



بهنام خدا  
شناسنامه درس  
گروه آموزشی کودکان

عنوان برنامه درسی: کارآموزی پرستاری بهداشت مادر و نوزاد

نوع درس: کارآموزی

کد درس: ۳۷

رشته، مقطع و ترم دانشجویان: کارشناسی پرستاری

تعداد واحد: ۱ واحد (بخش نوزادان)

تعداد دانشجویان:

دروس پیش نیاز یا همزمان: همزمان با ارائه دروس تئوری

مسئول درس: خانم دکتر علوفی

محل و آدرس کارآموزی: بخش های نوزادان بیمارستان هاجر شهرکرد.

\*\*\*\*\*  
معرفی و اهمیت درس:

با توجه به اهمیت رشد و تکامل طبیعی نوزادان لازم است دانشجویان پرستاری با مسائل بهداشتی و بیماری های آنان آشنا باشند تا با شناخت موارد غیر طبیعی در جهت پیشگیری و درمان بتوانند اقدامات مؤثری را ارائه دهند.

اهداف کلی:

در پایان این دوره از دانشجویان انتظار می رود با احساس توانایی و اعتماد به نفس، در بخش حاضر شده و بتوانند مراقبت های لازم از نوزادان را بر اساس مراقبت های خانواده محور و آموزش به خانواده در امر مراقبت از نوزاد در بیمارستان و منزل اجراء کنند.

اهداف رفتاری در بخش نوزادان:

- اقدامات لازم را در زمان پذیرش نوزاد انجام دهد. (الف: نوزاد را به نحو صحیح شست و شو دهد. ب: نوزاد را خشک و در جای گرم قرار دهد. ج: پارامتر های بیولوژیک (قد ، وزن ، دور سر و سینه) را اندازه گیری نماید. د: مراقبت های لازم از بند ناف ، چشم ، مقدم را انجام دهد. ه: جهت نوزاد دستبند تهیه نماید. و: تزریق  $k_{vit}$  و واکسن هپاتیت B را به نحو صحیح انجام دهد. ی : پرونده نوزاد را کامل نماید.

- معاینات نوزاد (physical examination) را انجام دهد، رفلکس ها را در حداقل ۳ نوزاد ارزیابی نماید.

- اصول لازم در کار با انکوباتور و نوزادان داخل انکوباتور بکار گیرید.

- چگونگی تغذیه با شیر مادر و بررسی مشکلات شیردهی و چگونگی شروع تغذیه کمکی در نوزاد را شرح دهند.

- وسائل مورد نیاز و تجهیزات و نحوه استفاده از آن را در بخش نوزادان شرح دهند.

- نیازهای آموزشی نوزاد و خانواده را در مورد سیر بیماری و اقامت در بیمارستان و روش های درمانی، مراقبتی نوزاد بررسی کنند و به آنان آموزش دهد.

- علایم حیاتی نوزاد را اندازه گیری و ثبت کند.

- اقدامات لازم جهت رفع تغییرات در علایم حیاتی نوزاد را انجام دهد.

- روش گذاشتن لوله معده و تغذیه کودک از طریق گواز را به طور عملی نشان دهد.

- روش دارو دادن در نوزادان بیمار را به صورت خوراکی، قطره، شیاف، تزریق عضلانی، زیرجلدی، داخل جلدی و داخل وریدی را به دقت و به طور صحیح انجام دهد.

- اطلاعات لازم دارویی را در بخش های نوزادان بداند.

- دستورات دارویی را با دقیق و به طور صحیح بربط سیستم Right 6 انجام دهد و ثبت کند.
- اقدامات لازم را جهت پیشگیری از عوارض داروها انجام دهد.
- نمونه گیری ادار و مدفع را به طور صحیح انجام دهد.
- برخی از داروها و آزمایشات بخش را در حضور دانشجویان معرفی کند.
- جواب آزمایشات بخش را پیگیری کند و موارد غیر طبیعی را تشخیص و گزارش دهد.
- اکسیژن درمانی از طریق سند بینی، ماسک و نبولایزر را به طور صحیح انجام دهد.
- علایم دیسترس تنفسی را در نوزادان بشناسد و مراقبت های لازم را انجام دهد.
- ساکشن نوزادان را به طور صحیح انجام دهد.
- اجزای اصلی مایعات لازم برای مایع درمانی نوزادان را بیان کند.
- طرز تهیه و محاسبه سرم های مورد مصرف در بخش، سرم قندی ۷/۵٪ و ۱۰٪ و تنظیم قطرات سرم، میکروست و انفوزیون پمپ را نشان دهد.
- محلول هایی که در درمان کم آبی به صورت خوراکی یا تزریقی بکار می رود با ذکر نوع و مقدار الکتروولیت آن ها توضیح دهد.
- بیمار را از نظر بروز عوارض مایع درمانی (افزایش و کاهش) بررسی کند و اقدامات لازم را جهت رفع آن به عمل آورد.
- نوزاد و شیرخوار را در صورت نیاز به طور صحیح محدود (Restraint) نماید.
- اصول و نکات جداسازی (Isolation) را در نوزادان مبتلا به بیماری های عفونی و ضعف سیستم ایمنی و خود حفاظتی (شستشوی دست) قبل و بعد از تماس با نوزاد و پوشیدن دستکش و ماسک به کار برد.
- مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی را مناسب و نوع بیماری و عمل جراحی به طور صحیح انجام دهد.
- پانسمان ناحیه جراحی شده را به طور صحیح انجام دهد.
- مراقبت های مربوط به تغذیه داخل وریدی، شکاف کام و لب، هیرشپرونگ، آترزی ها، آپاندکتومی، لپاراتومی، چست تیوب، اختلالات مجاري ادراری و کلیوی، هیدروسفالی و اسپینابیفیدا و ... به دقت و به طور صحیح انجام دهد.
- مراقبت ها را بر اساس گام های فرآیند برنامه ریزی، اجرا و ارزیابی کند.
- آموزش های لازم در طول اقامت در بخش و زمان ترخیص نوزاد از بیمارستان به خانواده نوزاد بدهد.
- طرح آموزش به بیمار (پمفت، پوکلت، پوستر و ...) تدوین و ارائه نماید.
- گزارش موردی (Case Report) با بیان رسا با استفاده از منابع معتبر ارائه دهد.
- در بحث گروهی شرکت فعال نماید.
- مشاهدات را بر اساس فهرست ثبت نوزاد در پرونده بیمار به طور صحیح ثبت کند.

#### وظایف دانشجو و سیاست های دوره:

- حضور و ترک به موقع محل کارآموزی ، در صورت تأخیر ورود به بخش بعد از ساعت ۸ آن روز غیبت محسوب می شود.
- شرکت فعال در راندهای بخش و انجام امور محله از طرف استاد
- نمره ارزشیابی از ۲۰ می باشد.
- تعیین تکالیف با نظر استاد درس می باشد و کلیه تکالیف محله در طول کارآموزی حداکثر در آخرین روز کارآموزی به استاد مربوطه تحويل شود.
- در صورتی که غیبت دانشجو در طول کارآموزی بیش از یک دهم ساعات کارآموزی شود درس مربوطه حذف و غیبت محسوب خواهد شد.
- دانشجویان از تجمع در ایستگاه پرستاری و استفاده نمودن موبایل در بخش خودداری نمایند و در صورت تخلف انصباطی در بخش واحد مربوطه حذف خواهد شد.

- در صورتی که غیبت دانشجو در طول کارآموزی کمتر از یک دهم ساعات کارآموزی شود، غیبت مجاز یک روز و غیر مجاز دو روز کارآموزی جبرانی خواهد داشت و در صورت عدم جبران آن به ازای هر روز یک نمره از نمره کل کسر خواهد شد.

- ارزشیابی: کسب نمره براساس فرم ارزشیابی پیوست بر اساس موارد عمومی و تخصصی بخش نوزادان در بیمارستان است.

- رعایت یونیفرم کامل طبق ضوابط دانشکده و عدم استفاده از آرایش و زینت آلات جهت دانشجویان

مواد آموزشی: بیمار، تخت، لوازم و تجهیزات پزشکی و مراقبتی در بخش نوزادان  
منابع:

- Hockenberry, M. J., & Wilson, D. (2015). *Wong's nursing care of infants and children*. Mosby St. Louis, MO.

- پرستاری کودکان ونگ ، ترجمه مهناز شوقی و مهناز سنجری ، تحت نظرارت سونیا آرزومنیانس،نشر جامعه نگر، ۱۳۹۰ .

- درسنامه مرجع پرستاری کودکان ونگ، ترجمه پوران سامی، نشر بشری، ۱۳۹۲ .

- مورگان اسپیر. طرح مراقبت در کودکان. مترجمان گلچین، عبدالیزدان، طلاکوب. دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ۱۳۸۰ .

[http://www.uptodate.com/home/about/toc.do?tocKey=table\\_of\\_contents%2F3%2F11](http://www.uptodate.com/home/about/toc.do?tocKey=table_of_contents%2F3%2F11)

رویه‌های اورژانس کودکان <http://webapps.acep.org/sa/Syllabi/MO-232.pdf>

تشخیص‌های پرستاری در اختلالات کودکان <http://online.statref.com/titleinfo/fxid-123.html>

تازه‌های پرستاری کودکان <http://www.medscape.com/resource/pediatrics-neonatal-nursing>

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد

فرم ارزشیابی کارآموزی نوزادان

شماره دانشجویی: نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ اتمام: ترم تحصیلی: بیمارستان بخش تاریخ شروع:

تعداد غیبت غیرمجاز: نام استاد: نامه کل: تعداد غیبت مجاز:

| ردیف. | عنوان عمومی بخش نوزادان   | نامه کل:          | نام استاد:              | تعداد غیبت مجاز:   | تاریخ شروع: | بیمارستان        | ترم تحصیلی:             | شماره دانشجویی: نام و نام خانوادگی دانشجو: |
|-------|---|-------------------|-------------------------|--------------------|-------------|------------------|-------------------------|--|
| ردیف. | توضیح   | رضایتبخش نیست (+) | رضایتبخش بخش است (۰/۲۵) | رضایتبخش است (۰/۵) | رضایتبخش    | نسبتاً رضایت بخش | رضایتبخش بخش است (۰/۲۵) | رضایتبخش نیست (+)                          |
| ۱     | حجاب، شئونات اسلامی و اخلاق حرفه‌ای را رعایت می‌نماید.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۲     | به موقع و با لباس مخصوص و مناسب در محل کارآموزی حاضر می‌گردد.   |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۳     | با مددجویان و تیم درمانی در محیط کار به طرز مناسب ارتباط برقرار می‌کند.   |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۴     | قدرت ابتکار و خلاقیت در برنامه ریزی و مهارت‌ها را داشته و کارها را با نظم و ترتیب و به موقع به اتمام می‌رساند.                          |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۵     | پیشنهادات و انتقادات را مشتقانه می‌پذیرد و در موارد لزوم تقاضای راهنمایی می‌کند.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۶     | به موقع نیازهای اساسی مددجو را بر طرف نموده و در محدوده فعالیت خود داوطلبانه وظایف بیشتری را بر عهده می‌گیرد.                           |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۷     | گزارش‌ها را در پرونده به‌شکل صحیح ثبت نموده و گزارش شفاهی را منعکس می‌نماید.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۸     | در هنگام مراقبت‌ها از دقت و سرعت عمل مناسب برخوردار می‌باشد و اصول علمی را به کار می‌گیرد.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
|       | عنوان تخصصی   |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۱     | اقدامات لازم را در زمان پذیرش نوزادانجام دهد.   |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۲     | معاینات نوزاد (physical examination) را انجام دهد، سن نوزاد estational age را تخمین بزند و رفلکس‌ها را حد اقل در ۳ نوزاد ارزیابی نماید. |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۳     | اصول لازم در کار با انکوباتور و نوزادان داخل انکوباتور بکار گیرید.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
|       | وسائل مورد نیاز و تجهیزات و نحوه استفاده از آن را در بخش نوزادان  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
|       | شرح دهنند.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۴     | مراقبت کردن از نوزاد تحت فتوترایی را انجام دهد.   |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۵     | علائم حیاتی را با دقت و صحیح کنترل و ثبت می‌کند.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |
| ۶     | اقدامات لازم جهت رفع تغییرات در علائم حیاتی را انجام می‌دهد.  |                   |                         |                    |             |                  |                         |  |

|  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  | نوزاد را از نظر بروز عوارض مایع درمانی (کاهش و افزایش مایعات و ...)<br>بررسی می کند.   | ۷  |
|  |  |  |  | مایعات خوراکی و وریدی مورد نیاز نوزاد را طبق دستور پزشک، بطور<br>صحیح آماده و تجویز می کند.  | ۸  |
|  |  |  |  | مراقبت های مربوط به مایع درمانی را به طور صحیح انجام می دهد  | ۹  |
|  |  |  |  | دستورات دارویی را با دقت و به طور صحیح آماده و ثبت می کند.   | ۱۰ |
|  |  |  |  | اقدامات لازم را برای جلوگیری از عوارض داروها را انجام می دهد.  | ۱۱ |
|  |  |  |  | برخی از داروها یا آزمایش های بخش را در حضور دانشجویان معرفی<br>می کند.   | ۱۲ |
|  |  |  |  | چگونگی تغذیه با شیر مادر و بررسی مشکلات شیردهی و چگونگی<br>شروع تغذیه کمکی در نوزاد را شرح دهنده.  | ۱۳ |
|  |  |  |  | جواب آزمایش ها را پیگیری کرده و موارد غیر طبیعی را تشخیص و<br>گزارش می دهد.  | ۱۴ |
|  |  |  |  | مراقبت ها را بر اساس گام های فرایند برنامه ریزی می کند.  | ۱۵ |
|  |  |  |  | مراقبت ها را بر اساس گام های فرایند اجرا می کند.   | ۱۶ |
|  |  |  |  | اثر مراقبت های داده شده را ارزیابی می کند.   | ۱۷ |
|  |  |  |  | نکات ایزولاسیون را در کودکان مبتلا به بیماری های عفونی و ضعف<br>سیستم ایمنی، هم چنین خود حفاظتی (شستشوی دست ها قبل و<br>بعد از تماس با نوزاد و پوشیدن دستکش و ...) را به کار می برد. | ۱۸ |
|  |  |  |  | مراقبت های مربوط به ناهنجاری ها و بیماری های جراحی و عفونی را<br>به دقت و صحیح انجام می دهد و اطلاعات لازم در مورد ناهنجاری ها<br>و بیماری های مربوطه را می داند.                    | ۱۹ |
|  |  |  |  | مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی را متناسب با نوع بیماری و<br>عمل جراحی به درستی انجام می دهد   | ۲۰ |
|  |  |  |  | خطرات بالقوه موجود در محیط نوزاد را متناسب با تکامل و هوشیاری<br>او تشخیص داده و اقدامات لازم را جهت پیشگیری از آن انجام می دهد<br>و نکات ایمنی را رعایت می کند.                     | ۲۱ |
|  |  |  |  | نیازهای بهداشتی جسمانی را برطرف کرده و آمادگی روانی جهت هر<br>رویه مراقبتی و درمانی را ایجاد می کند.   | ۲۲ |
|  |  |  |  | نیازهای آموزشی خانواده نوزاد (در مورد فرایند بیماری و اقامت در<br>بیمارستان و روش های درمانی، مراقبتی و تغذیه کودک) را بررسی<br>می کند.  | ۲۳ |
|  |  |  |  | متناسب با میزان آگاهی خانواده آموزش های لازم را در طول مدت<br>اقامت در بخش و زمان ترجیحی به آن ها می دهد.  | ۲۴ |

|  |  |  |  |   |    |
|--|--|--|--|---|----|
|  |  |  |  | طرح آموزش به بیمار (پمقلت، بوکلت، پوستر و...) تدوین و ارائه می کند.           | ۲۵ |
|  |  |  |  | گزارش موردی (Case Report) با بیان رسا با استفاده از منابع معتبر ارائه می کند. | ۲۶ |
|  |  |  |  | در بحث گروهی مشارکت فعال دارد.  | ۲۷ |

امضاء استاد

امضاء دانشجو