

## برنامه درسی آموزش دستیار فوق تخصصی خون و سرطان کودکان

نام دوره : خون و سرطان کودکان	طول دوره : ۳ سال
سال ورودی :	مسئول برنامه : دکتر مهران کریمی
مدیر گروه: دکتر مهران کریمی	

### مقدمه

هدف از آموزش رشته فوق تخصصی خون و سرطان کودکان تربیت پزشکانی است که به دنبال گذراندن دوره دستیاری فوق تخصصی خون و سرطان کودکان براساس ضوابط و با توجه به حیطه و محدوده عملکرد تعریف شده این رشته بتواند خدمات تخصصی مناسب به جامعه ارائه نماید. متخصصین این رشته باید توانایی های لازم را در حیطه دانش، نگرش و عملکرد کسب کنند و بتوانند از این توانایی ها برای پیشگیری، تشخیص، درمان و پژوهش در زمینه بیماری های خون و سرطان کودکان به طور مستقل و همچنین به عنوان جزئی از یک تیم پزشکی در جهت حفظ و ارتقاء سلامت جامعه استفاده بهینه نمایند.

**مدت دوره :** مدت زمان برای رشته فوق تخصصی خون و سرطان کودکان ۳ سال است . مرخصی استعلاجی و زایمان جزء دوره آموزشی دستیاری محسوب نمی شود. شروع دستیاری از مهرماه هر سال می باشد. در مورد دستیاری که بعد از این تاریخ به بخش معرفی می شوند مطابق ضوابط دانشکده تصمیم گیری خواهد شد.

### (۱) اهداف آموزشی

#### اهداف کلی

- برقراری ارتباط صحیح با بیمار
- پایبندی به اصول اخلاق حرفه ای
- اعمال قضاوت صحیح بالینی
- ارتقاء مهارت علمی، آموزشی و پژوهشی در حد خبرگی

۲) اهداف اختصاصی آموزشی

محتوای آموزش دوره دستیاری فوق تخصصی خون و سرطان کودکان

ردیف	سرفصل ها	نحوه اجراء (ویزیت بیماران، کنفرانس، ژورنال کلاب، درمانگاهی و ...)	مسئول آموزش
۱	Management Conference هر ماه یک جلسه توسط یک نفر از اساتید بخش		
۲	Morning Report عمومی روزهای یکشنبه و چهارشنبه هر هفته از ساعت ۸-۹ صبح به علت پراکندگی بخش ها و بیمارستانها بطور عمومی هفته ای ۲ بار برگزار می شود		
۳	Morning Report روزانه در بخش هماتولوژی - آنکولوژی کودکان		
۴	Radiology Conference هر ماه یک جلسه توسط رادیولوژیست و دستیاران موظف		
۵	Mortality Conference ماهانه یک جلسه با حضور کلیه اساتید، فلوها و دستیاران		
۶	Journal club هر هفته یک جلسه با حضور اساتید، فلوها و دستیاران		
۷	Hemato Pathology Conference هر هفته یک جلسه به صورت مرور لام ها و اسلایدها		
۸	شرکت در کنفرانسهای عمومی دانشکده مانند CPC و سخنرانان مدعو .... شرکت در کارگاههای آموزشی کشوری که از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزشی پزشکی تعیین شده است		
۹	Tumor clinic با همکاری بخش جراحی کودکان، بخش پاتولوژی و رادیوتراپی و سایر بخش های جراحی در صورت لزوم به صورت هر دو هفته یک بار		
۱۰	case presentation از طرف اساتید به صورت هفته ای یک بار		
۱۱	ارائه کنفرانس های مستقل به صورت join clinic با بخش چشم جهت تومورهای چشمی، با بخش ارتوپدی جهت تومورهای استخوانی، با بخش جراحی کودکان جهت سایر تومورها و با بخش نوروسرجری جهت تومورهای مغزی		
۱۲			

★ مسئولیت های دستیار فوق تخصصی

- .....
- .....

## **:Didactic**

✓ کلاسهای تئوری بالینی

✓ کنفرانس‌های بالینی

✓ کارگاه‌های آموزشی

✓ ژورنال کلاب

## **:Clinical**

- درمانگاه سرپایی
- راند بخش‌های آنکولوژی و هماتولوژی کودکان توسط اتندینگ
- اتاق عمل جهت پروسیجرهای BMA و IT
- نحوه تزریق شیمی درمانی
- راند مشترک و Tumor clinic با سایر گروه‌های رادیوتراپی، جراحی اطفال و پاتولوژی
- آموزش در آزمایشگاه تحقیقات هماتولوژی
- برنامه عمومی کنفرانس‌های بخش اطفال

۴) شرایط اجراء

#### ❖ امکانات آموزشی بخش

- اورهد، کامپیوتر، ویدئو پروژکتور و سالن کنفرانس
- میکروسکوپ ۵ سر
- کتابخانه و ژورنال های مختلف هماتولوژی
- بخش پیوند مغز استخوان و آزمایشگاه تحقیقات هموستاز و ترومبوز
- اتاق مغز استخوان و داخل نخاعی و اتاق عمل

#### ❖ مکان آموزش

بیمارستان های امیر، نمازی، دستغیب (آزمایشگاه تحقیقات هماتولوژی)، درمانگاه مطهری، درمانگاه هموفیلی و تالاسمی شهید دستغیب

#### ❖ آموزش دهنده

- اتندینگ دکتر مهران کریمی
- اتندینگ دکتر سهیلا زارعی فر
- اتندینگ دکتر مهدی شهرباری

۵) استراتژی های آموزشی

❖ Lecture Based ✓

❖ Group Discussion ✓

❖ Task Based ✓

❖ Bed Side Teaching ✓

## Journal Clube √ ❖

۶) منابع آموزشی

- کتاب هماتولوژی Oski
- کتاب آنکولوژی Pizzo
- کتاب هماتولوژی - آنکولوژی اطفال Lanzkovsky
- ژورنال های Jplto ,Blood و Transfusion

۷) ارزشیابی

- هر سال توسط اتندینگ، امتحان درون بخشی گرفته شود
- مصاحبه چهره به چهره و سوالات شفاهی و کنفرانس های ارائه شده توسط فلوشیپ
- ارائه case report توسط فلو و آموزش به دستیاران و دانشجویان
- نوشتن مقاله علمی توسط فلو و انجام کارهای تحقیقاتی

۸) زمان بندی

برنامه زمانبندی آموزش دستیاران فوق تخصصی

زمان تقریبی	نوع فعالیت
	راند بخش آنکولوژی
	راند بخش هماتولوژی
	درمانگاه
	بخش پاتولوژی
	آزمایشگاه تحقیقات هموستاز و تالاسمی
	بخش تالاسمی و هموفیلی
	برنامه پژوهشی و پیگیری پایان نامه
	مرخصی

