

دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دانشکده پزشکی افضلی پور
دوره دستیاری کودکان

اهداف آموزشی

دستیاران کودکان علاوه بر انجام وظایف روزانه، رعایت نظم و حضور منظم طبق برنامه تنظیمی، گرفتن شرح حال از بیمار و تکمیل پرونده و نوشتن گزارش سیر بیماری (Progress note)، کشیک، شرکت فعال در گزارش صبحگاهی، ژورنال کلاب، ارائه کنفرانس، تدوین پروتکل و ارتقاء دانش نظری خود در خصوص بیماری های کودکان، لازم است در طول دوره مهارت های زیر را در حد مطلوب کسب نماید. ارزیابی به روش OSCE صورت می گیرد.

اعصاب

مهارت:

- 1 - انجام آزمونهای مربوط به مخچه
- 2 - معاینه اعصاب دوازده گانه مغزی
- 3 - تعیین سطح هوشیاری افراد
- 4 - معاینه بیمار از نظر تحریک مننژ (سفتی گردن، کرنیک و برودزنسکی)
- 5 - کنترل تشنج بیمار
- 6 - پونکسیون مایع نخاعی
- 7 - Subdural tap

خون

مهارت:

- 1 - تهیه لام خون محیطی
- 2 - انجام رنگ آمیزی رایت روی لام خون محیطی
- 3 - خواندن لام خون محیطی
- 4 - تفسیر فرمول شمارش خون محیطی در سنین و بیماریهای مختلف
- 5 - شناختن فرآوردههای خونی و روش نگهداری آنها
- 6 - معاینه غدد لنفاوی، کبد و طحال
- 7 - تزریق زیر جلدی دفروکسامین
- 8 - تزریق اینتراتکال
- 9 - آسپیراسیون مغز استخوان و تهیه لام
- 10 - انجام شیمی درمانی
- 11 - برخورد صحیح با بیمار تحت شیمی درمانی
- 12 - برخورد صحیح با بیمار دچار عارضه ترانسفوزیون

ریه و آلرژی

مهارت:

- 1 - معاینه ریه و بیان ویژگیهای صداهای طبیعی و غیر طبیعی
- 2 - طبقه بندی کودک مبتلا به عفونت حاد تنفسی با استفاده از چارت ARI
- 3 - ارزیابی و درمان بیمار مبتلا به آسم
- 4 - استفاده از داروهای استنشاقی شامل سالبوتامول و کرومولین سدیم
- 5 - استفاده از فاصله گذار (spacer)
- 6 - استفاده از نیبولایزر در حمله آسم
- 7 - گذاشتن لوله سینه (chest tube)، کنترل و نگهداری آن
- 8 - انجام pleural tap
- 9 - کار با ونتیلاتور در ICU کودکان

عمومی

مهارت:

- 1 - محاسبه میزان مایع و الکترولیت در مایع درمانی وریدی
- 2 - استفاده از چارت CDD در مایع درمانی خوارکی
- 3 - مشاوره شیردهی
- 4 - مشاوره درمورد واکسیناسیون روتین
- 5 - مشاوره درمورد واکسیناسیون غیر روتین
- 6 - انجام تست توبرکولین و تزریق واکسن ب.ت.ژ
- 7 - رگ گیری و برقراری مایعات وریدی
- 8 - خونگیری از ورید
- 9 - تزریق داخل استخوان (intraosseous)
- 10 - خونگیری از شریان جهت تجزیه گازهای خون
- 11 - تعیین سرعت سدیمانتاسیون
- 12 - پونکسیون مایع آسیت
- 13 - انجام بیوپسی - سوزنی کبد
- 14 - احیاء قلبی - ریوی
- 15 - تشخیص افتراقی بثورات جلدی با مشاهده بیمار ، عکس یا اسلاید
- 16 - تشخیص هیپوتیروئیدی، سندرم داون، تالاسمی، آکوندروپلازی و سایر بیماری های شایعی که در بخش وجود داشته با مشاهده بیمار، عکس یا اسلاید
- 17 - تفسیر کلیشه های مختلف رادیوگرافی بویژه از نظر شکستگی، تعیین سن استخوانی، راشی تیسم، تشخیص استئوپروز ، کرانیوسینوستوزیس، افزایش فشار داخل جمجمه ، ستون مهرهها . قلب، ریه، سینوس ها آدنوئید

غدد

مهارت:

- 1 - معاینه غدد تیروئید
- 2 - انجام آزمون تورنیکه . تروسو و شوستک
- 3 - آماده سازی و تزریق انسولین
- 4 - محاسبه میزان مایعات، انسولین، پتاسیم و بیکربنات مورد نیاز در کتواسیدوز دیابتی
- 5 - تفسیر تست های تیروئید
- 6 - استفاده از چارتهای قد، دور سر و محاسبه Z score مربوطه، محاسبه WLI و تعیین سن قدی.

قلب

مهارت:

- 1 - معاینه قلب و عروق و بیان ویژگی سوفلهای قلبی
- 2 - گرفتن نوار قلب
- 3 - تفسیر نوار قلب
- 4 - تفسیر آریتمی های شایع در کودکان

کلیه

مهارت:

- 1 - اندازهگیری فشار خون شریانی
- 2 - گذاشتن سوند ادراری
- 3 - تفسیر گازهای خونی و تشخیص
- 4 - انجام دیالیز صفاقی
- 5 - تعیین وضعیت آب بدن بیمار و تنظیم مایعات براساس حجم ادرار
- 6 - آسپیراسیون سوپراپوبیک

معاینه فیزیکی

مهارت:

- 1 - معاینه فیزیکی (ترتیب معاینه اعضاء و معاینه کامل)
- 2 - اندازه گیری وزن، قد و درجه حرارت
- 3 - معاینه گوش با اتوسکوپ
- 4 - معاینه چشم با افتالموسکوپ

نوزادان

مهارت:

- 1 - احیاء نوزاد
- 2 - احیاء در شرایط دفع مکونیوم در رحم
- 3 - تعیین سن حاملگی با استفاده از جدول Ballard
- 4 - معاینه نوزاد سالم بطور کامل و به نحو صحیح
- 5 - معاینه مفصل ران
- 6 - تنظیم درجه حرارت محیطی نوزاد (ترمور گولاسیون)
- 7 - خون گیری کاپیلری
- 8 - خون گیری وریدی
- 9 - خونگیری شریانی
- 10 - گذارندن کاتتر شریانی نافی
- 11 - گذرانندن کاتتر شریان های محیطی
- 12 - گذرانندن کاتتر ورید مرکزی (CVC)
- 13 - کت دان وریدهای محیطی
- 14 - کت دان ورید نافی
- 15 - تعوض خون
- 16 - تعیین شدت دیسترس تنفسی با استفاده از جدول
- 17 - اکسیژن رسانی صحیح به نوزاد
- 18 - اداره نوزاد دچار آپنه
- 19 - لوله گذاری داخل نای
- 20 - ثابت کردن لوله نای
- 21 - تهیه مکانیکی (کار با ونتیلاتور) در بیماری های مختلف
- 22 - مراقبت از نوزاد تحت درمان با ونتیلاتور
- 23 - گذاردن لوله سینه (chest tube)، کنترل و نگهداری آن
- 24 - آشنایی با فیزیوتراپی ریه
- 25 - پونکسیون مایع نخاع
- 26 - Subdural tap
- 27 - Ventricular tap
- 28 - انجام سونوگرافی مغز
- 29 - توانایی تفسیر سونوگرافی مغز
- 30 - درمان نوزاد هیپوترم
- 31 - درمان نوزاد هیپرترم
- 32 - حمایت های تغذیه ای
- 33 - دستور مایع درمانی وریدی نوزادان
- 34 - مراقبت های قبل از عمل جراحی
- 35 - استفاده علمی از سیستم مانیتورینگ

36 آشنایی کافی با وسایل بخش نوزادان

37 مشارکت در اتوپسی نوزادان

38 پی گیری نوزادان مرخص شده