



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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مکان کلاس: ۲۰

زمان کلاس: سه شنبه 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 ، 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 ، بااختلالات خونریزی دهنده نوزاد ، ترومبوسیتوپنی ، پلی سیتمی ، تجویز خون و فراورده های خونی ، تجویز عوامل بیولوژیک ، مراقبت پرستاری در

نوزاد با بیماریهای خونی ، مراقبت پرستاری در تجویز خون و فراورده 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

مسئولیت های فراگیران:

- (۱) شرکت فعال در کلاس درس
- (۲) ارائه مقاله: یک مقاله فارسی با ارائه به زبان فارسی یک مقاله انگلیسی به زبان انگلیسی
- (۳) ارائه سمینار: در مورد یکی از موضوعات درسی با هماهنگی استاد و مسئول درس
- (۴) تکالیف در قالب پورت فولیو ارائه شود

سیاست و قوانین دوره:

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش
- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره
- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره
- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

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
۲	سمینار	۳
۳	ارائه مقالات کتبی و شفاهی (یک مقاله فارسی و یک مقاله انگلیسی)	۲
۴	آزمون پایان ترم	۱۴
۵	جمع نمرات	۲۰

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 نیمسال تحصیلی و سال: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

زمان کلاس: سه شنبه ها ۱۴-۱۶ مکان کلاس: کلاس ۲۰

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس				
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۱	معرفی درس آشنایی با خون و اختلالات خونی آناتومی و فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی تکامل سلول های خون تفسیر نمونه خون محیطی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	دکتر نجمه شریفی
۲	۱۴۰۴/۷/۸	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال خونریزی دهنده ترومبوسیتوپنی- پلی سایتمی بیماری های ارثی خونریزی دهنده - آنمی	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	دکتر نجمه شریفی
۳	۱۴۰۴/۷/۱۵	مراقبت از نوزاد دچار اختلال بینایی آناتومی ، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی ارزیابی نوزاد رتینوپاتی ، رتینوبلاستوما	سخنرانی- بحث گروهی	دکتر جعفری
۴	۱۴۰۴/۷/۲۲	اصول مراقبت از نوزاد دچار اختلال شنوایی کاهش شنوایی ، ارزیابی شنوایی بدو تولد پیگیری پس از ترخیص	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	دکتر جعفری
۵	۱۴۰۴/۷/۲۹	-مدیریت درد و ابزارهای درد در نوزادان	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - سخنرانی	دکتر نم نباتی
۶	۱۴۰۴/۸/۶	عفونت شایع دوران نوزادی (سپسیس)	الگوی حل مشکل - بحث گروهی - ارائه مقاله	دکتر نم نباتی
۷	۱۴۰۴/۸/۱۳	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عفونی*	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	دکتر نم نباتی
۸	۱۴۰۴/۸/۲۰	چگونگی برخورد با والدین و نوزاد مبتلا به ناهنجاری -حمایت عاطفی و مراقبت پرستاری	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	دکتر نم نباتی
۹	۱۴۰۴/۸/۲۷	-مراقبت از پوست نوزاد -حفظ سلامت پوست -ضایعات پوستی شایع مراقبت از نوزاد با ضایعات پوستی*	الگوی حل مشکل - بحث گروهی	دکتر نم نباتی
۱۰	۱۴۰۴/۹/۴	مراقبت از نوزاد نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی تجویز خون و فراورده ها تجویز عوامل بیولوژیک مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی *	الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	دکتر نم نباتی
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۱		الگوی حل مشکل - بحث گروهی ارائه مقاله	دکتر نم نباتی

		مروری بر فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی سیستم ایمنی نوزاد و اختلالات ایمنی *		
دکتر نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	مدیریت مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی	۱۴۰۴/۹/۱۸	۱۲
دکتر نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی	اختلالات ژنتیکی شایع* پاتوفیزیولوژی اختلالات شایع	۱۴۰۴/۹/۲۵	۱۳
دکتر نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی بر اساس فرایند پرستاری	۱۴۰۴/۱۰/۲	۱۴
دکتر نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی - ارائه مقاله	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عصبی یک ارزیابی دستگاه عصبی بیماری های شایع عصبی نقایص لوله عصبی	۱۴۰۴/۱۰/۹	۱۵
دکتر نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی - ارائه مقاله	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عضلانی و عصبی شایع (ادامه)	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	۱۶
دکتر نم نباتی	الگوی حل مشکل- بحث گروهی ارائه مقاله	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال عصبی دو آنسفالوپاتی هیپوکسیک-ایسکمیک تشنج خونریزی مغزی میکروسفالی، هیدروسفالی	۱۴۰۴/۱۰/۲۳	۱۷

<https://meet.mui.ac.ir/rw9cc5kja8fa/> **لینک جلسات مجازی در صورت نیاز**

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش