



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: کلیات بررسی و ارزیابی نوزاد و خانواده
نوع و تعداد واحد: ۱ واحد کارآموزی

دروس پیش نیاز: ندارد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد مراقبت های ویژه نوزادان ترم ۱

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

زمان کارآموزی: با هماهنگی مکان کارآموزی: بیمارستان الزهرا- بیمارستان بهشتی-

بیمارستان امین

زمان حضور در دفتر کار: دوشنبه ها ۳-۵

مسئول درس: خانم دکتر نجمه شریفی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۷۳

Email Najmehsharifi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر سهیلا جعفری - دکتر نجمه شریفی

شرح درس: شروع بررسی نوزاد با بررسی خانواده به عنوان کانون رشد و پرورش نوزاد، ارزیابی سیستم به سیستم نوزاد با تاکید بر موارد نرمال و سپس انحراف از نرمال، آشنایی با ارزیابی نوزادان نارس، آشنایی با بررسی های پاراکلینیک و آشنایی با تفسیر گرافی های رایج به ویژه گرافی قفسه سینه، آشنایی با غربالگری های دوره نوزادی، آشنایی با پایش علایم حیاتی و تجهیزات موجود در بخش خواهد بود.

اهداف کلی:

(۱) نوزادان نارس را بر اساس تعاریف تقسیم بندی کند.

(۲) محدوده طبیعی علائم حیاتی نوزاد را نام برده و موارد انحراف از محدوده طبیعی را تشخیص دهد

۳) اصول ارزیابی فیزیکی و پایش بالینی نوزاد را بیان کرده و نوزاد سالم را از نوزاد مشکل دار تشخیص دهد .

۴) انواع مشکلات تنفسی، اصول حمایت های تنفسی و موارد نیاز به هر یک را توضیح دهد.

۵) ریتم و ریت غیرطبیعی قلبی و علائم سیانوز مرکزی را تشخیص دهد .

۶) تون غیرطبیعی نوزاد و انواع تشنج را توضیح دهد .

۷) معیارهای شروع تغذیه را بیان کرده و علائم عدم تحمل تغذیه و اختلالات نیازمند جراحی را توضیح دهد .

۸) آزمایشات غربالگری نوزادان و انواع بررسی های رایج آزمایشگاهی (روشهای نمونه گیری، کاهش درد و تنش) و تصویربرداری (تشخیصی، تایید لوله و کاتتر و تفسیر نتایج) را توضیح دهد

۹) تجهیزات رایج بخش را شناخته و نحوه کار با آنها را توضیح دهد.

اهداف رفتاری: از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱) علائم حیاتی نوزاد را طبق اصول و به درستی اندازه بگیرد

۲) ارزیابی اولیه نوزاد نارس شامل نمره آپگار، مراقبتهای بدو تولد و روند پذیرش در بخش را انجام دهد

۳) عملکرد سیستم تنفسی نوزاد (تعداد و تلاش تنفسی، شکل و قرینگی قفسه سینه، مشکلات تنفسی، اداره راه هوایی، کنترل ترشحات) را ارزیابی کند .

۴) عملکرد سیستم قلبی عروقی نوزاد (تعداد و ریتم نبض، فشارخون، پرفوزیون محیطی، PMI) را ارزیابی کند .

۵) سیستم عصبی نوزاد (رفلکس های نوزادی، شاخصهای تکاملی، فونتانل ها) را ارزیابی کند .

۶) سیستم گوارشی نوزاد (معیارهای شروع تغذیه، انجام تغذیه به روشهای مناسب، کنترل تحمل تغذیه و وزن گیری) را ارزیابی کند

۷) بررسی های رایج آزمایشگاهی (روشهای نمونه گیری، کاهش درد و تنش) و تصویربرداری (تشخیصی، تایید لوله و کاتتر و تفسیر نتایج) را طبق اصول انجام دهند.

- ۸) بتواند با تجهیزات رایج بخش (وارمر، انکوباتور، پمپ انفوزیون، بلندر و...) بدرستی کار کند
- ۹) با استاد، همگروهی ها و پرسنل بخش به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.
- ۱۰) با والدین ارتباط موثر برقرار کرده و اصول مراقبت خانواده محور را رعایت کند .
- ۱۱) با نوزاد طبق اصول مراقبت تکاملی ارتباط مناسب برقرار کند.

شیوه کارآموزی:

حضور در بخش های داخلی و مراقبت ویژه نوزادان و انجام بررسی و مراقبت از نوزاد

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

شرکت فعال در انجام فعالیت های بالینی ۱۲ نمره
ارائه راند مرتبط با موضوعات مرتبط با نوزادان ۸ نمره

سیاست ها و قوانین دوره

- ✓ استفاده از تلفن همراه و زیورآلات در بخش ممنوع است
- ✓ تمام قوانین مربوط به پروتکل های بهداشتی، پوشش حرفه ای و نصب اتیکت بر روی لباس رعایت شود.
- ✓ در صورت غیبت غیرمجاز بیش از یک روز، نمره کارآموزی برای دانشجو صفر منظور خواهد شد.
- ✓ یک روز غیبت غیر مجاز، کسر ۲ نمره و یک روز جبرانی و یک روز غیبت مجاز، یک روز کارآموزی جبرانی خواهد داشت.

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

- Verklan MT , Waldan M . Core Curriculum for Neonatal Intensive Care Nursing. Saunders , 2020.
- Hockenberry&Wilson. Wong's nursing care of infants and children. Mosby. St. louis : 2021
- 3-Behrman, Richard E; Kliegman Robert M; Jenson, Hal B. Nelson text book of pediatrics. 2020, Philadelphia: Saunders

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش نوزادان

اهداف رفتاری	تاریخ
آشنایی با نحوه انجام کارآموزی و تجهیزات بخش	روز اول
آشنایی با ویژگی های نوزاد نارس، اندازه گیری آپگار، بالارد اسکور	روز دوم
آشنایی با مراقبت تکاملی در نوزادان و حمایت از نوزاد و خانواده	روز سوم
آشنایی با علایم حیاتی در نوزاد، نحوه صحیح اندازه گیری آن و نحوه ارزیابی فیزیکی نوزاد	روز چهارم
آشنایی با روش های مختلف تغذیه در نوزاد و انجام آن	روز پنجم
آشنایی با روش های مختلف اکسیژن درمانی و مراقبت از راه هوایی	روز ششم
آشنایی با نحوه تجویز انواع داروها در نوزادان و انجام آن	روز هفتم
آشنایی با انواع روش های خونگیری در نوزادان و انواع راههای دسترسی عروقی در نوزادان	روز هشتم
آشنایی با اختلالات تنفسی و مشکلات رایج نوزادی	روز نهم
تاکید بر مهارت های قبلی	روز دهم