



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: 515584

عنوان درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان 2

نوع و تعداد واحد: 2 واحد

دروس پیش نیاز: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان 1

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ارشد مراقبت های ویژه نوزادان ترم 3 نیمسال تحصیلی: اول 1402-1403

مکان کلاس: طبق برنامه آموزش

زمان کلاس: سه شنبه ها 14-16

زمان حضور در دفتر کار: شنبه ها 3-5

مسئول درس: محبوبه نم نباتی

شماره تماس: 37927610

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، نگره 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 (1)0 دوره نوزادی را طبق فرایند پرستاری توضیح دهد.
- مراقبت های قبل و بعد از عمل بیماری های سیستم عصبی عضلانی (2) را بر اساس اولویت طبقه بندی کند.
- مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عصبی و عضلانی (3) 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 نارسا، 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، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

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

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

حضور به موقع فعال- فعال بودن دوربین و میکروفن - انجام تکالیف

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- 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 دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از 20
1	مشارکت فعال در کلاس و ارائه یک فرایند پرستاری	1
2	سمینار	3
3	ارائه مقالات کتبی و شفاهی (یک مقاله فارسی و یک مقاله انگلیسی)	2
4	آزمون پایان ترم	14
5	جمع نمرات	20

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

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

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

14-www.iranmedex.com

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان 2 شماره درس: 515584

نیمسال تحصیلی و سال: اول 1402-1403

رشته تحصیلی: مراقبتهای ویژه نوزادان فراگیران: دانشجویان ارشد پرستاری

زمان: سه شنبه ها 14-16 و با توجه به تعطیلی ها 16-18

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
1	4 مهر 1402	-معرفی طرح درس -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
2	11 مهر	-مراقبت از پوست نوزاد -حفظ سلامت پوست -ضایعات پوستی شایع مراقبت از نوزاد با ضایعات پوستی*	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	محبوبه نم نباتی
3	18 مهر	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عصبی یک ارزیابی دستگاه عصبی بیماری های شایع عصبی نقایص لوله عصبی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
4	25 مهر	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عصبی دو آنسفالوپاتی هیپوکسیک- ایسکمیک تشنج خونریزی مغزی میکروسفالی، هیدرو سفالی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
5	2 ابان	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عصبی سه مننژیت نوزاد هیپوتون	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	سخنرانی - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
6	9 ابان	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
7	16 ابان	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
8	23 ابان	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

9	30 آبان	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
10	7 آذر	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
11	7 آذر	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
12	14 آذر	مراقبت از نوزاد نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی تجویز خون و فراورده ها تجویز عوامل بیولوژیک مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی *	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
13	21 آذر	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
14	28 آذر	مروری بر فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی سیستم ایمنی نوزاد و اختلالات ایمنی *	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
15	5 دی	مدیریت مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	محبوبه نم نباتی
16	12 دی	اختلالات ژنتیکی شایع* پاتوفیزیولوژی اختلالات شایع	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	محبوبه نم نباتی
17	12 دی	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی بر اساس فرایند پرستاری	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	محبوبه نم نباتی

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش