



نام و شماره درس: بیماریهای کودکان

تعداد و نوع واحد: ۶ واحد

پیش‌نیاز: سمیولوژی - پاتوفیزیولوژی

زمان برگزاری کلاس: هر روز از ساعت ۱۳:۳۰ - ۱۱:۳۰ مکان برگزاری کلاس: بیمارستان آموزشی - درمانی

ولیعصر (عج)

نام مدرس / مدرسین:

خانمها: دکتر طاهری، دکتر نمکین، دکتر چهکندی، دکتر فشارکی نیا، دکتر بلندی، دکتر حسینی

آقایان: دکتر فعال، دکتر صالحی، دکتر بقراطی، دکتر شیخانی، دکتر لطفی

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: na_chahkandi@yahoo.com

هدف کلی:

دانشجویان بعد از پایان دوره باید اطلاعات کافی و کاربردی در مورد تعاریف، علائم و نحوه برخورد با انواع بیماریهای شایع کودکان و نوزادان را کسب کرده باشند و جهت پیشگیری از عوارض اینگونه از بیماریها در سطح جامعه، توانایی تشخیص و ارجاع به موقع را داشته باشند.

اهداف اختصاصی بر اساس سند توانمندی‌های دانش‌آموختگان پزشکی عمومی

از فراگیران انتظار می‌رود در پایان دوره اطلاعات کافی و کاربردی در مورد مطالب و بیماری‌های شایع در کودکان کسب کرده باشند شامل:

- آشنایی با تعریف طب کودکان، اپیدمیولوژی بیماری‌ها و مرگ و میر کودکان در ایران
- آشنایی با نظام سلامت و برنامه‌های سلامت کودکان در کشور
- آشنایی با غربالگری بیماری‌ها بر اساس برنامه‌های کشوری
- آشنایی با نحوه شرح حال و معاینه فیزیکی کودک
- آشنایی با الگوهای تکامل طبیعی و غیر طبیعی و ابزارهای ارزیابی نمو در کودکان با توجه به برنامه کشوری کودک سالم
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به شوک
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به بی‌قراری
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک و نوزاد مبتلا به هیپوکلسمی و ریکتز
- دانستن چگونگی ارتقاء سلامت کودکان و نقش پزشک در زمینه پیشگیری از:
حوادث، مسمومیت، سوختگی
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک دچار تب
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به دیسترس تنفسی و انسداد راه هوایی (کروپ، اپیگلوتیت و جسم خارجی)
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به پنومونی (عفونت‌های تنفسی تحتانی)
- آشنایی و نحوه برخورد با بیمار مبتلا به استئومیلیت و آرتрит
- آشنایی و نحوه برخورد با بیماری‌های انگلی روده ای شایع
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به زردی و هیپاتیت
- آشنایی با برنامه کشوری واکسیناسیون
- آشنایی با ترویج تغذیه با شیر مادر
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک با علائم تحریک مننژ و آنسفالیت
- آشنایی و نحوه برخورد با سالمونلوز و بروسلوز
- آشنایی و نحوه برخورد با دیفتری - کزاز - سیاه سرفه
- آشنایی و نحوه برخورد با بیماری‌های بثوری

- آشنایی و نحوه برخورد با بیماریهای شایع ویروسی غیر بثوری
- آشنایی و نحوه برخورد با واسکولیت‌های شایع
- آشنایی و نحوه برخورد با کوازاکی
- آشنایی و نحوه برخورد با سل
- یادگیری معاینه نوزاد سالم ترم
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزادان نارس (AGA ,SGA ,LGA)
- آشنایی و نحوه برخورد با مراقبت‌های اولیه اطاق زایمان
- آشنایی با احیاء نوزاد
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به poor feeding و عفونت نوزادی
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به زردی
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به دیسترس تنفسی ، آپنه و سیانوز
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به هیپوگلیسمی
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به تشنج
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به استفراغ، دیستانسیون شکم ، عدم دفع مکنونیوم
- آشنایی با نحوه مایع درمانی وریدی و ارزیابی کم آبی و ORT
- آشنایی با تغذیه و مایع درمانی نوزاد
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به استفراغ
- آشنایی و نحوه برخورد با آسم
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به لنگش و آرتريت
- آشنایی و نحوه برخورد با حساسیت‌های غذایی
- آشنایی و نحوه برخورد با کهیر-آنژیوادم و آنافیلاکسی
- آشنایی و نحوه برخورد با درماتیت آتوپیک
- آشنایی با تغذیه در دوران مختلف از شش ماهگی تا زمان بلوغ
- آشنایی و نحوه برخورد با سوءجذب و بیماری سلیاک
- آشنایی و اپروچ به بیماریهای کبدی
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به خونریزی گوارشی
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به دل درد

- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به یبوست
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به سوزش ادرار و عفونت ادراری
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به ادم و پروتئینوری
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به هماچوری و گلومرولونفریت
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به اولیگوری و پلی اوری و نارسایی حاد کلیوی
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به فشار خون بالا
- آشنایی با اصول فیزیوپاتولوژی مایعات بدن و ارزیابی اختلالات شایع الکترولیتی
- آشنایی و نحوه برخورد با نوزاد مبتلا به ابهام تناسلی
- آشنایی با بلوغ طبیعی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به اختلالات بلوغ
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به کوتاهی قد
- آشنایی و نحوه برخورد با دیابت کودکان
- آشنایی و نحوه برخورد با هیپوتیروئیدی و هیپرتیروئیدی
- آشنایی با علائم شایع بیماریهای متابولیک ارثی و نحوه برخورد
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به تب و تشنج
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به سردرد
- آشنایی و نحوه برخورد با (floppy baby , بیماریهای عصب و عضله)
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به فلج شل حاد
- آشنایی با نحوه برخورد با کودک مبتلا به کاهش سطح هوشیاری (کوما و دلیریوم)
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به اختلالات انعقادی
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به آنمی
- دانستن اندیکاسیون های ترانسفوزیون خون در نوزادان و کودکان
- آشنایی با عوارض ترانسفوزیون خون و نحوه برخورد با آن ها
- آشنایی و نحوه برخورد با بیماریهای بدخیم در کودکان
- آشنایی و نحوه برخورد با بیماریهای مادرزادی قلب مهم و شایع (بیماریهای سیانوتیک و آسیانوتیک)
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به درد قفسه سینه ، سوفل قلبی
- آشنایی و نحوه برخورد با کودک مبتلا به آریتمی
- آشنایی و نحوه برخورد با بیماری روماتیسمال قلبی و آندوکاردیت

- آشنایی با علائم شایع نارسائی قلب در کودکان

وظایف / تکالیف دانشجویان:

- حضور به موقع و قبل از استاد در کلاس تئوری
- در محیط آموزشی کلاس تئوری حضور منظم ، فعال و مستمر داشته باشد.
- توجه کامل به مباحث ارائه شده در کلاس
- به سوالات طرح شده در حین تدریس پاسخ دهد.
- در بحث های مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد.
- آداب، اخلاق و شئون اسلامی را به طور کامل رعایت نماید.

شیوه تدریس:

- سخنرانی تعاملی همراه با پرسش و پاسخ
- استفاده از تکنولوژی آموزشی همراه با ارائه پاورپوینت ، فیلم و نرم افزارهای آموزشی

ارزشیابی دانشجویان:

۱- ارزشیابی در طول دوره :

- حضور و غیاب توسط استاد مربوطه
- پرسش و پاسخ در حین تدریس

۲- ارزشیابی پایان دوره:

- سوالات چهار گزینه ای (MCQ) از مباحث تئوری کودکان در پایان ترم

زمان آزمون: در پایان دوره

سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو:

- با غیبت ها ، مطابق قوانین آیین نامه آموزشی دانشکده برخورد می شود و در صورت تعداد غیبت بیش از حد مجاز ، واحد مربوطه حذف می شود.

جدول زمانبندی درس بر اساس سند توانمندی‌های دانش‌آموختگان پزشکی عمومی -

نیمسال دوم ۱۳۹۸

ایام هفته	تاریخ	استاد	موضوع	ایام هفته	تاریخ	استاد	موضوع
شنبه	۸/۴	دکتر صالحی	شرح حال و معاینه فیزیکی	دوشنبه	۹/۱۱	دکتر فشارکی نیا	بیماری‌های روماتیسمی (jRA+ لوپوس)
چهارشنبه	۸/۸	دکتر شیخانی	اصول صحیح نسخه نویسی و تجویز منطقی داروها	سه شنبه	۹/۱۲	دکتر بقراطی	شیر مادر
پنجشنبه	۸/۹	دکتر فشارکی نیا	عفونت‌های ادراری	چهارشنبه	۹/۱۳	دکتر طاهری	استئومیلیت - آرتрит - سلولیت
شنبه	۸/۱۱	دکتر بقراطی	تشنج نوزادان و کودکان	پنجشنبه	۹/۱۴	-----	-----
یکشنبه	۸/۱۲	دکتر طاهری	ادامه آنمی	شنبه	۹/۱۶	دکتر فعال	احیاء نوزاد و آسفیکسی
دوشنبه	۸/۱۳	دکتر فعال	معاینه فیزیکی نوزاد	یکشنبه	۹/۱۷	دکتر لطفی	لوسمی و لنفوم
سه شنبه	۸/۱۴	دکتر بلندی	توده‌های شکمی - هیپرتانسیون	دوشنبه	۹/۱۸	دکتر شیخانی	پیشگیری از حوادث و تروما
پنجشنبه	۸/۱۶	-----	-----	سه شنبه	۹/۱۹	دکتر چهکندی	مسمومیت‌ها
شنبه	۸/۱۸	دکتر صالحی	بیماری‌های قلبی سیانوتیک	چهارشنبه	۹/۲۰	دکتر نمکین	ما نا
یکشنبه	۸/۱۹	دکتر حسینی	کمبود ویتامین‌ها	پنجشنبه	۹/۲۱	دکتر بلندی	نارسایی حاد و مزمن کلیه
دوشنبه	۸/۲۰	دکتر فشارکی نیا	عفونت‌های تحتانی	شنبه	۹/۲۳	دکتر صالحی	تب روماتیسمی
سه شنبه	۸/۲۱	دکتر چهکندی	بیماری‌های بثور و درماتیت آتوپیک	یکشنبه	۹/۲۴	دکتر طاهری	سیاه سرفه و اوریون
چهارشنبه	۸/۲۲	دکتر طاهری	ادامه آنمی	دوشنبه	۹/۲۵	دکتر لطفی	آمیبگوس ژنیتالیا
پنجشنبه	۸/۲۳	-----	-----	سه شنبه	۹/۲۶	دکتر شیخانی	۱- سل کودکان
شنبه	۸/۲۵	دکتر چهکندی	اسهال مزمن و سندروم‌های سوء جذب	چهارشنبه	۹/۲۷	دکتر بقراطی	اختلالات متابولیک نوزادی
یکشنبه	۸/۲۶	دکتر لطفی	دیابت	پنجشنبه	۹/۲۸	دکتر فعال	هیپربیلی روبینمی نوزادی
دوشنبه	۸/۲۷	دکتر فشارکی نیا	اختلالات اسید و باز	شنبه	۹/۳۰	دکتر صالحی	نارسایی قلبی + اندوکاردیت و میوکاردیت
سه شنبه	۸/۲۸	دکتر نمکین	مننژیت - آنسفالیت	یکشنبه	۱۰/۱	دکتر شیخانی	۲- سلمونلا و بروسلاز
چهارشنبه	۸/۲۹	دکتر فعال	بیماری‌های تنفسی نوزادان RDS	دوشنبه	۱۰/۲	دکتر لطفی	هیپوتیروئیدی
پنجشنبه	۸/۳۰	دکتر نمکین	هپاتیت‌ها	سه شنبه	۱۰/۳	دکتر چهکندی	اختلالات هموراژیک
شنبه	۹/۲	دکتر شیخانی	اختلالات آلرژیک و آسم کودکان	چهارشنبه	۱۰/۴	دکتر بقراطی	واکسیناسیون
یکشنبه	۹/۳	دکتر لطفی	رشد و تکامل	پنجشنبه	۱۰/۵	دکتر لطفی	FTT و کوتاه قدی
دوشنبه	۹/۴	دکتر فشارکی	گلوومرولونفریت و سندرم نفروتیک	شنبه	۱۰/۷	دکتر فعال	مراقبت آغوشی نوزاد

اندیکاسیون ترانسفوزیون خون در نوزادان و کودکان	دکتر بقراطی	۱۰/۸	یکشنبه	دز هیدراتاسیون و اختلالات الکترولیتی و انواع اسهال های حاد	دکتر چهکندی	۹/۵	سه شنبه
بیماریهای متابولیک ارثی	دکتر لطفی	۱۰/۹	دوشنبه	ریکتز و اختلالات متابولیسم کلسیم	دکتر نمکین	۹/۶	چهارشنبه
مراقبت از نوزاد پره ترم و ترم	دکتر فعال	۱۰/۱۰	سه شنبه	سوختگی با رویکرد اصلاح آب و الکترولیت	دکتر بلندی	۹/۷	پنجشنبه
سپتی سمی نوزادی و Torch	دکتر فعال	۱۰/۱۱	چهارشنبه	بیماری های عصب و عضله	دکتر حسینی	۹/۹	شنبه
				بیماری های قلبی آسیانوتیک	دکتر صالحی	۹/۱۰	یکشنبه

منابع اصلی برای مطالعه:

Nelson Essential of Pediatrics, 8 th ed, c2019

مبحث واکسیناسیون بر اساس دفترچه واکسیناسیون کشوری

مبحث تغذیه تکمیلی از کتاب تکمیلی انجمن ترویج تغذیه با شیر مادر

نام و نام خانوادگی تدوین کننده:

دکتر طیبه چهکندی دانشیار کودکان و مسئول آموزش کارورزان و کار آموزان

پاییز 1398