

نوزادان

کد درس : ۲۴

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

- هدف : ۱- شناخت حالات نوزاد و شیرخوار در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب
بویژه در نوزادان آسیب پذیر (نظیر نوزاد نارس و غیره)
۲- تشخیص و شناخت ناهنجاریها و بیماریهای نوزاد و شیرخوار ، توان در انجام معاینات
۳- شناخت نحوه رشد و تکامل و نقش تغذیه و شیر مادر بر سلامت کودک و مهارت در آموزشهای مربوطه
۴- رعایت اصول بهداشتی و مواد پیشگیری از جمله واکسیناسیون در مورد سلامت نوزاد و شیرخوار و دادن
آموزشهای لازم به مادر و خانواده

سرفصل درس : (۳۴ ساعت)

- ۱- رشد و تکامل در دوره های مختلف زندگی (ذهنی و روانی و جسمی)
- ۲- شرح حال نوزاد و شیرخوار و امتحان بالینی
- ۳- نوزاد طبیعی و نوزاد نارس ، تشخیص و تعیین سن
- ۴- تشخیص نوزادان پرخطر ، حوادث داخل اطاق زایمان
- ۵- آپکارو احیای نوزاد و مراحل ، وسایل و تجویزات دارویی آن
- ۶- آسفیکسی (پاتوفیزیولوژی ، عوارض و مراقبتها)
- ۷- آپنه نوزادی (پاتوفیزیولوژی ، خطرات و نحوه احیا و اقدامات دارویی)
- ۸- صدمات مهم تولدی به اعصاب و اعضای مختلف
- ۹- اختلالات تنفسی شامل RDS ، آسپیراسیون ، سیانوز ، نشست و نفوذ هوا از ریه ها ، ناهنجاریهای تنفسی ، اختلالات نای و مری ، تنگی مجرای خلف بینی ، هرنی دیافراگم ، میکروسفالی ، تراکنومالاسی و ۰۰۰ (علائم ، عوارض ، اقدامات درمانی مراقبتی)
- ۱۰- اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در زمان تولد (علائم ، عوارض اقدامات درمانی و مراقبتی)
- ۱۱- عفونتهای نوزادی (فیزیوپاتولوژی ، سیر بالینی ، علل تشخیص ، درمان و مراقبتها)
- ۱۲- یرقان نوزادی (فیزیوپاتولوژی ، انواع ، سیر بالینی ، علل تشخیص ، درمان و مراقبتها)
- ۱۳- تشنج در نوزادان (فیزیوپاتولوژی ، علل ، درمان و مراقبتها)
- ۱۴- تغذیه در نوزاد و شیرخوار با تاکید بر تغذیه با شیر مادر و هم اتاقلی با مادر
(Roomig – in)

نحوه آموزش در دوران بارداری و بعد از زایمان ، ارزشها و مزایای شیرمادر ، مقایسه شیر مادر با دیگر انواع شیرها و تغذیه مصنوعی ، اختلاف بین ترکیبات فرمولهای نوزادان نارس و طبیعی و فرمولهای استاندارد ، فرمولهای بدون لاکتوز ، تجویز گلوکز و تغذیه وریدی به جای شیر مادر ، تغذیه اضافی و تکمیلی در شیرخواران ، تغذیه در سالهای بعد .

۱۵- اختلالات تغذیه ای در شیرخوار و کودک شامل یبوست ، آئروفاژی ، اسهال و استفراغ ، بررسی متابولیسم آب و الکترولیتها و عدم تعادل آنها در شیرخوار ، مایع درمانی داخل وریدی ، مصرف گلوکز داخل وریدی ، الکترولیتها ، میزان کالری و اسمولاریتی محلولهای مورد مصرف ، راههای دفع الکترولیتها ، تغذیه وریدی و عوارض آن و مراقبتهای لازم ، برنامه تجویز آب و غذا ، انواع سوء تغذیه ، چاقی .

۱۶- کمبود ویتامینها در نوزاد و شیرخوار (عوارض ، پیشگیری ، درمان)

۱۷- پیشگیری شامل برنامه کامل واکسیناسیون عادی ، واکسیناسیون در موارد تاخیری و غیر معمول پیشگیری های بهداشتی مختلف در مورد اندامهای بدن پوست ، سر ، گوش و حلق و بینی ، قلب و عروق ، گوارش و ژنیتال .

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