

بنام خدا

راهنمای واحد درسی بیماریها و اورژانس کودکان و نوزادان

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

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: ۲ واحد نوع واحد: واحد نظری مقطع: کارشناسی فوریتهای پزشکی پیش بیمارستانی

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۳/۱۱/۲۸ لغایت ۱۴۰۴/۰۴/۰۴

زمان برگزاری جلسات در هفته: یکشنبه ساعت ۱۶-۱۴

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 تفاوت‌های 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 تفاوت‌های 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 می‌آموزند.

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 - گلو مریولونفریت - عفونتهای دستگاه ادراری
دوم	- شکاف لب و کام - فتق دیافراگماتیک - آترزی مری - تنگی پیلور	- هیپوکسمی - کاوازاکی - نارسایی قلبی - کاردیومیوپاتی	- هایپو گلیسمی - دیابت و DKA	- تشنج - تب تشنج - گلین باره
سوم	- انسداد روده - انواژیناسیون - هیرشپرونک - آنوس ایمپرفوره - انتروکولیت نکروزان	- سندرمهای کروپ - آسم، پنومونی	- لوسمی - لنفوم - لیشمانیا	- مننژیت - آنسفالیت - گاسترو انتریت - تب روماتیسمی
چهارم	- گاستروشنزی و آمفالوسل - اسپینا بیفیدا، مننگوسل، مننگومیلوسل	- فیروز کیستیک - آرتريت روماتوئید	- اختلالات انعقادی - انواع آنمی	- هنوخ - نقص ایمنی

نمره بندی مباحث در آزمون کتبی		
سهم نمره (۱۶ نمره)	مباحث	
۱/۲۵	هایپر بیلیروبینمی و فتوتراپی، هیدروپس فتالیس و تعویض خون	۱
۱/۲۵	شکاف لب و کام، فتق دیافراگماتیک، آترزی مری، تنگی پیلور	۲
۱/۲۵	انسداد روده، انواژیناسیون، هیرشپرونک، آنوس ایمپرفوره، انتروکولیت نکروزان	۳
۱/۲۵	گاستروشری و آمفالوسل، اسپینا بیفیدا، مننگوسل، مننگومیلوسل	۴
۱/۲۵	اختلالات تیروئید، فنیل کتونوری، گالاکتوزومی	۵
۱/۲۵	هایپوگلاسمی، دیابت و DKA	۶
۱/۲۵	لوسمی، لنفوم، لیشمانیوز	۷
۱/۲۵	اختلالات انعقادی و انواع آنمی	۸
۱/۲۵	گردش خون جنینی، نقایص قلبی بدو تولد	۹
۱/۲۵	هیپوکسمی، کاوازاکی، نارسایی قلبی، کاردیومیوپاتی	۱۰
۱/۲۵	سندرمهای کروپ، آسم، پنومونی	۱۱
۱/۲۵	فیبروز کیستیک و آرتریت روماتوئید	۱۲
۱/۲۵	سندرم نفروتیک، گلومرولونفریت و عفونتهای دستگاه ادراری	۱۳
۱/۲۵	تشنج، تب تشنج، گلین باره	۱۴
۱/۲۵	مننژیت، آنسفالیت، گاسترو انتریت و تب روماتیسمی	۱۵
۱/۲۵	هنوخ و نقص ایمنی	۱۶

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) ۱
 - آزمون کتبی (تستی و تشریحی) ۲۰
 - جمع ۲۰
- حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲ می باشد
تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : ۶ ساعت

منابع آموزشی

۱. پرستاری کودکان وونگ. آخرین چاپ
 ۲. بلدسوبرایان، 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

- وبینارها

اطلاعات تماس

دکتر رهکار فرشی: شماره تماس (۰۹۱۴۳۱۱۳۶۰۷)، ایمیل (m.rahkarfarshi@gmail.com)

دکتر ارشدی: شماره تماس (۰۹۱۴)، ایمیل (arshadi_m@yahoo.com)

دکتر قربانی: شماره تماس (۰۹۱۴۱۰۵۱۵۸۷)، ایمیل (f.ghorbani2006@gmail.com)

دکتر نشاط: شماره تماس (۰۹۱۴۴۰۷۹۷۵۸)، ایمیل (hanie.neshat@gmail.com)

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

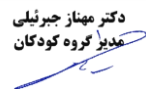
خانم سلطانی: ۰۴۱۳۴۷۹۶۷۷۰ داخلی ۳۵۱

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه

دکتر مهناز جبرئیلی
مدیر گروه کودکان



امضای مسئول درس

