالینی	آزمون عملی بر بالین
ارزیابی و مراقبت از راه هوایی و کفایت اکسیژناسیون و تهویه، استفاده از بگ و ماسک، Laryngeal Mask Airway و انتوباسیون اورژانس	استاد		بخش اورژانس و مرکز مهارت های بالینی	کار عملی و آموزش کارگاهی	آزمون عملی بر بالین
گذاشتن کاتتر مثانه، گذاشتن NGT ، شستشوی معده، IV تراپی، IO تراپی، نمونه گیری وریدی	رزیدنت اورژانس		بخش اورژانس	عملی در بخش	آزمون عملی بر بالین

					و شریانی ترشحات زخم و تهیه اسمیر
آزمون عملی بر بالین	عملی در بخش و PICU	کنفرانس، درمان بر بالین		استاد	تشخیص درد و روش های فیزیولوژیک کاهش درد و اضطراب در کودکان و تجویز انواع مسکن و مخدر در کودک
آزمون عملی	روی مولاژ و کودک بدحال	مرکز مهارتهای بالینی و بخش اورژانس		استاد	BLS, PALS

برنامه روزانه بخش:

- 1- تحویل گرفتن بیمار از گروه کشیک شب، ساعت 7 صبح
 - 2- ویزیت اولیه بیماران همراه با دستیار بخش (رسیدگی درمانی سریع، اجرای دستورات نیاز فوری، درخواست پاراکلینیک مورد نیاز ویزیت ساعت 7-8 صبح)
 - 3- حضور در سالن گزارش صبحگاهی (نفرات توسط رزیدنت مشخص میگردند) ساعت 8-9 صبح
 - 4- راند با استاف ساعت 9-10/30 صبح
 - 5- استراحت کوتاه (تعیین نفراتی که امکان خروج از بخش رادارند و چرخش آنان با رزیدنت میباشد)
 - 6- ارائه مباحث کنفرانسی توسط کارورز ساعت 11
 - 7- راند با رزیدنت (بیماران بخش یا سرپائی) ساعت 11/30-12/30
 - 8- تحویل بیماران بخش به دستیار و کارورز کشیک ساعت 12/30-13
- نکته: حضور افراد در جلسات و برنامه های آموزشی بخش (با توجه به حساسیت حضور کارورز در اورژانس) توسط رزیدنت بخش تعیین می گردد.