



به نام آن که جان را فکرت آموخت

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

گروه آموزشی کودکان و نوزادان

طرح درس نظری (Course plan)

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

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 ۱۴۰۶-۱۴۰۵

زمان کلاس: چهارشنبه ها ۱۴-۱۶ مکان کلاس: کلاس شماره ۲۰

مسئول درس: دکتر سهیلا جعفری

زمان حضور در دفتر کار: دانشکده پرستاری و مامایی - طبقه اول - دفتر معاون آموزشی - دوشنبه ها ۱۶-۱۴

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۰۰

Email: Jafari.sohela@gmail.com

اساتید درس: دکتر نجمه شریفی، دکتر اعظم اسحاقیان، دکتر فرامرز کلهر، دکتر سهیلا جعفری

شرح درس: آشنائی با فیزیولوژی و آناتومی سیستم های بدن نوزاد، شناخت پاتوفیزیولوژی بیماری های خون، عصبی - عضلانی، پوست، ایمنی و عفونی، اختلالات ژنتیک، مراقبتهای قبل و بعد از عمل های جراحی شایع، مراقبت از نوزادان با بیماری ها و مشکلات خونی، عصبی - عضلانی، 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:

- فیزیولوژی، آناتومی و تکامل دستگاه های خون، اعصاب، پوست، ایمنی، شنوایی، بینایی در دوران نوزادی را تشریح نماید.
- برنامه مدیریت درد نوزاد اعم از ارزیابی و کنترل را طبق فرایند پرستاری شرح دهد.
- مدیریت مراقبت از پوست نوزاد را به ویژه برای نوزاد نارس طراحی نماید.
- مدیریت مراقبت های پرستاری از نوزاد با مشکلات و بیماریهای خونی، عصبی - عضلانی، پوستی، ایمنی و عفونی، اختلالات ژنتیکی، شنوایی و بینایی را طبق فرایند پرستاری توضیح دهد.
- بر اساس بروزترین منابع علمی، مراقبتهای مبتنی بر شواهد را در خصوص هر بیماری تبیین نماید.
- نحوه آموزش به خانواده و کنترل اضطراب و استری آنان را بر اساس مهارتهای ارتباطی تشریح نماید.

روش تدریس (جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین):

سخنرانی تعاملی، بحث در گروه، یادگیری همتامحور، یادگیری مبتنی بر حل مسأله، کلاس وارونه

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

۱. حضور به موقع و فعال در کلاس درس داشته باشد.
۲. حداقل برای یک جلسه کلاس یک مقاله فارسی و یک مقاله انگلیسی را ارائه نماید.
۳. قبل از هر جلسه کلاس، مباحث را از مقالات و کتب جدید مطالعه نموده و در کلاس به صورت مشارکتی و از طریق پرسش و پاسخ، بحث را ارائه نماید.
۴. در مورد یکی از موضوعات درس با هماهنگی مسئول درس سمینار ارائه نماید.
۵. حداقل یک هفته قبل از ارائه سمینار، مطالب و اسلایدهای خود را به رویت استاد مربوطه برساند.
۶. در پایان هر جلسه کلاس، مطلبی تحت عنوان "آنچه آموختم" نوشته و در قالب پورت فولیو به مسئول درس تحویل دهد.

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

- نداشتن تأخیر و غیبت غیرموجه
- عدم استفاده غیرضروری از موبایل و گفتگوی غیردرسی با یکدیگر
- 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.
د) سه جلسه تأخیر دانشجو معادل یک جلسه غیبت محسوب خواهد شد.

سیاست های مسئول درس در مورد تأخیر و هرگونه تخطی از آیین نامه انضباطی دانشجو در کلاس درس:

- دانشجویان موظف هستند در زمان مقرر در کلاس حضور یابند و در صورت تأخیر، منطبق با سیاست های انضباطی برخورد می شود.
- هرگونه رفتار نامناسب، صحبت های نامربوط، استفاده نادرست از وسایل الکترونیکی، یا ایجاد مزاحمت در کلاس ممنوع است.
- دانشجویان باید احترام متقابل با استاد و هم کلاسی ها را رعایت کنند.

- موارد تخطی از سیاست‌های انضباطی ممکن است منجر به تذکر کتبی، کاهش نمره، یا در موارد جدی‌تر، ارجاع به مراجع ذی‌ربط در دانشگاه شود.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	مطالعه پیش از کلاس و پاسخگویی در هر جلسه کلاس و ارائه تکلیف مربوط به هر جلسه کلاس	۳ نمره
۲	ارائه سمینار کلاسی	۲ نمره
۳	ارائه مقاله فارسی و انگلیسی	۱ نمره
۴	آزمون پایان ترم	۱۴ نمره
جمع		۲۰ نمره

منابع اصلی:

1. Verklan MT , Waldan M . Core Curriculum for Neonatal Intensive Care Nursing. Saunders., last ed.
2. Hockenberry, M. J. Wong's Essentials of Pediatric Nursing. United Kingdom: Elsevier - Health Sciences Division., last ed.
3. درسنامه جامع مراقبت های ویژه نوزادان ۲، مترجمین: آناهیتا معصوم پور، اکرم دبیریان، مریم رسولی. نشر آنا طب، آخرین ویرایش

منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

1. Behrman, Richard E; Kliegman Robert M; Jenson, Hal B. Nelson text book of pediatrics. Philadelphia: Saunders, last ed.
2. Fanaroff, A.A. and Fanaroff, J.M. Klaus and Fanaroff's Care of the High-Risk Neonate E-Book. Elsevier Health Sciences., last ed.
۳. بهاءالدین زاده ع، راعی و.، مراقبت پرستاری واحد مراقبت های ویژه NICU . بشری، تهران آخرین ویرایش
۴. کوریکولوم اصلی پرستاری مراقبت ویر نوزادان (NICU) ، ترجمه دکتر کدیور و همکاران. نشر جامعه نگر، تهران، آخرین ویرایش
۵. درسنامه جامع مراقبت های ویژه نوزادان ۱، مترجمین: پرستو اوجیان، اکرم دبیریان، آناهیتا معصوم پور، مریم رسولی. نشر آنا طب، آخرین ویرایش

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس اصول مراقبت های پیشرفته نوزادان ۲، نیمسال اول ۴۰۵-۴۰۶
روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ها ۱۴-۱۶ و (سه جلسه سه شنبه ها ساعت ۱۸-۱۶)
مکان برگزاری: کلاس شماره ۲۰

ردیف	تاریخ	عنوان جلسه	نوع جلسه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس / فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۵/۷/۸	معرفی درس مدیریت درد و ابزارهای درد در نوزادان	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر جعفری
۲	۱۴۰۵/۷/۱۵	آشنایی با خون و اختلالات خونی آناتومی، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی تکامل سلول های خون، تفسیر نمونه خون محیطی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر شریفی
۳	۱۴۰۵/۷/۲۲	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلال خونریزی دهنده ترومبوسیتوپنی- پلی سایتمی بیماری های ارثی خونریزی دهنده	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر شریفی
۴	۱۴۰۵/۷/۲۹	مراقبت از نوزاد نیازمند ترانسفوزیون خون و فراورده های خونی تجویز خون و فراورده ها، تجویز عوامل بیولوژیک مراقبت از نوزاد با مشکلات خونی، آنمی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر شریفی
۵	۱۴۰۵/۸/۶	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عضلانی و عصبی (۱) ارزیابی دستگاه عصبی، بیماری های شایع عصبی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر اسحاقیان
۶	۱۴۰۵/۸/۱۳	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عضلانی و عصبی (۲) نقایص لوله عصبی، آنسفالوپاتی هیپوکسیک- ایسکمیک، تشنج،	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر جعفری
۷	۱۴۰۵/۸/۲۰	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عضلانی و عصبی (۳) خونریزی مغزی، میکروسفالی، هیدرو سفالی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر جعفری
۸	۱۴۰۵/۸/۲۷	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عضلانی و عصبی (۴) مننژیت، شیرخوار هایپوتون	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر جعفری
۹	۱۴۰۵/۹/۴	چگونگی برخورد با والدین و نوزاد مبتلا به ناهنجاری حمایت عاطفی از والدین، مراقبت پرستاری	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سئوالات مطرح شده در کلاس درس	دکتر جعفری

دکتر کلهر	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ژنتیکی پاتوفیزیولوژی، اختلالات شایع	۱۴۰۵/۹/۱۰ (سه شنبه) (۱۶-۱۸)	۱۰
دکتر کلهر	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مراقبت از پوست نوزاد آناتومی، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی اهمیت پوست در نوزاد نارس، فارزیابی پوستی مراقبت از پوست نوزاد، حفظ سلامت پوست	۱۴۰۵/۹/۱۷ (سه شنبه) (۱۶-۱۸)	۱۱
دکتر کلهر	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	ضایعات پوستی شایع مراقبت از نوزاد با ضایعات پوستی	۱۴۰۵/۹/۲۴ (سه شنبه) (۱۶-۱۸)	۱۲
دکتر جعفری	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مراقبت از نوزاد دچار اختلالات بینایی آناتومی، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی ارزیابی نوزاد	۱۴۰۵/۹/۱۱	۱۳
دکتر جعفری	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	رتینوپاتی، رتینوبلاستوما	۱۴۰۵/۹/۱۸	۱۴
دکتر جعفری	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مراقبت از نوزاد دچار اختلالات شنوایی آناتومی، فیزیولوژی، پاتوفیزیولوژی کاهش شنوایی، ارزیابی شنوایی بدو تولد پیگیری پس از ترخیص	۱۴۰۵/۹/۲۵	۱۵
دکتر اسحاقیان	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات عفونی عفونت شایع دوران نوزادی (سپسیس)	۱۴۰۵/۱۰/۹	۱۶
دکتر اسحاقیان	پیشخوانی، شرکت فعال در بحث و پاسخگویی به سؤالات مطرح شده در کلاس درس	حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	مراقبت از نوزاد مبتلا به اختلالات ایمنی مروری بر فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی ایمنی	۱۴۰۵/۱۰/۲۳	۱۷

لینک کلاس مجازی:

خانم دکتر جعفری <https://meet.mui.ac.ir/drjafari>

خانم دکتر شریفی <https://meet.mui.ac.ir/pediatrics>

آقای دکتر کلهر <https://meet.mui.ac.ir/drkalhor>

خانم دکتر اسحاقیان <https://meet.mui.ac.ir/eshaghianchildren/>

تاریخ امتحان میان ترم و پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش