

بسمه تعالی

شناسنامه درس

گروه آموزشی کودکان و نوزادان



عنوان درس: اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری نوزادان (۲)

نوع واحد: نظری شماره درس: ۵۱۵۵۲۴ تعداد واحد: ۲ واحد نظری

رشته، مقطع و ترم دانشجو: کارشناسی ارشد NICU ترم ۴ تعداد دانشجویان: ۵ نفر

پیشنیاز: اصول مراقبت های پرستاری نوزادان (۲) سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۶-۹۵

مکان تشکیل کلاس: کلاس شماره ۲۴ دانشکده پرستاری و بیمارستان الزهرا وبهشتی و امام حسین (ع)

زمان تشکیل کلاس: دوشنبه ۴-۲ بعدازظهر

مدرس: گروه کودکان دانشکده پرستاری و مامایی و گروه کودکان و نوزادان دانشکده پزشکی

مسئول درس: صدیقه طلاکوب شماره تلفن ۳۷۹۲-۷۵۰۷

آدرس دفتر: گروه کودکان، اطاق شماره ۱۶۲

Email: talakoub@nm.mui.ac.ir

ساعات حضور مسوول درس در دفتر کار: شنبه و سه شنبه ۵-۳ بعد از ظهر

مقدمه و شرح درس: سلامت نوزادان و خانواده آنان از وظائف پرستاران NICU می باشد. جهت انجام مراقبت بهتر و موثرتر از این قشر لازم است که پرستاران NICU با اختلالات دستگاه های مختلف بدن نوزادان آشنا شوند تا بتوانند مراقبتهای موثر و مفیدی را ارائه دهند.

اهداف کلی: آماده ساختن دانشجو برای فراهم آوردن موقعیتهای مناسب مراقبت همه جانبه از نوزاد و خانواده آنان در طی بستری به منظور ارتقاء سلامت نوزاد می باشد.

اهداف رفتاری: در پایان دوره دانشجو باید بتواند:

الف - دروس تئوری:

۱ - مراقبت پرستاری از نوزاد با گرفتاریهای دستگاه گوارشی (مرور دستگاه گوارش در دوره جنینی و نوزادی، ارزیابی دستگاه گوارش، انسداد دستگاه گوارش، نقایص جدار شکم، آترزی مجاری صفراوی و کلیه، رفلاکس معده به مری، اختلالات چند عضوی همراه با گرفتاری دستگاه گوارش، سندرم روده کوتاه، مراقبت از نوزادان نیازمند جراحی شکمی، افزایش بیلی روبین، نحوه برخورد با هایپر بیلی روبینمی، مداخلات و نحوه ارزیابی نوزاد زرد، مراقبت پرستاری از نوزاد زرد، هیدروپس) را شرح دهد.

۲ - مراقبت پرستاری از نوزاد با بیماری های غدد و متابولیک (دستگاه غدد درون ریز، بیماریهای غده تیروئید، علائم، ارزیابی، مراقبت های پرستاری) را توضیح دهد.

- بیماریهای غده آدرنال (علائم، ارزیابی، مراقبت های پرستاری) را بیان کند.

- اختلالات تکاملی دستگاه جنسی (علائم ، ارزیابی ، مراقبت های پرستاری) را توضیح دهد .
- بیماری های شایع متابولیک (انواع بیماری های شایع ، علائم ، ارزیابی و نحوه برخورد ، مراقبت های پرستاری) را بیان کند .

- ۳- مراقبت های پرستاری از نوزاد با بیماریهای دستگاه ادراری و تناسلی ، تکامل دستگاه ادرای ، فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری ، نارسایی کلیوی ، ارزیابی فشار خون در دوره نوزادی ، ناهنجاری های شایع مادرزادی کلیوی ، هیدرونفروز ، عفونت های ادراری ، ترومبوز ورید کلیوی ، بیماریهای کلیه و مجاری ادراری نیازمند جراحی ، ناهنجاریهای مجرا و آلت تناسلی در نوزاد ، مراقبت های پرستاری در نوزاد پس از ختنه) را شرح دهد .
- ۴- مراقبت های پرستاری از نوزاد با مشکلات و بیماریهای خونی (نحوه تکامل سلول های خونی و سیستم انعقاد خونی ، ترومبوسیتوپنی ، پلی سیتی ، بیماریهای ارثی خونریزی دهنده ، انعقاد گسترده داخل عروقی ، 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 .
- ۵- مراقبت های پرستاری از نوزاد با بیماریهای عصبی - عضلانی (مرور آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی ، ارزیابی عصبی در دوره نوزادی ، بیماریهای شایع عصبی ، آنسفالوپاتی هیپوکسیک - ایسکمیک ، تشنج ، خونریزی داخل مغزی ، مننژیت و عفونت های دستگاه عصبی ، شیر خوار هیپوترن ، بیماریهای دستگاه عصبی نیازمند جراحی ، مراقبت پرستاری در نوزاد با مشکلات عصبی - عضلانی) را شرح دهد .
- ۶- 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 .
- ۷- مراقبت پرستاری از پوست نوزاد (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 .
- ۸- مراقبت پرستاری از نوزاد با مشکلات شنوایی و بینایی (ارزیابی نوزاد ، مشکلات شایع و نحوه برخورد با آنها ، بررسی نوزاد از نظر رتینوپاتی نرسی ، 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 بیان کند .
- ۹- مراقبت پرستاری از نوزاد نیازمند اعمال جراحی (اعمال جراحی معمول در دوره نوزادی ، مراقبت از نوزاد قبل و پس از اعمال جراحی ، آمادگی نوزاد برای عمل جراحی ، ارزیابی قبل و پس از اعمال جراحی ، اصول انتقال نوزاد برای عمل جراحی ، مراقبت پرستاری از نوزاد در جراحی های مختلف) را توضیح دهد .

روش تدریس و وسایل مورد نیاز:

۱- سخنرانی

۲- بحث گروهی

۳- پرسش و پاسخ و بارش افکار

وسایل سمعی و بصری (گچ و تخته، ویدئو، اورهد، مازیک و وایت بورد، پاروگزیما)

مسئولیتها و فعالیتهای فراگیران :

در این درس از دانشجو بر اساس مشارکت فعال در کلاس فعالیت های زیر انتظار می رود:

۱- تهیه پورت فولیو شامل: مجموعه مطلب ارائه شده در کلاس، یاداشتهای جالب توجه که در ضمن تدریس مباحث درسی هر استاد دانشجو با استفاده از تحقیقات انجام شده در مورد موضوع مورد بحث از منابع مختلف مثل کتب منبع ومجلات به صورت مقاله مروری سیستماتیک (مقدمه، محتوی، نتیجه گیری، و ذکر منبع و رعایت اصول آئین نگارش) تهیه، ارائه و تحویل می گردد. اصل مقالات استفاده شده و CD آن، همچنین نتایج بازانديشي، وتجربيات دانشجو در آن موضوع خاص را نیز در برمی گیرد.

۲- ارائه به موقع خلاصه مقالات و مطالعات در جلسه کلاس و در پایان ترم

۳- شرکت فعال در بحث کلاسی

۴- امتحان میان ترم

۵- تهیه و ارائه پورت فولیو (پوشه کار) در آخرین جلسه کلاس پایان ترم

۶- مشارکت در ارزشیابی کلاس، خود ارزشیابی و ارزشیابی همتا

۷- امتحان کتبی میان و پایان دوره (تشریحی، تستی،)

ارزشیابی تئوری:

- حضور به موقع و مرتب در کلاس و شرکت فعال در بحث های کلاس ۱۰٪
- امتحان میان ترم ۲۵٪
- ارائه خلاصه مقالات (سه مقاله) ۱۵٪
- ارائه پورت فولیو ۱۰٪
- امتحان کتبی پایان دوره ۴۰٪
- جمع ۱۰۰

نتایج ارزشیابی دانشجو در پایان توسط مسئول درس اعلام خواهد شد.

قوانین ومقررات درس:

۱- کلاس به صورت مشارکتی و بحث و گفتگو برگزار می گردد. دانشجو باید با آمادگی قبلی در کلاس درس حاضر شده تا در بحث و گفتگو بیشتر و وسیع تر با اساتید شرکت نماید، همچنین منبع معرفی شده برای هر بحث را باید مطالعه نموده و خلاصه ای از آن را ارائه دهد .

۲- به دلیل ماهیت تعاملی و تداومی بسیاری از مباحث و تکالیف کلاسی، تاخیر در ارائه تکالیف قابل قبول نخواهد بود.

۳- دانشجو بطور مداوم و منظم در کلاسهای درس حضور به هم رساند. در صورتی که غیبت دانشجو در کلاس بیش از ۴/۱۷ ساعات درس تئوری باشد در صورت مجاز بودن یا نبودن به ترتیب حذف یا غیبت محسوب خواهد شد. چنانچه کمتر از موارد فوق بود

- نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از ۴/۱۷ (چهارهفدهم) بصورت:

- | | |
|-------------------------|---------------|
| * یک جلسه غیبت غیر موجه | قابل بخشش |
| * دو جلسه غیبت غیر موجه | کسر یک نمره |
| * سه جلسه غیبت غیر موجه | کسر ۲/۲۵ نمره |

★ چهارجلسه غیبت غیر موجه

کسر ۴ نمره

۴-در صورت تعطیلی کلاس (غیرمجاز) به صورت گروهی به ازاء هر جلسه تا سقف ۲ نمره کسر خواهد شد

منابع :

Verklan MT , Waldan M . Core Curriculum for Neonatal Intensive Care -
Nursing Saunders , Last Ed .

1-Hockenberry&Wilson. Wong's nursing care of infants and children. Mosby. St. louis :
Last Ed.

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

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

9-www.google.com

۱۰-www.yahoo.com

1۱-www.MUI.ac.ir.com

۱۲-www.medi-smart.com/peds.htm

1۳-www.kidsource.com

1۴-www.iranmedex.com

۱۵-www.di.scovernursing.com/jnj-specialtyID126-dcs-specialtydetail.aspx

تاریخ امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم با هماهنگی دانشجو و تحصیلات تکمیلی تعیین خواهد شد .

عنوان درس: اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری نوزادان(۲)

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۵-۹۶

زمان کلاس: دوشنبه ۴-۲ بعدازظهر

مکان کلاس: کلاس شماره ۲۴

جدول زمان بندی:

| مدرس | ساعت | تاریخ | موضوع درس |
|----------------|-----------------|----------------------------------|---|
| دکتر نم نباتی | ۲-۴ بعدازظهر | ۹۵/۱۱/۱۱ ۹۵/۱۱/۱۸ ۹۵/۱۱/۲۵ | مرور دستگاه گوارش در دوره جنینی و نوزادی ، ارزیابی دستگاه گوارش ، انسداد دستگاه گوارش ، نقایص جدار شکم ، آترزی مجاری صفراوی و کلیه ، رفلکس معده به مری اختلالات چند عضوی همراه با گرفتاری دستگاه گوارش ، سندرم روده کوتاه ، مراقبت از نوزادان نیازمند جراحی شکمی |
| خانم حاج حیدری | ۲-۴ بعدازظهر | ۹۵/۱۲/۲ ۹۵/۱۲/۹ | مراقبت پرستاری از نوزاد با ناهنجاری های مادرزادی (انواع اختلالات شایع، چگونگی برخورد با والدین دارای نوزاد با ناهنجاری، حمایت های عاطفی از والدین ، نحوه برخورد با نوزاد با ناهنجار پرستاری از نوزاد و خانواده با ناهنجاری ها) مراقبت پرستاری از نوزاد با مشکلات ژنتیکی (انواع اختلالات شایع، چگونگی برخورد با والدین ، حمایت های عاطفی از والدین ، نحوه برخورد با نوزاد مشکلات ژنتیکی ، مراقبت پرستاری از نوزاد و خانواده با مشکلات ژنتیکی) |
| خانم معروفی | ۲-۴ بعدازظهر | ۹۶/۱/۱۴ ۹۶/۱/۲۱ | تکامل دستگاه ادراری ، فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری ، نارسایی کلیوی ، ارزیابی فشار خون در دوره نوزادی ، ناهنجاری های شایع مادرزادی کلیوی ، هیدرونفروز ، عفونت های ادراری و رید کلیوی ، بیماریهای کلیه و مجاری ادراری نیازمند جراحی ، ناهنجاریهای مجرا و آلت تناسلی در مراقبت های پرستاری در نوزاد پس از ختنه دستگاه غدد درون ریز ، بیماریهای غده تیروئید ، علائم ، ارزیابی ، مراقبت های پرستاری، بیماری های شایع متابولیک(انواع بیماری های شایع، علائم، ارزیابی و نحوه برخورد، مراقبت های پرستاری) |
| خانم طلاکوب | ۲-۴ بعدازظهر | ۹۶/۱/۲۸ ۹۶/۲/۴ | افزایش بیلی روبین ، نحوه برخورد با هایپر بیلی روبینمی ، مداخلات و نحوه ارزیابی نوزاد زرد ، مراقبت پرستاری از نوزاد زرد ، هیدروپس) *بیماریهای غده آدرنال (علائم ، ارزیابی ، مراقبت های پرستاری) مراقبت پرستاری از پوست نوزاد (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 پوست، ضایعات شایع پوستی)را شرح دهد.مشکلات شنوایی و بینایی(ارزیابی نوزاد، مشکلات شایع و نحوه برخورد با آنها ، بررسی نوزاد از نظر رتینوپاتی نارسی، 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 بیان کند. |
| خانم دکتر اردستانی | ۱۱/۵-۱ | ۹۶/۲/۱۱ ۹۶/۲/۱۸ ۹۶/۲/۲۵ | مرور آناتومی و فیزیولوژی دستگاه عصبی ، ارزیابی عصبی در دوره نوزادی ، بیماریهای شایع عصبی ، آنسفالوپاتی هیپوکسیک - ایسکمیک ، تشنج ، خونریزی داخل مغزی ، مننژیت و عفونت های دستگاه عصبی ، شیر خوار هیپوترن ، بیماریهای دستگاه عصبی نیازمند جراحی ، مراقبت پرستاری در نوزاد با مشکلات عصبی - عضلانی |
| آقای دکتر صادق نیا | ۱۱/۵-۱ | ۹۶/۳/۱ ۹۶/۳/۸ | نحوه تکامل سلول های خونی و سیستم انعقاد خونی ، تفسیر نمونه خون محیطی کم خونی ، ترومبوسیتوپنی ، پلی سیمی ، بیماریهای ارثی خونریزی دهنده ، انعقاد گسترده داخل عروقی ، تجویز خون و فراورده های خونی ، تجویز عوامل بیولوژیک مشکلات انعقادی بیماری خونریزی دهنده نوزاد، مشکلات انعقادی در نوزاد |
| دکتر نم نباتی | ۲-۴ بعدازظهر | ۹۶/۳/۸ | مراقبت پرستاری در نوزاد با بیماریهای خونی ، مراقبت پرستاری در تجویز خون و فراورده های خونی و مواد بیولوژیک در دوره نوزادی) |

منبع اصلی :

Verklan MT , Waldan M . Core Curriculum for Neonatal Intensive Care -
Nursing Saunders , Last Ed .