******بسمه تعالی

******

***طرح درس بیماریهای اطفال ونوزادان***

|  |
| --- |
| *عنوان درس*: **بیماریهای اطفال ونوزادان**  *فراگيران* :**دانشجويان رشته کارشناسی ناپیوسته فریتهای پزشکی**  *تعداد واحد* :**1واحد نطری** *مدرس* : **ايراني**  *پيشنياز* یا همزمان: نشانه شناسی ومعاینات بالینی *نيمسال اول***1401-1400** |

*هدف كلي درس:*

**آشنایی کلی دانشجویان با بیماریهای کودکان ونوزادان**

**شرح درس: کودکان ونوزادان آسیب پذیرترین گروه از بیماران هستندو به علت ویژگیهای خاص آناتومی وفیزیولوژی وتفاوتهای عمده آنان با بزرگسالان و وجود بیماریها وفوریتهای خاص این گروه ،لازم است تکنسین فوریتهای پزشکی آشنایی لازم با این مبحث داشته باشد**

**در این درس دانشجویان با بیماریهای اورژانسی وتهدید کننده حیات در دو گروه کودکان ونوزادان که نیازمند مداخله فوری وآگاهانه از سوی کادر درمانی می باشد آشنا می گردند**

*اهداف آموزشی:*

**از دانشجو انتظار مي رود در پايان اين درس قادر باشد:**

1. **ضمن آشنایی با آناتومی وفیزیولوژی کودکان ونوزادان تفاوتهای بین این دو را بیان نماید**
2. **مراقبت از نوزاد در بدو تولد را توضیح دهد**
3. **آزمایشات تشخیصی اختصاصی درخصوص بیماریهای متابولیک را نام ببرد**
4. **روشهای درمانی بیماریها ی مادرزادی قلبی را توضیح دهد**
5. **چگونگی برخورد با کودک دچار مسمومیت را توضیح دهد**
6. **تفاوت تشنج ناشی از تب از سایر اختلالات تشنجی را بیان کند**

**نحوه ارائه درس: بصورت سخنرانی پرسش وپاسخ**

**ابزارهای مورد استفاده: دیتا پروژکتور و وایت برد**

**وظیفه دانشجو:**

**حضور به موقع،منظم و فعال در کلاسهای آنلاین**

**مطالعه مطلب بارگذاری شده در نرم سامانه نوید در موعد مقرر**

*نحوه ارزشيابي*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **شرح فعاليت** | **درصد نمره از 20** | **نمره از 20** |
| **1** | **حضور منظم فعال در كلاس و مباحث درس بصورت آتلاین** | **5%** | **1** |
|  | **کوئیز1** | **10%** | **2** |
| **2** | **آزمون پایانی** | **75%** | **17** |
|  | **جمع** | **100%** | **20** |

منابع:

1- اورژانسهای پیش بیمارستانی میانی –آخرین چاپ

**2- اورژانسهای اطفال- آخرین چاپ**

**3-کتب مرجع پرستاری کودکان**

***طراحي پيشگام تدريس***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جلسه | موضوع | اهداف |
| 1 | **ارزشيابي آغازين- برقراري ارتباط-تعيين اهداف**  **- آشنایی باآناتومی وفیزیولوژی کودکان ونوزادان تفاوت بیماری در کودک وبزرگسال**  **-ارزیابی کودک** | **آشنايي با دانشجويان-ارزشیابی آغازین–توضيح روند ارائه درس در طول ترم**  **در پايان هر جلسه از دانشجو انتظار مي رود**  **تفاوتهای آناتومیک وفیزیولوژیک کودکان ونوزان را نام برده وتوضیح دهد**  **-- مفهوم کودک فقط یک بزرگسال کوچک نیست را توضیح دهد**  **تفاوتهای بیماری در کودک وبزرگسال را به ترتیب اهمیت بیان کند**  **چگونگی ارزیابی کودک را توضیح دهد** |
| 2 | **سیستم گردش خون در دوران جنینی ونوزادی**  **ناهنجاریها ومشکلات قلبی**  **بیماری های سیانوتیک وغیر سیانوتیک قلب** | **- عوامل موثر در بروز ناهنجاریهای قلبی را نام ببرد**  **- تفاوت گردش خون جنینی و نوزادی را بیان کند**  **- علل عدم رویداد سیانوز در بیماریهای غیر سیانوتیک را بیان نماید** |
| 3 | **ناهنجاريهاي دستگاه گوارش**  **- آترزي مري**  **–فتق ديافراگم**  **-امفالوسل**  **- فتق نافی** | **- انواع آترزی مری را نام برده وآنهارا باهم مقایسه نماید**  **- اقدامات لازم در خصوص فتق دیافراگماتیک را توضیح دهد**  **- فتق نافی وامفالوسل را با هم مقایسه نماید** |
| 4 | **ناهنجاريهاي دستگاه گوارش(ادامه)**  **- انسداد روده**  **- مگاكولون**  **– مقعد بسته**  **- انواژیناسیون**  **- رگورژیتاسیون** | **- علائم انسداد روده را نام ببرد**  **- تفاوت بین انسداد قسمتهای فوقانی وتحتانی سیستم گوارشی را بیان نماید**  **- باتوجه به عوارض مگاکولون اقدامات پرستاری آن را توضیح دهد**  **- انواع ناهنجاریهای آنورکتال را نام ببرد** |
| 5 | **اختلالات سیستم ادراری تناسلی**  **- اکستروفی مثانه**  **تومور ويلمز،**  **- اپيسپادياز**  **- هيپوسپادياز** | **- اقدامات فوری از کودک مبتلا به اکستروفی مثانه را توضیح دهد**  **- اهمیت توجه والدین به درمان اپیسپادیاز در زمان قبل از مدرسه توضیح دهد**  **نکات مراقبتی در مورد کودک مبتلا به تومور ویلمز را نام ببرد** |
| 6 | **ناهنجاريهاي سيستم اعصاب مركزي**  **- هيدروسفالي**  **- اسپاينابيفيدا** | **- اهمیت توجه به ناهنجاریهای قابل مشاهده سیستم عصبی را توضیح دهد**  **- روش تشخیص مننگوسل جمجمه ای از آنسفالوسل را بیان کند**  **- فیزیوپاتولوژی هیدروسفالی را توضیح دهد**  **- انواع اسپینابیفیدا را نام برده وعلت وجود مشکلات بیشتر در مننگومیلوسل را ذکر نماید** |
| 7 | **اختلالات متابولیک**  **- کرتینیسم**  **- فنیل کتون اوری**  **- گالاکتوزومی** | **- فیزیولوژِ ی هورمون تیروئید در بدن را شرح دهد**  **- بتواند اقدامات پرستاری در خصوص کودکان مبتلا کرتینیسم رالیست نموده و آموزش های لازم به والدین را بیان کند**  **- اهمیت توجه به کنترل سطح گالاکتوز وفنیل آلانین کودکان مبتلا را بیان کند** |
| 8 | **- آسپیراسیوجسم خارجی**  **احیا قلبی ریوی** | **-**    **- عوامل مستعد کننده آسپیراسیون رادر سنین مختلف شناخته و بتواند اقدامات فوری لازم را لیست کند**  **مراحل احیا قلبی ریوی در کودکان را نام ببرد** |
| 9 | **اختلالات سیستم عصبی**  **- تشنج در کودکان**  **- تشنج ناشی از تب** | **علل ، علايم و عوارض اختلالات مذکور را شرح داده و بتواند اقدامات پرستاری در خصوص کودکان مبتلا را اجرانموده و آموزش های لازم به والدین را ارائه نماید**  **تفاوت تشنج در نوزادان وکودکان بزرگتر را بیان کند**  **وجه تمایز تشنج ناشی از تب از سایر تشنج ها را ذکر کند** |

موفق باشید