

برنامه کارورزی بخش

دانشجویان پزشکی

نام درس : کارورزی کودکان، بخش هماتولوژی و انکولوژی

تعداد واحد :

مدت زمان ارائه درس :

مقطع : پزشکی

پیش نیاز :

مسئول برنامه : دکتر حسین اصفهانی

۱. اهداف آموزشی

اهداف کلی آموزشی

بر اساس آموزش های انجام شده در طی گذراندن این بخش، اینترن باید بتواند در روشهای تشخیصی و درمانی به اندازه ای تسلط بیابد که در برخورد با بیمار مبتلا به بیماریهای خونی و انکولوژی اقدام مناسب را انجام دهد. آشنایی با بیماریهای شایع خونی و انکولوژی و انجام اقدامات اولیه نظیر تهیه لام خون محیطی و تفسیر آن از جمله این اقدامات میباشد.

اهداف اختصاصی آموزشی

• حیطة دانشی

a. اینترن باید بتواند:

- A. تهیه و تفسیر لام خون محیطی
- B. آشنایی با مسیر خون سازی
- C. آشنایی با کم خونی های تغذیه ای از قبیل فقر آهن و روش های تشخیصی درمانی
- D. آشنایی با سیستم هموستاز و بیماریهای آن
- E. آشنایی با کم خونی های مگالوبلاستیک و روش های تشخیصی درمانی
- F. آشنایی با کم خونی های آپلاستیک و روش های تشخیصی درمانی
- G. آشنایی با کم خونی های ارثی از قبیل تالاسمی ها و روش های تشخیصی درمانی
- H. آشنایی با فراورده های خونی و عوارض تزریق خون
- I. آشنایی با سیستم هموستاز و بیماریهای آن
- J. شناخت کافی از لوسمی
- K. شناخت کافی از توده های شکمی
- L. آشنایی کافی با تومورهای مغزی

* حیطه مهارت

- A. مهارت در گرفتن شرح حال بیماران خونی و انکولوژی
- B. مهارت در معاینه بالینی شامل معاینه غدد لنفی، طحال، سیستم خونسازی
- C. انتخاب روشهای تشخیصی مناسب
- D. آشنایی با روشهای پاراکلینیک درخواستی
- E. چگونگی تهیه اسمیر لام خون محیطی و رنگ آمیزی آن
- F. دقت کافی در تفسیر لام خون محیطی و ارائه تشخیص افتراقی مناسب

* حیطه نگرشی

- A. نگرش مناسب به بیماری که کم خونی شدید دارد
- B. شناخت روحیات بیمار و چگونگی آگاه کردن بیمار از مشکلات شدید جسمانی
- C. آگاهی از اقدامات لازم درمانی در زمان بروز عارضه تزریق خون
- D. آگاهی کافی در برخورد با بیماری که مشکوک به اختلال سیستم انعقاد خون است

2- شرایط اجرا:

امکانات آموزشی بخش

- A. بخش خون با 14 تخت فعال
- B. امکان انجام پروسیجورهای هماتولوژیک (آسپیره و بیوپسی مغز استخوان، پونکسیون لومبار، شیمی درمانی)
- C. کلاس درس
- D. اتاق رنگ آمیزی لام
- E. میکروسکوپ نوری مناسب، قابلیت اتصال به کامپیوتر
- F. کامپیوتر
- G. اینترنت

مکان آموزشی

بخش هماتولوژی انکولوژی کودکان با 14 تخت واقع در بیمارستان بعثت همدان

3- زمانبندی آموزشی

زمان تقریبی	نوع فعالیت
	<p>A. اجرای راندهای آموزشی</p> <p>B. اجرای کنفرانسهای درون بخشی (مباحث: تفسیر و برخورد با کم خونیهها، کم خونی فقر آهن، آنمی مگالوبلاستیک، آنمی آپلاستیک، ترومبوسیتوپنی، اختلال عملکرد پلاکتی، تالاسمیها، لوسمیها، نروبلاستوم، تومور ویلمز، تومورهای مغزی، طب تزریقی خون، سیستم انعقاد خون</p>

* موضوعات موارد فوق از بیماریهای انتخاب می شود که در آن مقطع زمانی دربخش موجود نبوده است .

4- روش آموزش

<p>دو ساعت در روز</p> <p>نیم ساعت در روز</p> <p>یک و نیم ساعت در روز</p> <p>نیم ساعت در روز</p> <p>یک و نیم ساعت در روز</p>	<p>A. راند آموزشی</p> <p>B. امکان تهیه لام</p> <p>C. کنفرانس درون بخشی</p> <p>D. کار با میکروسکوپ</p> <p>E. مشاهده لام خون محیطی بکمک میکروسکوپ و کامپیوتر</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5- منابع آموزشی

Nelson Textbook of Pediatrics
(Last Edition)

6- شرح وظایف

- A. ویزیت بیماران
- B. نوشتن نوت روزانه بیماران
- C. اجرای اقدامات مورد نیاز بیماران از قبیل نوشتن درخواست آزمایشات، مشاوره ها، پیگیری آزمایشات و رپورت های رادیولوژی، پاتولوژی و آزمایشگاه
- D. انجام راند صبحگاهی
- E. انجام راند آموزشی با کمک دستیار و استاد
- F. برگزاری کنفرانس درون بخشی
- G. کشیک های بخش

7- نحوه ارزشیابی

- A. ارزشیابی روزانه در طول روز با کمک دستیار و استاد انجام میشود
- B. ارزشیابی انتهای دوره از اینترن با کمک امتحان شفاهی و عملی
- C. امتحان آسکی پایان دوره سه ماهه اطفال