

بنام خدا

راهنمای واحد درسی بیماریها و اورژانس کودکان و نوزادان

نیمسال دوم سال تحصیلی 1403-1404

مدرس / مدرسین: خانمها دکتر نشاط، دکتر رهکار فرشی، دکتر قربانی و آقای دکتر ارشدی

مسئول درس: دکتر نشاط

پیش نیاز یا واحد همزمان: آناتومی، فیزیولوژی، معاینات بالینی

تعداد واحد: 2 واحد نوع واحد: واحد نظری

مقطع: کارشناسی فوریتهای پزشکی پیش بیمارستانی

تعداد جلسات: 16 جلسه

تاریخ شروع و پایان جلسات: 1403/11/28 لغایت 1404/04/04

زمان برگزاری جلسات در هفته: یکشنبه ساعت 14-16

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پرستاری مامایی

هدف کلی: آشنایی با بیماریها و فوریتهای اطفال و نوزادان

شرح درس: کودکان و نوزادان آسیب پذیرترین گروه از بیماران هستند، به علت ویژگی های خاص آناتومی و فیزیولوژی و تفاوت های عمده آنان با بزرگسالان و وجود بیماریها و فوریتهای خاص این گروه لازم است که تکنسین های فوریت های پزشکی آشنایی کاملی با این مبحث داشته باشند. در این درس دانشجویان با بیماریهای اورژانسی و تهدید کننده حیات در گروه کودکان و نوزادان که نیازمند مداخله فوری و آگاهانه از سوی نیروهای کادر درمانی می باشد آشنا می گردند همچنین به علت ویژگیهای خاص آناتومی و فیزیولوژی و تفاوت های عمده آنان با بزرگسالان و وجود بیماریها و فوریتهای خاص این گروه لازم است که کارشناسان فوریتهای پزشکی آشنایی کاملی با این مبحث داشته باشند. همچنین اصول مراقبتهای خاص کودکان و نوزادان در موارد تروما، تریاژ ویژه اطفال و اقدامات ویژه احیا و مداخلات مربوط به تب و تشنج را می آموزند.

انتظار می رود فراگیر بعد از گذراندن این دوره بتواند :

حیطه شناختی:

- نقایص جدار شکم را نام برده و تعریف کند.
- علایم، روش های تشخیصی و درمانی نقایص گوارشی را شرح دهد.
- مراقبت های پرستاری مربوط آمفالوسل و گاستروشیزی را توضیح دهد.
- مراقبت های پرستاری مربوط به آترزی و انسداد و استنوز دستگاه گوارش را بیان کند.
- علایم، روش های تشخیصی و درمانی اختلالات گوارشی را شرح دهد.
- مراقبت های پرستاری مربوط به آنتروکولیت نکروزان را بیان کند.
- پاتوفیزیولوژی ایجاد هایپر بیلروبینمی را توضیح دهد.
- نحوه برخورد و ارزیابی نوزاد مبتلا به هایپر بیلروبینمی را بیان کند.
- مداخلات مراقبتی و فوریتی در فتوتراپی و تعویض خون را شرح دهد.
- علایم و نحوه برخورد در هیدروپس فتالیس را توضیح دهد.
- علایم، روش های تشخیصی و درمانی پرکاری و کم کاری تیروئید را شرح دهد.
- مراقبت های فوریتی مربوط پرکاری و کم کاری تیروئید را لیست کند.
- اختلالات پانکراس را تشریح کرده و مداخلات پرستاری مرتبط را بیان کند.
- فوریت در هایپوگلاسمی و دیابت را شرح دهد.
- انواع بدخیمی های خون و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- انواع اختلالات انعقادی و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- انواع آنمی ها و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- بیماریهای قلبی دوران کودکی و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- بیماریهای ریوی و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- فیبروز کیستیک و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- آرتريت روماتوئید و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- بیماریهای شایع کلیوی دوره کودکی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.
- تشنج، تب تشنج و گلین باره و مراقبتهای فوریتی مربوطه را شرح دهد.
- بیماریهای شایع عفونی دوره کودکی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.
- بیماریهای شایع روماتولوژی و ایمنولوژی دوره کودکی و مراقبتهای مربوطه را توضیح دهد.

جدول آرایش جلسات				
جلسات	دکتر نشاط	دکتر رهکار	دکتر قربانی	دکتر ارشدی
اول	- معرفی طرح درس - هایپر بیلیروبینمی نوزادی و فوتوتراپی - هیدروپس فتالیس	- گردش خون جنینی - نقایص قلبی بدو تولد	- اختلالات تیروئید - فنیل کتونوری - گالاکتوزومی	- سندرم نفروتیک - گلوMERولونفریت - عفونتهای دستگاه ادراری
دوم	- شکاف لب و کام - فتق دیافراگماتیک - آترزی مری - تنگی پیلور	- هیپوکسمی - کاوازاکی - نارسایی قلبی - کاردیومیوپاتی	- هایپوگلاسمی - دیابت و DKA	- تشنج - تب تشنج - گلین باره
سوم	- انسداد روده - انواژیناسیون - هیرشپرونک - آنوس ایمپرفوره - انتروکولیت نکروزان	- سندرمهای کروب - آسم، پنومونی	- لوسمی - لنفوم - لیشمانیا	- مننژیت - آنسفالیت - گاسترو انتریت - تب روماتیسمی
چهارم	- گاستروشری و آمفالوسل - اسپینا بیفیدا، مننگوسل، مننگومیلوسل	- فیبروز کیستیک - آرتریت روماتوئید	- اختلالات انعقادی - انواع آنمی	- هנוخ - نقص ایمنی

نمره بندی مباحث در آزمون کتبی		
مباحث	سهم نمره	
هایپر بیلیروبینمی و فتوترایی، هیدروپس فتالیس و تعویض خون	1/25	1
شکاف لب و کام، فتق دیافراگماتیک، آترزی مری، تنگی پیلور	1/25	2
انسداد روده، انواژیناسیون، هیرشپرونک، آنوس ایمپرفوره، انتروکولیت نکروزان	1/25	3
گاستروشرزی و آمفالوسل، اسپینا بیفیدا، مننگوسل، مننگومیلوسل	1/25	4
اختلالات تیروئید، فنیل کتونوری، گالاکتوزومی	1/25	5
هایپوگلاسمی، دیابت و DKA	1/25	6
لوسمی، لنفوم، لیشمانیوز	1/25	7
اختلالات انعقادی و انواع آنمی	1/25	8
گردش خون جنینی، نقایص قلبی بدو تولد	1/25	9
هیپوکسمی، کاوازاکی، نارسایی قلبی، کاردیومیوپاتی	1/25	10
سندرمهای کروپ، آسم، پنومونی	1/25	11
فیبروز کیستیک و آرتریت روماتوئید	1/25	12
سندرم نفروتیک، گلومرولونفریت و عفونتهای دستگاه ادراری	1/25	13
تشنج، تب تشنج، گلین باره	1/25	14
مننژیت، آنسفالیت، گاسترو انتریت و تب روماتیسمی	1/25	15
هناوخ و نقص ایمنی	1/25	16
جمع نمره	20	

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، استفاده از وسایل کمک آموزشی، ارائه کنفرانس توسط دانشجو

شیوه ارزیابی دانشجو

- حضور فعال دانشجو در کلاس (نمره تشویقی) 1
- آزمون کتبی (تستی و تشریحی) 20
- جمع 20

حداقل نمره قبولی برای این درس : 12 می باشد
تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : 6 ساعت

منابع آموزشی

۱. پرستاری کودکان وونگ، آخرین چاپ
 ۲. بلدسویریان، پورترابرت، چریریچارد، "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی" آخرین چاپ
 ۳. ملیسا الکساندر، "درسنامه جامع اورژانس های طبی پیش بیمارستانی" آخرین چاپ
- 4- Essential of paramedic care(brady), last edition

فرصت های یادگیری

- وبینارهای مرتبط

اطلاعات تماس

دکتر رهکار فرشی: شماره تماس (09143113607)، ایمیل (m.rahkarfarshi@gmail.com)

دکتر ارشدی: شماره تماس (0914)، ایمیل (arshadi_m@yahoo.com)

دکتر قربانی: شماره تماس (09141051587)، ایمیل (f.ghorbani2006@gmail.com)

دکتر نشاط: شماره تماس (09144079758)، ایمیل (hanie.neshat@gmail.com)

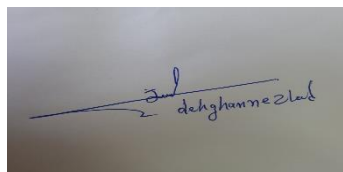
کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و ...):

خانم سلطانی: 04134796770 داخلی 351

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه



امضای مسئول درس

