

کودکان و بیماریهای مربوطه

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: ندارد

کد درس: ۱۳

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

سرفصل دروس : (۳۴ ساعت)

- ابتدا مروری بر نوزادان - باردانی

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 (قند ها - چربیهای مرکب و ساده - پروتئینهای 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 (تنسیریا) و استافیلوکوکی (لیستریا) - پنوموکوکی (عفونتهای شایع) هموفیلوسی

بروسلوز - سالمونلاز

سل

عفونتهای ویروسی (بثور و غیر بثور)

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 تنفسی 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

گاستروآنتریت حاد و مزمن - دز هیدراتاسیون و نحوه مقابله و درمان

سو جذب ها - بیماریهای کبدی شامل هپاتیت - کولستاز و سیروز - نارسایی کبد

بیماریهای پانکراس مثل پانکراتیت و موکوپسیدوز

۱۱. خون شامل لکوسیت ها ، گلبولهای قرمز - پلاکتها - بافت شناسی - فیزیولوژی - و تغییرات انواع انمی - اختلالات و کمبود و افزایش پلاکت و اثرات آن

اختلالات انعقادی و نوع اکتسابی و مادر زادی آن

ترانسفوزین و نحوه و عوارض آن

لوسمی

۱۲. اختلالات متابولیک و بیماریهای عمده آن

۱۳. اختلالات آندوکراین شامل دیابت قندی و بیمزه - ابهام جنسب و بلوغ زودرس - اختلالات تیروئید - پانکراس و پاراتیروئید

۱۴. مسمومیتهای 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 منخصص کودکان تدریس شود .