

بیماریهای کودکان

کد درس: ۲۶

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: ندارد

هدف: ۱- شناخت حالات کودک در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتها در اجرای آنها.

- ۲- تشخیص و شناخت ناهنجاریها و بیماریهای کودکان، توان انجام معاینات و اقدامات لازم در هر مورد.
- ۳- مهارت آموزش به مادر و خانواده در مورد تغذیه کودک و همچنین در موارد بیماریهای کودک.
- ۴- رعایت اصول بهداشتی و موارد پیشگیری در مورد سلامت کودک و آموزش آن به مادر و خانواده.

سرفصل درس: (۳۴ ساعت)

- ۱- پیشگیری های بهداشتی مختلف در مورد اندامهای مختلف بدن و در مورد روان کودک و تربیت او تا آمادگی برای بلوغ - نکات و اصول پیشنهادی اسلام در این زمینه .
- ۲- گرفتن شرح حال از کودک و امتحان بالینی .
- ۳- متابولیسم انواع ویتامینها (محلول در آب و در چربی) - اختلالات آنها و اختلالات جذب .
- ۴- اختلال متابولیسم مواد سه گانه (قندها - چربیهای مرکب و ساده - پروتئینها و متفرقه نظیر MOS و غیره) .
- ۵- آلرژی و ایمنی و اختلالات شایع آن .
- ۶- روماتیسم حاد مفصلی و بیماریهای بافت هم بند .
- ۷- مسائل و بیماریهای عفونی کودکان شامل :
مسائل کلی - آنتی بیوتیک درمانی - نحوه استفاده - مسئله سرایت و راههای آن (- مننژیت - آنسفالیت - گاستروانتریت .
عفونتهای استرپتوکوکی (نایسریا) ، استافیلوکوکی (لیستریا) - پنوموکوکی (عفونتهای شایع) هموفیلی .
بروسلوز - سالمونلاز
سل
عفونتهای ویروسی (بثور و غیربثور)
عفونتهای پروتوزوئرها - انگلها و قارچها

- ۸- مسائل دستگاه قلب و عروق شامل آناتومی، فیزیولوژی، جنین شناسی قلب و گردش خون جنینی و نوزادی - مکانیسم تنفس و گردش خون.
- بیماریهای قلبی مادرزادی (سیانوژن و غیر سیانوژن)
- بیماریهای نارسائی قلبی در نوزاد و کودک
- ۹- دستگاه تنفسی شامل آناتومی و فیزیولوژی و جنین شناسی.
- ناهنجاریهای مادرزادی مهم و شایع و انواع عفونتهای دستگاه فوقانی تنفس شامل سینوسها - حلق و بینی و حنجره و نای و عفونتهای تنفسی تحتانی شامل نای و ریه ها - انسداد های تنفسی.
- ۱۰- دستگاه گوارش شامل آناتومی، جنین شناسی و فیزیولوژی - ناهنجاریهای مادرزادی.
- گاستروانتریت حاد و مزمن - دزهیدراتاسیون و نحوه مقابله و درمان
- سوء جذب ها - بیماریهای کبدی شامل هپاتیت - کولستازوسپیروز - نارسائی کبد
- بیماریهای پانکراس مثل پانکراتیت و موکوویسیدوز
- ۱۱- خون شامل لکوسیت ها، گلبولهای قرمز - پلاکتها - بافت شناسی - فیزیولوژی و تغییرات انواع آنمی
- اختلالات و کمبود و افزایش پلاکت و اثرات آن.
- اختلالات انعقاد و نوع اکتسابی و مادر زادی آن
- ترانسفوزیون و نحوه عوارض آن.
- لوسمی
- ۱۲- اختلالات متابولیک و بیماریهای عمده آن.
- ۱۳- اختلالات آندوکراین شامل دیابت قندی و بیمزه - ایهام جنسی و بلوغ زود رس - اختلالات تیروئید
- پانکراس و پاراتیروئید.
- ۱۴- مسمومیت های شایع کودکان.
- ۱۵- بیماریهای بدخیم و تومورهای شایع.
- ۱۶- بیماریهای شایع استخوانی و مفصلی - بیماریهای عضلانی - چشمی - گوش - پوست
- ۱۷- پیشگیری از انواع بیماریهای روانی کودکان.
- ۱۸- اندامهای بیولوژیک طبیعی در کودکان.

* توجه: این درس باید فقط توسط متخصص کودکان تدریس شود.