



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*

شماره درس: ۵۱۵۵۸۴

عنوان درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۲

نوع و تعداد واحد: ۲ واحد

دروس پیش نیاز: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۱

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ارشد مراقبت های ویژه نوزادان ترم ۳ نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مکان کلاس: ۲۸

زمان کلاس: چهارشنبه ها ۱۴-۱۶

زمان حضور در دفتر کار: شنبه ها ۳-۵

مسئول درس: محبوبه نم نباتی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۰

Email Namnabat@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: محبوبه نم نباتی - دکتر سهیلا جعفری - دکتر شریفی

شرح درس: آشنائی با فیزیولوژی، آناتومی نوزاد و پاتوفیزیولوژی بیماری های هر دستگاه ، شناخت پاتوفیزیولوژی بیماری های خون عصبی-عضلانی ، پوست، ایمنی ، اختلالات ژنتیک ، عفونی ، مراقبت قبل و بعد از عمل های شایع، مراقبت از نوزادان با بیماری ها و مشکلات خون، عصبی-عضلانی ، شنوایی ، بینایی پوست، ایمنی ، اختلالات ژنتیک ، عفونی

اهداف کلی: آشنائی با بیماری های خون، اعصاب، پوست، ایمنی ، شنوایی، بینایی ، اختلالات ژنتیک ، عفونی و اصول مراقبت از آنها

اهداف رفتاری:

در پایان این دوره فراگیر قادر باشد:

- در هر یک از مباحث درس فیزیولوژی، آناتومی و تکامل دستگاه های خون، اعصاب، پوست، ایمنی ، شنوایی، بینایی در دوران جنینی و نوزادی را تشریح نماید.
- برنامه مدیریت درد نوزاد را طبق فرایند پرستاری شرح دهد.

- مدیریت مراقبت از پوست نوزاد را (اهمیت پوست در نوزاد، ارزیابی پوستی نوزاد ، نحوه مراقبت از پوست نوزاد ، نگه داری و حفظ سلامت پوست نوزاد ، مراقبت های عمومی و پیشگیری از آسیب های پوستی ، ضایعات شایع پوستی) را شرح دهد .
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی و عفونی را توضیح دهد.
- مراقبت های پرستاری از نوزاد با مشکلات و بیماریهای خونی (نحوه تکامل سلول های خونی و سیستم انعقاد خونی ، تفسیر نمونه خون محیطی ، کم خونی ، مشکلات انعقادی در نوزاد ، باختلالات خونریزی دهنده نوزاد ، ترومبوسیتوپنی ، پلی سیتمی ، تجویز خون و فرآورده های خونی ، تجویز عوامل بیولوژیک ، مراقبت پرستاری در نوزاد با بیماریهای خونی ، مراقبت پرستاری در تجویز خون و فرآورده های خونی و مواد بیولوژیک در دوره نوزادی) را توضیح دهد .
- انواع مدیریت مراقبت و درمان بیماری های عصبی- عضلانی (۱) دوره نوزادی را طبق فرایند پرستاری توضیح دهد.
- مراقبت های قبل و بعد از عمل بیماری های سیستم عصبی عضلانی(۲) را بر اساس اولویت طبقه بندی کند.
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عصبی و عضلانی (۳) را شرح دهد.
- نحوه مراقبت از نوزاد مبتلا به بیماری عفونی را توضیح دهد.
- مدیریت مراقبت و درمان از نوزاد مبتلا به شنوایی و بینایی (ارزیابی نوزاد ، مشکلات شایع و نحوه برخورد با آنها ، بررسی نوزاد از نظر رتینوپاتی نارس ، اصول پرستاری در مراقبت چشمی نوزادان بد حال، ارزیابی نوزاد پس از ترخیص از جهت شنوایی ، مراقبت پرستاری در جهت پیشگیری از آسیب چشمی و مشکلات شنوایی) را تشریح کند.
- مراقبت پرستاری از نوزاد با ناهنجاری های مادرزادی و مشکلات ژنتیکی (انواع اختلالات شایع ، چگونگی برخورد با والدین دارای نوزاد با ناهنجاری ، حمایت های عاطفی از والدین ، نحوه برخورد با نوزاد با ناهنجاری ، مراقبت پرستاری از نوزاد و خانواده با ناهنجاری ها و مشکلات ژنتیکی) را توضیح دهد
- اختلالات شایع ژنتیکی را بشناسد

روش تدریس(در جلسات حضوری):

سخنرانی- مشارکت در بحث- تدریس مبتنی بر حل مشکل
ابزار مورد نیاز تدریس: تخته وایت برد - کامپیوتر- میکروفن و دوربین

قوانین و مقررات کلاس(در جلسات حضوری):

- حضور منظم در کلاس درس و شرکت فعال در مباحث علمی و انجام تمرینات
- ارائه مقاله به صورت شفاهی و کتبی
- ارائه سمینار

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
------	--------	------------

۱	مشارکت فعال در کلاس و ارائه یک فرایند پرستاری	۱
۳	سمینار	۲
۲	ارائه مقالات کتبی و شفاهی (یک مقاله فارسی و یک مقاله انگلیسی)	۳
۱۴	آزمون پایان ترم	۴
۲۰	جمع نمرات	۵

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

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

۸-گایتون، آرتور. فیزیولوژی پزشکی. ترجمه دکتر سید علی حائری روحانی، 2021.

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

1۴-www.iranmedex.com

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان ۲ شماره درس: ۵۱۵۵۸۴

نیمسال تحصیلی و سال: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

رشته تحصیلی: مراقبتهای ویژه نوزادان فراگیران: دانشجویان ارشد پرستاری

زمان: چهارشنبه ها ۱۴-۱۶

اساتید درس: محبوبه نم نباتی - دکتر سهیلا جعفری میانایی - دکتر نجمه شریفی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۳/۶/۲۸	معرفی درس آشنایی با خون و اختلالات خونی آناتومی و فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی تکامل سلول های خون تفسیر نمونه خون محیطی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	دکتر نجمه شریفی
۲	۴ مهر	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال خونریزی دهنده ترومبوسیتوپنی- پلی سایتمی بیماری های ارثی خونریزی دهنده - آنمی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	دکتر نجمه شریفی
۳	۱۱ مهر	مراقبت از نوزاد دچار اختلال بینایی آناتومی ، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی ارزیابی نوزاد رتینوپاتی ،رتینوبلاستوما	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سخنرانی - بحث گروهی	دکتر جعفری
۴	۱۸ مهر	اصول مراقبت از نوزاد دچار اختلال شنوایی کاهش شنوایی ، ارزیابی شنوایی بدو تولد پیگیری پس از ترخیص	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	دکتر جعفری
۵	۲۵ مهر	-مدیریت درد و ابزارهای درد در نوزادان	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - سخنرانی	محبوبه نم نباتی
۶	۲ آبان	عفونت شایع دوران نوزادی (سپسیس)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
۷	۹ آبان	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عفونی*	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
۸	۱۶ آبان	چگونگی برخورد با والدین و نوزاد مبتلا به ناهنجاری -حمایت عاطفی و مراقبت پرستاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی

محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	-مراقبت از پوست نوزاد -حفظ سلامت پوست -ضایعات پوستی شایع مراقبت از نوزاد با ضایعات پوستی*	۲۳ آبان	۹
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت از نوزاد نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی تجویز خون و فراورده ها تجویز عوامل بیولوژیک مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی*	۳۰ آبان	۱۰
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مروری بر فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی سیستم ایمنی نوزاد و اختلالات ایمنی*	۷ آذر	۱۱
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مدیریت مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی	۱۴ آذر	۱۲
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	اختلالات ژنتیکی شایع* پاتوفیزیولوژی اختلالات شایع	۲۱ آذر	۱۳
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی بر اساس فرایند پرستاری	۲۸ آذر	۱۴
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - ارائه مقاله	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عصبی یک ارزیابی دستگاه عصبی بیماری های شایع عصبی نقایص لوله عصبی	۵ دی	۱۵
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - ارائه مقاله	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عضلانی و عصبی شایع (ادامه)	۱۲ دی	۱۶
محبوبه نم نباتی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عصبی دو آنسفالوپاتی هیپوکسیک-ایسکمیک تشنج خونریزی مغزی میکروسفالی، هیدرو سفالی	۱۲ دی جبرانی تعطیلی ۴-۶	۱۷

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش