

برنامه آموزشی کارآموزان اطفال

این جهان کوه است و فعل ما ندا سوی ما آید نداها را صدا

کارآموزان گرامی

با سلام و احترام

ورود شما عزیزان را به بیمارستان اطفال به منظور گذراندن دوره کارآموزی اطفال خوش آمد می‌گوییم، حضور شما را ارج نهاده و امیدواریم این دوره 12 هفته‌ای، فرصتی ارزشمند برای ارتقاء دانش نظری، تقویت مهارت‌های بالینی و آشنایی عمیق تر با مراقبت‌های جامع از کودکان باشد.

این مرکز و سایر مراکز بیمارستان‌هایی که جهت روتیشن اطفال پذیرای شما خواهد بود با بهره‌گیری از اعضاء هیات علمی، دستیاران و کادر درمان مجرب، تلاش می‌کند محیطی آموزشی، پویا و حمایتی برای یادگیری شما فراهم آورد. انتظار می‌رود دانشجویان ضمن رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای، انضباط و مقررات بخش‌ها، مشارکت فعال در فعالیت‌های آموزشی و بالینی داشته باشند.

برنامه آموزشی کارآموزان در مدت 12 هفته در 3 بخش شرح داده خواهد شد:

الف) کلاس‌های تئوری مربوط به درس نظری بیماری‌های کودکان

ب) بخش‌های بالینی و نحوه روتیشن در بیمارستان‌ها و بخش‌ها

ج) نحوه ارزیابی کارآموزان در پایان دوره





الف) کلاس‌های تئوری مربوط به درس نظری بیماری‌های کودکان

کلاس‌ها به صورت حضوری و مباحث بر اساس کوریکولوم شورای عالی برنامه‌ریزی علوم پزشکی ارائه خواهد شد. مباحث طی هفته اول شروع دوره و مابقی در پنجشنبه‌ها تدریس خواهد شد. در هفته اول عمدتاً مباحث پایه و ضروری جخت شروع دوره تدریس خواهد شد و جهت حضور بیشتر کارآموزان در بخش‌های بالینی سایر مباحث در روزهای پنجشنبه تدریس می‌شود.

کلاس‌های تئوری به شرح ذیل در هفته اول در بیمارستان علی اصغر و روزهای پنجشنبه در بیمارستان علی اصغر و بعضاً در بیمارستان رسول برگزار خواهد شد.

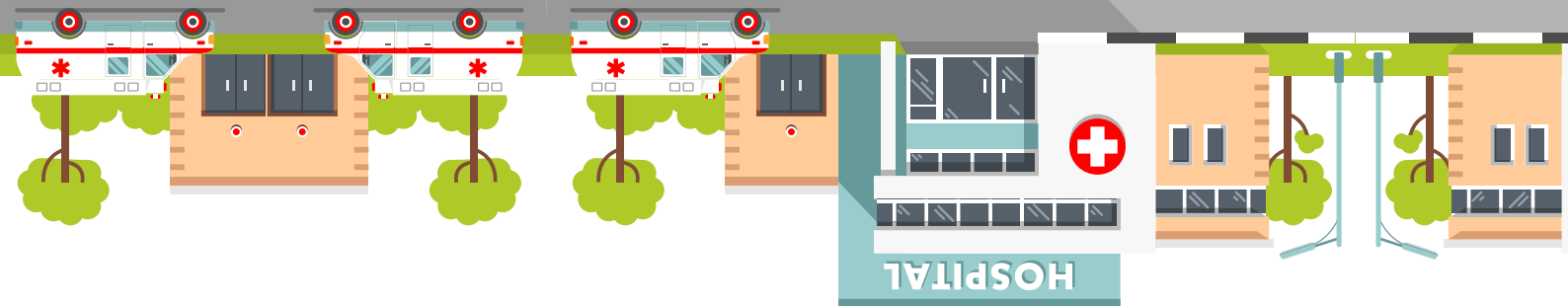
12:45-13:45	11:30-12:30	10:15-11:15	9:00-10:00	ردیف
مشکلات تغذیه‌ای و چاقی دکتر نوربخش	آشنایی با الگوهای تکامل طبیعی و غیرطبیعی بر اساس برنامه کشوری کودک سالم دکتر هادی پور	آشنایی با الگوهای رشد طبیعی و غیرطبیعی و استفاده از منحنی رشد و بلوغ و نشانه‌های آن دکتر سهیلی پور	شرح حال و معاینه فیزیکی در کودکان دکتر وفاپور	شنبه 1405/01/15
تشنج و هاپیوگلیسمی نوزادی دکتر چوبدار	زردی نوزادی دکتر خسروی	دیسترس تنفسی، آپنه و سیانوز نوزادی دکتر سابوته	معاینه نوزاد سالم و ترم دکتر خالصی	یکشنبه 1405/01/16



12:45-13:45	11:30-12:30	10:15-11:15	9:00-10:00	ردیف
شوگ در کودکان دکتر زارع	رویکرد به بلع مواد سوزاننده و جسم خارجی دکتر کرباسیان	معاینه قلب و سمپتوم‌های شایع بیماری‌های قلب کودکان دکتر گودرزی	کودک بدحال (مانا) دکتر منافی	دوشنبه 1405/01/17
اختلال سطح هوشیاری (کما و دلیریوم) دکتر وفایی	خون‌ریزی گوارش فوقانی و تحتانی دکتر نخعی	اسهال و استفراغ در کودکان دکتر صادقیان	دل‌درد و یبوست در کودکان دکتر پندی	سه شنبه 1405/01/18
عفونت دستگاه تنفسی فوقانی و رویکرد به دیسترس تنفسی و انسداد راه هوایی دکتر عشقی	نارسایی قلبی دکتر تفرشی	HTN ، پریکاردیت، میوکاردیت و اندوکاردیت دکتر مهرعلیزاده	آشنایی با بیماری‌های مادرزادی قلبی شایع دکتر غضنفری	چهارشنبه 1405/01/19
علائم و نشانه‌های بیماری‌های عصبی-عضلانی در کودکان شل-فلج شل حاد دکتر عزیزآهاری	عفونت مغزی در کودکان دکتر ثبوتی	تب و تشنج استاتوس اپیلتیکوس دکتر کجویی	تشنج در کودکان دکتر توسلی	پنجشنبه 1405/01/20
اختلالات انعقادی در کودکان دکتر اقبالی	آنمی در نوزادان دکتر واحدی	آنمی در کودکان دکتر عشایری	هپاتواسپلنومگالی و لنفادنوپاتی دکتر میری	پنجشنبه 1405/01/27
بیماری‌های متابولیک ارثی دکتر وفادار	هایپرتیروئیدی دکتر سعیدی	هایپوکلسمی و ریکتز دکتر روحانی	دیابت و DKA دکتر کریمیان	پنجشنبه 1405/02/03

12:45-13:45	11:30-12:30	10:15-11:15	9:00-10:00	ردیف
اختلالات اسید و باز دکتر مهدوی نیا	هایپرناترمی و هاپیو دکتر هومن	الیگوری و نارسایی کلیه دکتر حسینی	گلوMERULONFRIT و سندروم نفروتیک دکتر اتوکش	پنجشنبه 1405/02/10
سالمونلوز و بروسلوز دکتر معصومی	سل در کودکان دکتر صفاری	سیاه سرفه دکتر سیاح فر	تب و راش دکتر ناطقیان	پنجشنبه 1405/02/17
عفونت در نوزادان و تورچ نوزادان دکتر محقق	استئومیلیت و آرتریت سپتیک دکتر احسانی پور	تب در کودکان دکتر نوربخش	هپاتیت و زردی کودکان دکتر یوسفی	پنجشنبه 1405/02/24 (بیمارستان رسول اکرم)
آلرژی غذایی دکتر اصغریان	آنافیلاکسی دکتر بمانیان	رینیت آلرژیک و غیر آلرژیک دکتر نبوی	اختلال کنترل ادرار و شب ادراری دکتر رحیم زاده	پنجشنبه 1405/02/31 (بیمارستان رسول اکرم)
آلرژی پوستی دکتر احمدی	آسم دکتر بهرامی	نقص ایمنی دکتر شکری	آلرژی دارویی دکتر فلاح پور	پنجشنبه 1405/03/21 (بیمارستان رسول اکرم)
مسمومیت های شایع در کودکان دکتر حسین زاده	بی قراری، غرق شدگی و برق گرفتگی دکتر جاوید	لنگش دکتر صالحی	U/A غیرطبیعی و پلی اورمی دکتر نیک آور	پنجشنبه 1405/03/28





ضروری است تعدادی از مباحث به صورت Self-reading مطالعه شود، لذا تعدادی از کارآموزان که علاقه مند به تولید محتوای مجازی هستند (حداکثر 2 فراگیر هر عنوان) به صورت داوطلب عناوینی که در ذیل مشخص می‌شود انتخاب می‌کنند و محتوای مناسب با فرمتی که مشخص می‌شود را تهیه کنند (جهت تهیه‌کنندگان محتواها امتیاز تشویقی در نظر گرفته خواهد شد) لازم به ذکر است محتواها پس از تایید توسط استاد مربوطه در دسترس تمام کارآموزان اطفال آن دوره قرار می‌گیرد و در امتحان پایان دوره از این محتواها استفاده خواهد شد.

عنوان مباحث	استاد مسئول
آشنایی با برنامه کشوری واکسیناسیون	دکتر صدر
آشنایی با علائم شایع بیماری‌های بدخیم در کودکان	دکتر فرانوش
سردرد در کودکان	دکتر ریاحی
عفونت ادراری در کودکان	دکتر شریف

عنوان مباحث	استاد مسئول
بیماری‌های انگلی روده	دکتر صفاری
بیماری‌های شایع ویروسی بثوری (سرخجه، مخملک، روزئولا، آبله‌مرغان)	دکتر صفاری
بیماری‌های شایع ویروسی غیربثوری	دکتر سیاح فر
بیماری‌های انگلی شایع (کالاآزار، مالاریا)	دکتر سیاح فر
وسکولیت‌های شایع (کاوازاکی، هنوخ)	دکتر صالحی
اسهال مزمن	دکتر کرباسیان



ب) بخش‌های بالینی و نحوه روتیشن در بیمارستان‌ها و بخش‌ها
کارآموزان بین چهار بیمارستان علی اصغر، رسول اکرم، فیروزآبادی و
اکبرآبادی روتیشن خواهند داشت، ترتیب روتیشن کارآموزان طی 11 هفته در
4 بیمارستان به این ترتیب است:

- 6 هفته بیمارستان علی اصغر
- 2 هفته بیمارستان رسول اکرم (تمرکز آموزش عمدتاً بر پایه ویزیت و مدیریت درمان در بیماران سرپایی و درمانگاه‌ها است)
- 2 هفته بیمارستان فیروزآبادی (تمرکز آموزش عمدتاً بر پایه ویزیت و مدیریت درمان در بیماران جنرال اطفال است)
- 1 هفته بیمارستان اکبرآبادی (تمرکز آموزش عمدتاً بر پایه ویزیت و مدیریت درمان و پیگیری در بخش مادر و نوزاد است)

در بیمارستان علی اصغر جهت استفاده حداکثر از بخش‌های موجود در
بیمارستان توصیه می‌شود. کارآموزان به 5 گروه تقسیم شوند و 8 بخش به
شرح ذیل را به ترتیب مشخص شده بگذرانند.

- | | |
|-------------------------|----------------|
| بخش 1: غدد | بخش 5: عفونی |
| بخش 2: ریه - قلب | بخش 6: اورژانس |
| بخش 3: روماتولوژی - خون | بخش 7: گوارش |
| بخش 4: کلیه | بخش 8: اعصاب |



جدول توزیع گروه‌های کارآموزی در بخش‌های بالینی بیمارستان علی اصغر

گروه E	گروه D	گروه C	گروه B	گروه A	هفته
بخش 5	بخش 4	بخش 3	بخش 2	بخش 1	1
بخش 6	بخش 5	بخش 4	بخش 3	بخش 2	2
بخش 7	بخش 6	بخش 5	بخش 4	بخش 3	3
بخش 8	بخش 7	بخش 6	بخش 5	بخش 4	4
بخش 1	بخش 8	بخش 7	بخش 6	بخش 5	5
بخش 2	بخش 1	بخش 8	بخش 7	بخش 6	6



ج) نحوه ارزیابی کارآموزان در پایان دوره

جهت ارزیابی نهایی فراگیران، ارزیابی در 3 سطح انجام می‌شود:

- 1) ارزیابی عملکرد کارآموز در مدت زمان حضور در هر روتیشن
- 2) ارزیابی مهارت بالینی کسب شده در پایان دوره
- 3) امتحان تئوری (مربوط به کلاس‌های برگزار شده در طی دوره)

1) ارزیابی عملکرد کارآموز در مدت زمان حضور در هر روتیشن

در پایان روتیشن هر بیمارستان، امتیاز مربوط به عملکرد هر کارآموز بر اساس جدول ذیل مشخص و اعلام می‌شود، و در نهایت امتیاز مربوط به هر بیمارستان با ضریب مشخص (بر اساس مدت زمان حضور در هر بیمارستان) در نظر گرفته شده، میانگین چهار بیمارستان محاسبه می‌شود و به عنوان امتیاز نهایی ارزیابی عملکرد کارآموز ثبت می‌شود:

نام و نام خانوادگی فراگیر	فعالیت در بخش و درمانگاه (10)	حضور و غیاب (3)	اخلاق حرفه‌ای (2)	ارزیابی پایان بخش (5)	امتیاز نهایی (20)

ضریب امتیاز بیمارستان علی اصغر (3)

ضریب امتیاز بیمارستان رسول اکرم (2)

ضریب امتیاز بیمارستان فیروزآبادی (2)

ضریب امتیاز بیمارستان اکبرآبادی (1)



2) ارزیابی مهارت بالینی کسب شده در پایان دوره جهت ارزیابی مهارت‌های بالینی کسب شده‌ی کارآموزان این دوره، در پایان دوره امتحان به شکل KFP برگزار خواهد شد.

در نهایت نمره نهایی دوره کارآموزان اطفال با در نظر داشتن مجموع 60% نمره روتیشن‌ها و 40% نمره KFP ثبت خواهد شد.

امتیازهای تشویقی که می‌توانید در طول دوره کسب نمائید (به نمره نهایی اضافه خواهد شد):

- تهیه محتوای مجازی (بر اساس مباحث Self-reading)، امتیاز در نظر گرفته شده 1 الی 2 نمره است.
- تهیه پمفلت، پوستر و هرگونه محتوای آموزشی که توسط اساتید تایید شود، امتیاز انجام این فعالیت 1 نمره است.

در پایان این برنامه توجیهی، از تلاش، دقت و علاقه‌مندی شما کارآموزان گرامی سپاسگزاریم. امیدواریم مطالب ارائه شده، زمینه‌ساز درک بهتر مسئولیت‌ها و ارتقای مهارت‌های علمی و عملی شما در مسیر خدمت به کودکان عزیز باشد.

ALL the BEST!!!

تهیه شده توسط:
دکتر سهیلا مهدوی نیا (مسئول کارآموزان گروه اطفال)
پریسا بهادری (کارشناس EDO بیمارستان حضرت علی اصغر(ع))