



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: کارآموزی مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۲
نوع و تعداد واحد: ۲
شماره درس: ۵۱۵۵۸۵
دروس پیش نیاز: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۲
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ارشد مراقبت های ویژه نوزادان ترم ۳
نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۶ - ۱۴۰۵
زمان کارآموزی: سه شنبه ها و چهارشنبه ها
محل کارآموزی: NICU- در مانگاه های شنوایی و بینایی
سنجی
مسئول درس: دکتر فرامرز کلهر
مکان و زمان حضور در دفتر کار: دانشکده پرستاری و مامایی - طبقه دوم - دوشنبه ۳-۵
شماره تماس: ۰۳۱۳۷۹۲۷۶۷۴

Email: Faramarz@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: دکتر فرامرز کلهر و اساتید گروه بر اساس برنامه کارآموزی

شرح درس: بررسی و مراقبت از نوزادان با تمرکز بر مشکلات عفونی، خونی عصبی-عضلانی، پوست، ایمنی، اختلالات ژنتیک، شنوایی، بینایی پوستی، پی گیری و طراحی برنامه ترخیص متناسب با شرایط اقتصادی - فرهنگی و اجتماعی نوزاد و خانواده - مراقبتهای قبل و بعد از عمل - برگزاری جلسات مشاوره و پرسش و پاسخ با والدین - بررسی محیط زندگی و خانواده از نظر مسایل مربوط به ترخیص و مراقبت در منزل - آموزش علایم هشدار به مادر

هدف کلی: مراقبت از نوزادان مبتلا به بیماری های خون، اعصاب، پوست، ایمنی، شنوایی، بینایی، اختلالات ژنتیک، عفونی

اهداف رفتاری:

در پایان این دوره فراگیر قادر باشد:

- از نوزاد مبتلا به بیماری های خون مراقبت نماید.
- برنامه مدیریت درد نوزاد را طبق فرایند پرستاری انجام دهد.
- مراقبت از پوست نوزاد به ویژه نوزادان زود به دنیا آمده را انجام دهند.
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی و عفونی را برنامه ریزی نماید.
- انواع مدیریت مراقبت بیماری های عصبی-عضلانی (۱) دوره نوزادی را طبق فرایند پرستاری انجام دهد.
- مراقبت های قبل و بعد از عمل بیماری های سیستم عصبی عضلانی (۲) را بر اساس اولویت برنامه ریزی کند.
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عصبی و عضلانی (۳) را انجام دهد.
- نحوه مراقبت از نوزاد مبتلا به بیماری عفونی را به مادر آموزش دهد.

- مدیریت مراقبت و پی گیری از نوزاد مبتلا به شنوایی و بینایی (برنامه ریزی نماید.
- مراقبت پرستاری از نوزاد با ناهنجاری های مادرزادی و مشکلات ژنتیکی انجام دهد.
- آزمایشات خونی را تفسیر کند
- نوزاد و خانواده را برای انواع تصویر برداری ها (گرافی- سی تی اسکن ام ار ای و سونوگرافی) آماده کند.
- در تعامل با کودک و خانواده، همدلی، شفقت و احترام به کرامت و تفاوت های فردی را نشان دهند.
- در ارائه مراقبت، نسبت به ایمنی، بهزیستی، حقوق و منافع نوزاد تعهد نشان دهند.
- در تعامل با نوزاد، خانواده و اعضای تیم درمان، رفتار اخلاقی، مسئولیت پذیری و پایبندی به استانداردهای حرفه ای را نشان دهند.
- در یک فعالیت فردی یا گروهی، ارتباط مؤثر و متناسب با شرایط نوزاد را با نوزاد، خانواده و اعضای تیم حرفه ای به کار گیرند.

شیوه کارآموزی:

- حضور در مراکز درمانی و درمانگاه همراه با دانشجو جهت کارآموزی و نظارت برانجام فعالیت های دانشجو
- ارزیابی در طول ترم و ارزشیابی نهائی دانشجو

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

نمره	فعالیت
۱۵	انجام مهارت های بالینی مربوط به کارآموزی براساس لاگ بوک
۳	ارائه مراقبت های ضروری نوزاد براساس فرایند پرستاری و ارائه آن
۲	شرکت در فعالیت آموزشی بر اساس نیاز عرصه بالینی
۲۰	جمع

سیاستها و قوانین دوره:

- از استفاده از زیورآلات خودداری نماید.
- ناخن ها در طول کارآموزی کوتاه نگهداشته شود.
- با پرسنل بخش محترمانه همکاری نماید.
- با خانواده نوزاد ارتباط مناسب برقرار نماید.
- در زمان حضور در بخش شئونات اسلامی را رعایت نماید.
- حضور به موقع در محل کارآموزی (عدم تاخیر در ورود و تعجیل در خروج)
- به غیبت غیر موجه بیش از ۱۰/۱ واحد نمره صفر تعلق می گیرد.

شرح وظایف فراگیران:

فراگیران موظف‌اند کلیه قوانین، مقررات و ضوابط آموزشی، درمانی و حرفه‌ای دوره و محیط بالینی را رعایت نموده و وظایف زیر را انجام دهند:

- حقوق و کرامت بیمار، محرمانگی اطلاعات، ایمنی بیمار، کنترل عفونت و بهداشت دست را رعایت نمایند.
- اقدامات بالینی را در حدود صلاحیت دانشجویی و تحت نظارت استاد/مربی انجام دهند.
- در برخورد با بیمار، همراه بیمار، استاد/مربی و کارکنان بخش، رفتار حرفه‌ای و احترام متقابل را رعایت نمایند.
- در فعالیت‌های بالینی محوله مشارکت فعال داشته و مسئولیت‌های آموزشی و حرفه‌ای خود را مطابق برنامه دوره انجام دهند.
- انجام مهارت‌های بالینی مربوط به کارآموزی براساس لاگ بوک
- ارائه مراقبت‌های ضروری نوزاد براساس فرایند پرستاری و ارائه آن
- شرکت در فعالیت آموزشی بر اساس نیاز عرصه بالینی

منابع اصلی:

-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

کدیور ملیحه، جنت مکان زینب، موحدی مقدم الهه. کوریکولوم اصلی پرستاری مراقبت‌های ویژه نوزادان. NICU. چاپ سوم، ۱۴۰۳

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

3-Behrman, Richard E; Kliegman Robert M; Jenson, Hal B. Nelson text book of pediatrics. 18th edition, Philadelphia: Saunders co : Last Ed.

-Fanaroff, A.A. and Fanaroff, J.M., 2019. Klaus and Fanaroff's Care of the High-Risk Neonate E-Book. Elsevier Health Sciences.

-MacDonald MG, Ramasethu J. Atlas of Procedures in Neonatology. Lippincott Williams & Wilkins, .2013.

Online Data Bases:

-www.medi-smart.com/peds.htm

1-www.iranmedex.com

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش مراقبتهای ویژه نوزادان

اهداف رفتاری	تاریخ
بررسی و مدیریت درد نوزاد	روز اول
مراقبت از پوست نوزاد	روز دوم
مراقبت از نوزاد با اختلالات عصبی – عضلانی ۱	روز سوم
مراقبت از نوزاد با اختلالات عصبی – عضلانی ۲	روز چهارم
مراقبت از نوزاد با اختلالات عصبی – عضلانی ۳	روز پنجم
مراقبت از نوزاد با اختلالات ایمنی	روز ششم
مراقبت از نوزاد با اختلالات ژنتیکی	روز هفتم
مراقبت از نوزاد با اختلالات عفونی	روز هشتم
مراقبت از نوزاد با اختلالات خون	روز نهم
مراقبت از نوزاد با اختلالات خون	روز دهم
تفسیر آزمایشات خونی	روز یازدهم
مراقبت از نوزاد و آماده کردن برای تصویر برداری	روز دوازدهم
مراقبت از نوزاد و آماده کردن برای تصویر برداری	روز سیزدهم
آموزش و جلسه مشاوره با خانواده	روز چهاردهم
حضور در درمانگاه های شنوایی – بینایی – تصویر برداری و جراحی وپی گیری نوزادان تا بیستم	روز پانزدهم تا بیستم

شماره درس:					نام درس: کارآموزی مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان (۲ و ۳)
		سطح عملکرد مشاهده شده			فعالیت مورد انتظار
نمره	تعداد مورد انتظار	انجام نشده	ناقص انجام شده	کامل انجام شده	
۲	۳				تغذیه نوزاد با روش های مختلف شامل تعبیه لوله معدی، کاپ، رابط تغذیه و ...
۱	۲				بررسی آلارم ها (ونتیلاتور، انکیلاتور، پالس اکسیمتر)
۲	۲				اکسیژن رسانی ایمن در نوزاد (سیپاپ، هود، High Flow)
۱	۱				مراقبت از نوزاد تحت تهویه غیرتهاجمی
۱	۱				مراقبت از نوزاد تحت تهویه تهاجمی
۱	۲				مانیتورینگ قلبی - تنفسی نوزاد
۱	۱				مشارکت در تجویز سورفکتانت
۱	۲				ساکشن لوله داخل نای
۱	۲				کار با بیلی روبینومتر
۲	۲				تفسیر آزمایشات رایج
۲	۳				محاسبات دارویی و سرم، تنظیم با پمپ انفوزیون
۱	۱				مشارکت در جایگذاری PICC، UVC، UAV و مراقبت از نوزاد
۲	در کل مدت کارآموزی				رعایت اصول مراقبت تکاملی
۲	۱				کاربرد فرآیند پرستاری در مراقبت از نوزادان