

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، روش‌های تشخیصی و درمانی نقایص گوارشی را شرح دهد.
- مراقبت‌های پرستاری مربوط آمفالوسل و گاستروشیزی را توضیح دهد.
- مراقبت‌های پرستاری مربوط به آترزی و انسداد و استنوز دستگاه گوارش را بیان کند.
- علایم، روش‌های تشخیصی و درمانی اختلالات گوارشی را شرح دهد.
- مراقبت‌های 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، روش‌های تشخیصی و درمانی پرکاری و کم کاری تیروئید را شرح دهد.
- مراقبت‌های 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 - گلومرولونفریت - عفونتهای دستگاه ادراری |
| دوم | - شکاف لب و کام - فتق دیافراگماتیک - آترزی مری - تنگی پیلور | - هیپوکسمی - کاوازاکی - نارسایی قلبی - کاردیومیوپاتی | - هایپوگلیسمی - 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 | - گاستروشرزی و آمفالوسل - اسپینا بیفیدا، مننگوسل، مننگومیلوسل | - فیبروز کیستیک - آرتريت روماتوئید | - اختلالات انعقادی - انواع آنمی | - هנוخ - نقص ایمنی |

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

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

1. پرستاری کودکان وونگ. آخرین چاپ
 2. بلدسویرایان، پورترابرت، چریرچارد. " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی " آخرین چاپ
 3. 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 ارشادی: 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)

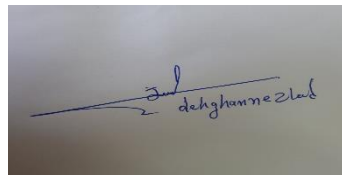
کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و ...):

خانم سلطانی: 04134796770 داخلی 351

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه



امضای مسئول درس

