

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پرستاری و مامایی

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پرستاری

نام واحد بالینی: کارآموزی کودکان

پیشنیاز: -

نیمسال تحصیلی: اول

نام مدرس مسئول درس: خانم پوراسد

تعداد و نوع واحد: کارآموزی-۱

رشته تحصیلی: مامایی

مدت زمان ارائه درس: ۱۰ روز

مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی

محل یا محل های برگزاری دوره: بیمارستان کودکان

جدول (۱) اهداف درسی دوره

اهداف رفتاری	عرصه یادگیری Education setting	روش آموزش Education method	سطح یادگیری Learning level	فعالیت‌های یادگیری Learning activities	حداقل‌های یادگیری	روش ارزیابی
۱- ضد عفونی کردن دستها را بطور صحیح انجام دهد.	بالین	انجام عملی مهارت براساس فرم موجود و روش توضیحی	اجرای حرکتی - اجرای مستقل	دستها را قبل از ورود به بخش و همچنین قبل و بعد از دست زدن به هر کودک با ماده ضد عفونی کننده ضد عفونی کند.	در هر روز کارآموزی باید این کار انجام شود	مشاهده و چک لیست
۲- شرح حال کامل از کودک بگیرد.	بالین	روش توضیحی	شناختی	۱. خود را به کودک و مادر کودک معرفی کند. ۲. از مهارت‌های ارتباط غیر کلامی استفاده نماید. ۳. با رعایت اصول صحیح شرح حال گیری کند. ۴. شرح حال بیمار را گزارش کند.	۵ بار	آزمون شفاهی
۳- معاینات فیزیکی را در کودک انجام دهد.	بالین	روش توضیحی	اجرای مستقل مهارت	- سر را از نظر میکروسفالی، ماکروسفالی، غیر قرینگی و ... بررسی کند. - چشمها را بررسی نماید. - بینی را از نظر تیغه بینی، ترشحات و ... بررسی نماید. - گوشها را از نظر محل قرارگیری و بهداشت معاینه نماید. - دهان را از نظر شکافها، رشد دندانها، لثه، آگزودای گلو، لوزه ها و ... معاینه نماید. - گردن از نظر غده تیروئید، توده و شریانها، ورید ژیگولو و ... معاینه نماید. - قلب را با مشاهده، لمس و سمع (سمع سوفل و صداهای اضافی) معاینه نماید. - ریه را با مشاهده، لمس، دق و سمع معاینه نماید. - شکم را با مشاهده، سمع، لمس و دق (از نظر تندرns، ارگانومگالی و ...) معاینه نماید. - اندامها را از نظر ناهنجاریها، پلی داکتیلی و ... معاینه نماید. - غدد لنفاوی هر منطقه از بدن را هنگام معاینه همان قسمت معاینه نماید. - پشت و ستون فقرات را از نظر دفورمیت، کیفوز و ... معاینه نماید. - دستگاه تناسلی کودک را معاینه نماید. - کودک را از نظر وجود هرنی معاینه نماید. - پوست، مو و ناخنهای کودک را از نظر بهداشت، کلایبینگ، کچلی و ... بررسی نماید. - معاینات عصبی (DTR ، رفلکس کف پای و ...) را در کودک انجام دهد.	۵ بار	مشاهده و چک لیست
۴- کودک را از نظر رشد و تکامل بررسی نماید.	بالین	روش توضیحی	اجرای مستقل مهارت	- شاخصهای رشد را در کودک اندازه بگیرد. - شاخصهای تکامل را در کودک اندازه بگیرد. - موارد انحراف از سلامتی را در کودک تشخیص دهد.	۵ بار	مشاهده و چک لیست
۵- درباره تشخیص، درمان و	بالین	روش توضیحی	دانش	درباره تشخی، درمان و مراقبتهای لازم در تشنج توضیح دهد.	۲ بار	آزمون شفاهی

						مراقبت‌های لازم در تشنج توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در دیابت توضیح دهد.	دانش	روش توضیحی	بالین	۶- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در دیابت توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سندروم نفروتیک، پیلونفریک، عفونتهای ادراری و رفلکس مثانه به حالت توضیح دهد.	دانش	روش توضیحی	بالین	۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سندروم نفروتیک، پیلونفریک، عفونتهای ادراری و رفلکس مثانه به حالت توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	در باره تشخیص و درمان بیماریهای مادرزادی قلب در کودکان توضیح دهد.	دانش	روش توضیحی	بالین	۸- درباره تشخیص و درمان بیماریهای مادرزادی قلب در کودکان توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سیستمیک فیبروزیس توضیح دهد.	دانش	روش توضیحی	بالین	۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سیستمیک فیبروزیس توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در آسم توضیح دهد.	دانش	روش توضیحی	بالین	۱۰- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در آسم توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در هیرشپرونک توضیح دهد.	دانش	روش توضیحی	بالین	۱۱- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در هیرشپرونک توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در فتق اینگوئینال و فتق فمورال توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۲- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در فتق اینگوئینال و فتق فمورال توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در هیپوسپادیازیس، اپی‌سپادیازیس و کریپتورکیدیسم توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۳- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در هیپوسپادیازیس، اپی‌سپادیازیس و کریپتورکیدیسم توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در لوسمی و سایر بدخیمیهای شایع در کودکان توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۴- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در لوسمی و سایر بدخیمیهای شایع در کودکان توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در تالاسمی توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۵- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در تالاسمی توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در پنومونی توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۶- درباره تشخیص، درمان و

						مراقبت‌های لازم در پنومونی توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در بیماری‌های حساسیتی توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در بیماری‌های حساسیتی توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در گاستروانتریت توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۸- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در گاستروانتریت توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سیاه سرفه و آبله مرغان توضیح دهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۱۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سیاه سرفه و آبله مرغان توضیح دهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	آموزش‌های لازم در مورد هر بیماری را به مادر ارائه بدهد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۲۰- آموزش‌های لازم در مورد هر بیماری را به مادر ارائه بدهد.
آزمون شفاهی	۲ بار	- برخورد صمیمی با بیمار داشته باشد. - خلوت بیمار را فراهم کند. - پاسخگوی نگرانی‌های کودک و مادر کودک باشد.	دانش	آزمون شفاهی	بالین	۲۱- حقوق انسانی و اخلاقی را در بالین بیمار فراهم نماید.

جدول (۲) برگ یادداشت روزانه دانشجو

دستورالعمل تکمیل برگ یادداشت روزانه

از دانشجو انتظار می رود در مورد فعالیتهای یادگیری از علایم زیر استفاده نموده و در ستون مربوطه درج نماید؛ در صورتی که هر فعالیت بیش از یک بار انجام شده باشد تعداد آن در داخل () یادداشت گردد:

+E آموزش دیدهام -E آموزش ندیدهام +O مشاهده کردهام
 -O مشاهده نکردهام +P انجام دادهام مستقل -P انجام دادهام باکمک

روز دهم	روز نهم	روز هشتم	روز هفتم	روز ششم	روز پنجم	روز چهارم	روز سوم	روز دوم	روز اول	فعالیتهای یادگیری
										۱- ضد عفونی کردن دستها را بطور صحیح انجام دهد.
										۲- شرح حال کامل از کودک بگیرد.
										۳- معاینات فیزیکی را در کودک انجام دهد.
										۴- کودک را از نظر رشد و تکامل بررسی نماید.
										۵- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در تشنج توضیح دهد.
										۶- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در دیابت توضیح دهد.
										۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سندروم نفروتیک، پیلونفریک، عفونتهای ادراری و رفلکس مثانه به حالت توضیح دهد.
										۸- درباره تشخیص و درمان بیماریهای مادرزادی قلب در کودکان

										توضیح دهد.
										۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سیستم فیبروزیس توضیح دهد.
										۱۰- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در آسم توضیح دهد.
										۱۱- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در هیرشپرونک توضیح دهد.
										۱۲- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در فتق اینگوئینال و فتق فمورال توضیح دهد.
										۱۳- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در هیپوسپادیازیس، اپی‌سپادیازیس و کریپتورکیدیسم توضیح دهد.
										۱۴- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در لوسمی و سایر بدخیمی‌های شایع در کودکان توضیح دهد.
										۱۵- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در تالاسمی توضیح دهد.
										۱۶- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در پنومونی توضیح دهد.
										۱۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در بیماری‌های حساسیتی توضیح دهد.
										۱۸- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در گاستروآنتریت توضیح دهد.
										۱۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبت‌های لازم در سیاه سرفه و آبله مرغان توضیح دهد.
										۲۰- آموزش‌های لازم در مورد هر بیماری را به مادر ارائه بدهد.
										۲۱- حقوق انسانی و اخلاقی را در

جدول (۳)

ارزیابی استاد از پیشرفت یادگیری دانشجو (۲۰)	ارزیابی دانشجو از پیشرفت یادگیری خود (۲۰)	انجام داده‌ام		مشاهده کرده‌ام	آموزش دیده‌ام		فعالیت‌های یادگیری
		مستقل	با کمک		تعداد	مطالعه شخصی	
		تعداد	تعداد	تعداد		تعداد	
		تعداد	تعداد	تعداد	تعداد		
							۱- ضد عفونی کردن دستها را بطور صحیح انجام دهد.
							۲- شرح حال کامل از کودک بگیرد.
							۳- معاینات فیزیکی را در کودک انجام دهد.
							۴- کودک را از نظر رشد و تکامل بررسی نماید.

				۵- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در تشنج توضیح دهد.
				۶- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در دیابت توضیح دهد.
				۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سندروم نفروتیک، پیلونفریک، عفونتهای ادراری و رفلکس مثانه به حالب توضیح دهد.
				۸- درباره تشخیص و درمان بیماریهای مادرزادی قلب در کودکان توضیح دهد.
				۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سیستیک فیبروزیس توضیح دهد.
				۱۰- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در آسم توضیح دهد.
				۱۱- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در هیرشپرونک توضیح دهد.
				۱۲- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در فتق اینگوئینال و فتق فمورال توضیح دهد.
				۱۳- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در هیپوسپادیازیس، اپیسپادیازیس و کریپتورکیدیسم توضیح دهد.
				۱۴- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در لوسمی و سایر بدخیمیهای شایع در کودکان توضیح دهد.
				۱۵- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در تالاسمی توضیح دهد.
				۱۶- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در

					پنومونی توضیح دهد.
					۱۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در بیماریهای حساسیتی توضیح دهد.
					۱۸- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در گاستروآنتریت توضیح دهد.
					۱۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سیاه سرفه و آبله مرغان توضیح دهد.
					۲۰- آموزشهای لازم در مورد هر بیماری را به مادر بدهد.
					۲۱- حقوق انسانی و اخلاقی را در بالین بیمار فراهم نماید.

جدول (۴) چک لیست ارزشیابی

اهداف رفتاری	فعالیت‌های یادگیری	عالی (۱)	خوب (۰/۷۵)	متوسط (۰/۵)	ضعیف (۰/۲۵)
۱- ضد عفونی کردن دستها را بطور صحیح انجام دهد.	دستها را قبل از ورود به بخش و همچنین قبل و بعد از دست زدن به هر کودک با ماده ضدعفونی کننده ضد عفونی کند.				
۲- شرح حال کامل از کودک بگیرد.	۱. خود را به کودک و مادر کودک معرفی کند. ۲. از مهارت‌های ارتباط غیر کلامی استفاده نماید. ۳. با رعایت اصول صحیح شرح حال گیری کند. ۴. شرح حال بیمار را گزارش کند.				
۳- معاینات فیزیکی را در کودک انجام دهد.	- سر را از نظر میکروسفالی، ماکروسفالی، غیر قرینگی و ... بررسی کند. - چشمها را بررسی نماید. - گوشها را از نظر محل قرارگیری و وضعیت بهداشتی و ... معاینه نماید. - دهان را از نظر شکافها، رشد دندانها، لثه، اگزودای گلو، لوزه‌ها و ... معاینه نماید. - گردن از نظر غده تیروئید و شریانها، غدد لنفاوی، ورید ژیگولر و ... معاینه نماید. - قلب را با مشاهده، لمس و سمع معاینه نماید. - ریه را با مشاهده، لمس، دق و سمع معاینه نماید. - شکم را با مشاهده، لمس، سمع و دق از نظر تندرns، ارگانومگالی و ... معاینه نماید.				

			<p>- اندامها را از نظر ناهنجاریها، پلی داکتیلی، دفورمیتی و ... معاینه نماید.</p> <p>- غددلنفای هر منطقه از بدن را هنگام معاینه همان قسمت معاینه نماید.</p> <p>- پشت و ستون فقرات کودک را از نظر دفورمیتی، اسکولیوز و ... معاینه نماید.</p> <p>- دستگاه تناسلی کودک را معاینه نماید.</p> <p>- کودک را از نظر وجود هرنی معاینه نماید.</p> <p>- پوست، مو و ناخنهای کودک را از نظر بهداشتی، کلابینگ، کچلی و ... بررسی نماید.</p> <p>- معاینات عصبی را در کودک انجام دهد.</p>	
			<p>- شاخصهای رشد را در کودک اندازه بگیرد.</p> <p>- شاخصهای تکامل را در کودک اندازه بگیرد.</p> <p>- موارد انحراف از سلامتی را در کودک تشخیص دهد.</p>	<p>۴- کودک را از نظر رشد و تکامل بررسی نماید.</p>
			<p>- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در تشنج توضیح دهد.</p>	<p>۵- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در تشنج توضیح دهد.</p>
			<p>- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در دیابت توضیح دهد.</p>	<p>۶- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در دیابت توضیح دهد.</p>
			<p>- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سندروم نفروتیک، پیلونفریک، عفونتهای ادراری و رفلکس مثانه به حالت توضیح دهد.</p>	<p>۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سندروم نفروتیک، پیلونفریک، عفونتهای ادراری و رفلکس مثانه به حالت توضیح دهد.</p>
			<p>- در باره تشخیص و درمان بیماریهای مادرزادی قلب در کودکان توضیح دهد.</p>	<p>۸- درباره تشخیص و درمان بیماریهای مادرزادی قلب در کودکان توضیح دهد.</p>
			<p>- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سیستیک فیبروزیس</p>	<p>۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سیستیک</p>

				فیبروزیس توضیح دهد.	توضیح دهد.
				۱۰- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در آسم توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در آسم توضیح دهد.
				۱۱- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در هیرشپرونک توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در هیرشپرونک توضیح دهد.
				۱۲- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در فتق اینگوئینال و فتق فمورال توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در فتق اینگوئینال و فتق فمورال توضیح دهد.
				۱۳- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در هیپوسپادیازیس، اپیسیپادیازیس و کریپتورکیدیسم توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در هیپوسپادیازیس، اپیسیپادیازیس و کریپتورکیدیسم توضیح دهد.
				۱۴- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در لوسمی و سایر بدخیمیهای شایع در کودکان توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در لوسمی و سایر بدخیمیهای شایع در کودکان توضیح دهد.
				۱۵- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در تالاسمی توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در تالاسمی توضیح دهد.
				۱۶- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در پنومونی توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در پنومونی توضیح دهد.
				۱۷- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در بیماریهای حساسیتی توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در بیماریهای حساسیتی توضیح دهد.
				۱۸- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در گاستروآنتریت توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در گاستروآنتریت توضیح دهد.
				۱۹- درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سیاه سرفه و آبله مرغان توضیح دهد.	درباره تشخیص، درمان و مراقبتهای لازم در سیاه سرفه و آبله مرغان توضیح دهد.

				آموزشهای لازم در مورد هر بیماری را به مادر ارائه بدهد.	۲۰- آموزشهای لازم در مورد هر بیماری را به مادر ارائه بدهد.
				<ul style="list-style-type: none"> - برخورد صمیمی با بیمار داشته باشد. - خلوت بیمار را فراهم کند. - پاسخگوی نگرانی های کودک و مادر کودک باشد. 	۲۱- حقوق انسانی و اخلاقی را در بالین بیمار فراهم نماید.
ضعیف (۰/۲۵)	متوسط (۰/۵)	خوب (۰/۷۵)	عالی (۱)	موارد	رعایت نظم و شرکت فعال دانشجو در فعالیتهای یادگیری
				<ul style="list-style-type: none"> - بر طبق زمان تعیین شده در بخش حضور یابد. - مقررات مربوط به حضور در بخش را رعایت نماید. - ارتباط و همکاری موثر با همکاران و سایر پرسنل داشته باشد. - احساس مسئولیت در مراقبت از مددجو داشته باشد. - وظایف محوله را به موقع به طور صحیح و با سرعت مناسب بر طبق روش کار انجام دهد. - انتقادات منطقی را بدون واکنش نامناسب قبول کند. - علاقمندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان دهد. 	

امضای دانشجو

امضای مربی

امضای مدیر گروه

امضای معاون آموزشی