

بخش آموزش خون و انکولوژی

مسئول دوره آموزشی: دکتر علی قاسمی

اعضاء هیات علمی برنامه: دکتر عبدالله بنی هاشم، دکتر زهرا بدیعی، دکتر حمید فرهنگی، دکتر علی قاسمی
محل اجرا: بیمارستان دکتر شیخ (بخش آموزشی، مرکز مهارت‌های بالینی، درمانگاه اورژانس)

حیطه فعالیت های علمی، آموزشی و خدماتی بخش

در حیطه فعالیت‌های علمی کارورز باید با علایم شایع بدخیمی ها، انواع کم خونی ها، تفسیر تست های آزمایشگاهی شایع در بخش خون (نظیر CBC، الکتروفورز Hb، فلوسیتومتری و...)، علائم شایع اختلالات خونریزی دهنده و علل شایع هپاتواسپلنومگالی و لنفادنوپاتی آشنا باشد.

در حیطه فعالیت‌های آموزشی، کارورز حضور فعال در ویزیت بیماران توسط پزشک معالج یا دستیار بخش داشته و شرکت فعال در درمانگاه، گرفتن شرح حال، انجام معاینه و معرفی به پزشک معالج، شرکت در راندهای تحویلی و سپردن بیماران خطیر به کارورز کشیک، شرکت فعال در جلسات آموزشی بخش، شامل گزارش صبحگاهی، کنفرانس های علمی، راندهای آموزشی از جمله وظایف وی خواهد بود.

وظایف خدماتی کارورز در بخش خون و سرطان کودکان شامل اخذ شرح حال هدفمند، معاینه فیزیکی کامل بیماران، پیگیری دریافت جواب آزمایشات، نوشتن برگه سیر بیماری، نوشتن یادداشتهای مخصوص آغاز و پایان دوره، نوشتن خلاصه پرونده، نوشتن برگه مشاوره با نظر پزشک معالج یا دستیار مسئول در بخش، حضور بر بالین بیماران بدحال یا بیماران نیازمند احیاء، همراهی بیماران بدحال در انتقال به بخش ها یا سایر مراکز درمانی می باشد.

اهداف آموزشی کارورزی بخش خون و انکولوژی در سه حیطه دانش، نگرش و مهارت

عناوین و محتوا در حیطه دانش

روش ارزشیابی	روش آموزش	مکان	زمان		مسئول	محتوای آموزشی
			ساعت	روز		
روش ارزشیابی آزمون کتبی آزمون شفاهی	سخنرانی پرسش و پاسخ کنفرانس دانشجویی راند بالینی	کلاس و بخش				تشخیص آنمی و آشنایی با تقسیم بندی های مختلف آنمی
						تشخیص و درمان آنمی فقر آهن
						شناخت آنمی های همولیتیک و نحوه تشخیص آنها
						تشخیص و درمان تب و نوتروپنی
						برخورد تشخیصی و درمانی با اختلالات انعقادی شایع
						آشنایی با استفاده از فرآورده های خونی
						آشنایی با علائم شایع و اصول کلی درمان بدخیمی در کودکان
						تشخیص و درمان اورژانس های انکولوژی کودکان مثل سندرم لیز تومور و سندرم ورید اجوف فوقانی
						برخورد تشخیصی با بیماران مبتلا به لنفادنوپاتی و هپاتواسپلنومگالی
			برخورد تشخیصی با بیماران مبتلا به توده شکمی			

عناوین و محتوا در حیطه نگرش						
روش ارزشیابی	روش آموزش	مکان	زمان		مسئول	محتوای آموزشی
			ساعت	روز		
آزمون 360 درجه و مشاهده مستقیم		بخش و درمانگاه				رعایت اصول اخلاق اسلامی و حرفه ای
آزمون 360 درجه و مشاهده مستقیم						برخورد مناسب با بیمار ، خانواده و همکاران توام با احترام متقابل
آزمون 360 درجه و مشاهده مستقیم						اهمیت دادن به گرفتن شرح حال، نوشتن سیر بیماری و معاینه کامل و دقیق بیماران
آزمون 360 درجه و مشاهده مستقیم						رعایت اصول اخلاقی و راز داری در برخورد با کودکان و خانواده مبتلا به بیماری صعب العلاج
مشاهده مستقیم و نظر سنجی از والدین						اهمیت دادن به آموزش بیمار و خانواده در حین بستری و هنگام ترخیص

عناوین و محتوا در حیطه مهارت						
روش ارزشیابی	روش آموزش	مکان	زمان		مسئول	محتوای آموزشی
			ساعت	روز		
آزمون کتبی و آزمون شفاهی	سخنرانی و پرسش و پاسخ	کلاس و درمانگاه				تفسیر صحیح CBC
		بخش و درمانگاه				معاینه و تشخیص علایم شایع در بیماران بخش خون
		بخش				تفسیر نتایج آزمایش فلوسیتومتری
		اتاق عمل سرپایی				آسپیراسیون مغز استخوان
		بخش				اسمیر خون محیطی
		بخش				تشخیص و درمان تب و نوتروپنی