

گروه آموزشی اطفال ونوزادان

عنوان درس: کارآموزی نوزادان دانشجویان کارشناسی ترم ۴ ناپیوسته مامایی	شماره درس: ۵۱۵۳۲۵
نوع درس: کارآموزی - عملی	تعداد واحد: یک واحد
رشته، مقطع و ترم دانشجو: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مامایی	تعداد دانشجویان: ۲۳ نفر
دروس پیش نیاز: بهداشت مادران ونوزادان نظری	مسئول درس: خانم حاجی حیدری
اسامی مدرسین: اساتید گروه کودکان	تلفن تماس مسئول درس: (۳۷۹۲)۷۶۱۰
ساعات حضور در دفتر: با هماهنگی قبلی	Email: hh_mah@yahoo.com

مقدمه:

از آنجائیکه نوزاد امانت الهی و بقای بشریت و انسانی نیازمند مراقبت می باشد. لذا لازم است دانشجویان کارشناسی با خصوصیات نوزاد سالم و موارد غیر طبیعی آشنایی داشته باشند تا بتوانند در درمان و مراقبت کمک نمایند.

اهداف کلی:

ماده ساختن دانشجو برای کسب تجربیات ویژه با نوزادان سالم و مبتلا به بیماریهای مختلف در بیمارستان

اهداف رفتاری: دانشجو قادر باشد:

- اصول کار در بخش نوزادان (از قبیل شستن دستها قبل و بعد از تماس با نوزاد، پوشیدن گان، زدن ماسک در صورت لزوم، نداشتن زینت آلات، کوتاه بودن ناخن) را رعایت نماید.
- اقدامات لازم در امر پذیرش نوزاد را انجام دهد.
- علائم حیاتی نوزاد را کنترل و ثبت نماید. اقدامات لازم جهت حفظ دما و پیشگیری از هیپوترمی و هیپرترمی را انجام دهد.
- قد، وزن، دور سر، و دستبند نوزاد را کنترل نماید.
- مهارت در معاینه فیزیکی و عصبی اولیه، تعیین سن جنین و رفلکسهای نوزاد را عملاً نشان دهد.
- مراقبت های روزانه نوزاد شامل: مراقبت از بند ناف، تغییر وضعیت، بهداشت، تغییر پوزیشن و انتقال و جابجایی نوزاد را عملاً انجام دهد.
- اصول اولیه در احیاء نوزاد را بیان نماید و قادر به انجام اقدامات اولیه احیاء باشد.
- مراقبتهای پرستاری مربوط به نوزادان متصل به دستگاه CPAP را انجام دهد.
- نوزاد طبیعی پرخطر و نارس را بشناسد و مراقبتهای مربوطه را انجام دهد.
- مراقبتهای پرستاری مربوط به نوزادان ایزوله، NICU و Post NICU را انجام دهد.
- موارد غیر طبیعی در نوزاد از قبیل (سیانوز، علایم دیسترس تنفسی، تب و تشنج، ایکتر، هیپوترمی و آپنه) را بشناسد و اقدامات لازم را انجام دهد.
- اصول کار با انکوباتور (از قبیل تنظیم وضد عفونی انکوباتور و کنترل مخزن آب دستگاه) را به خوبی انجام دهد.
- نحوه کار با دستگاه تی پیس را نشان دهد.
- مراقبتهای بهداشتی (تمیز کردن نوزاد و در صورت لزوم حمام دادن) را انجام دهد.
- وصل نوزاد به دستگاه پالس اکسیمتر و مانیتور را انجام و مراقبت مربوطه را عملاً نشان دهد.
- مراقبت های لازم از نوزاد حین فتوتراپی را انجام دهد.
- روش های مختلف تجویز اکسیژن را انجام داده و میزان اکسیژن را بر حسب شرایط ویژه تنظیم نماید.
- نحوه صحیح ساکشن کردن در نوزادان را عملاً نشان دهد
- نمونه گیری آزمایشات (ادرار و قند خون با گلوکومتر) را انجام دهد.

- جواب آزمایشات را پیگیری کرده و موارد غیر طبیعی را شناسایی و گزارش دهد.
- قادر به تغذیه نوزاد با روشهای مختلف با توجه به وضعیت وی بوده و نحوه تغذیه با شیر مادر را آموزش دهد.
- گذاشتن لوله معده و تغذیه نوزاد را انجام دهد.
- محاسبه و تهیه سرم ۷/۵٪ و ۱۰٪ را نشان دهد. و کنترل قطرات سرم با میکروست و انفوزیون پمپ را نشان دهد.
- دستورات داروئی نوزاد را به طور صحیح آماده و اجرا کند
- گزارشات را به طور صحیح در پرونده و فرم مربوط به بخش ثبت می نماید.
- نکات لازم جهت، مراقبت در منزل، پیگیری های لازم و انجام واکسیناسیون را به والدین آموزش دهد.
- ارتباط موثر و مناسب با همکاران (رابطین، مسئول بخش، سایر پرسنل) برقرار نماید.
- *case report* را بر اساس موارد بستری در بخش ارائه دهد.

روش تدریس:

آموزش عملی مهارت‌ها، نظارت بر عملکرد دانشجو و رفع اشکالات

روش ارزشیابی:

کسب نمره بر اساس فرم ارزشیابی پیوست بر حسب موارد عمومی و تخصصی بخش

سیاست ها و قوانین درس :

- حضور و ترک به موقع در محل کارآموزی (در صورت تاخیر ورود به بخش آنروز غیبت محسوب می شود).
- شرکت فعال در راند های بخش و انجام امور محوله از طرف استاد
- دفترچه پاس در شروع کارآموزی توسط استاد کنترل و در آخرین روز در بخش تاییدیه انجام پروسیجرهای انجام شده از استاد مربوطه دریافت شود و در صورت عدم انجام هر یک از موارد ذکر شده در دفترچه پاس علت توسط استاد مربوطه ذکر گردد.
- نمره ارزشیابی از ۲۰ می باشد
- در صورتیکه غیبت دانشجو در طول کارآموزی بیش از ۱۰٪ ساعات کارآموزی شود درس مربوطه حذف و غیبت محسوب خواهد شد.
- در صورتیکه غیبت دانشجو در طول کارآموزی کمتر از ۱۰٪ ساعات کارآموزی شود، غیبت مجاز یک روز و غیبت غیرمجاز دو روز کارآموزی جبرانی خواهد داشت و در صورت عدم جبران آن به ازای هر روز یک نمره از نمره کل کسر خواهد شد. همچنین جبران کارآموزی باید با هماهنگی مدیر گروه و یا مسئول درس پس از بررسی علت غیبت صورت گیرد.
- دانشجویان از تجمع در ایستگاه پرستاری خودداری نمایند.
- استفاده از تلفن همراه ضمن کارآموزی ممنوع می باشد.

منابع *Wong,Donnal . Hockenberry, Marilyn J. Seventh Edition Mosby. st. Louis: 2007*

-Bowden, Vicky R. Greenberg, Cindy Smith. Pediatrics nursing procedures. Second edition. Lippincott. Philadelphia. 2008

_Mhairi G.MacDonald,JayashreeRamasethu .Atlas of procedures in neonatology.Fourth Edition. Lippincott. Philadelphia. 2007

- ونگ، پرستاری کودکان، ترجمه سونیا آرزومانیانس، نشر جامعه نگر، تهران، ۱۳۸۸.

- شیخ بهالدین زاده، عفت. و راعی، وحید. پرستاری مراقبت های ویژه ی نوزادان (NICU). تهران:نشر بشری. چاپ اول،

۱۳۸۵.

عنوان درس: : کارشناسی ترم ۴ ناپیوسته مامایی
 زمان کارآموزی: (طبق برنامه اعلام شده گروهها)

نیمسال تحصیلی و سال: نیمسال اول ۹۶-۹۵
 مکان کارآموزی: بخشهای نوزادان بیمارستان بهشتی

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

فرم ارزشیابی کارآموزی/کارآموزی در عرصه نوزادان

گروه آموزشی: کودکان و نوزادان

تاریخ خاتمه کارآموزی:

شماره دانشجویی:

نمره:

بخش داخلی و جراحی نوزادان:

تاریخ شروع کارآموزی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

نام استاد:

ردیف	عناوین عمومی بخش نوزادان	رضایت بخش ۰/۵	نسبتاً رضایت بخش (۰/۲۵)	رضایت بخش نیست (۰)
۱	حجاب و شئونات اسلامی و اخلاق حرفه ای را رعایت می نماید و به موقع و با لباس مخصوص و مناسب در محل کارآموزی حاضر می شود			
۲	قدرت ابتکار و خلاقیت در برنامه ریزی و مهارتها را داشته و کارها را با نظم و ترتیب و به موقع به اتمام می رساند.			
۳	در محیط کار با تیم درمان و مادران به طرز مناسب ارتباط برقرار می کند و پیشنهادات و انتقادات را مشتاقانه می پذیرد و در موارد لزوم تقاضای راهنمایی می کند.			
۴	به موقع نیازهای اساسی مددجو را برطرف نموده و در محدوده فعالیت خود داوطلبانه وظایف بیشتری را بعهده می گیرد.			
۵	گزارشها را در پرونده بطرز صحیح ثبت نموده و گزارش شفاهی را منعکس می نماید.			
۶	در هنگام مراقبتهای پرستاری از دقت و سرعت عمل مناسب برخوردار می باشد و اصول علمی را بکار می گیرد.			
ردیف	عناوین تخصصی بخش نوزادان	رضایت بخش (۱/۳)	نسبتاً رضایت بخش (۰/۷۵)	رضایت بخش نیست (۰)
۱	اصول کار در بخش نوزادان از قبیل شستن دستها قبل و بعد از تماس با نوزاد ، نداشتن زینت آلات، کوتاه بودن ناخنها. (پوشیدن گان، زدن ماسک در صورت لزوم) را رعایت می کند.			
۲	مهارت در معاینه فیزیکی، تعیین سن حاملگی و رفلکسهای نوزاد دارد. نوزاد طبیعی و پرخطر و نارس را تشخیص داده و مراقبتهای مربوطه را انجام می دهد.			

۳	وصل نوزاد به مانیتور یا دستگاه پالس اکسیمتر و انجام مراقبت مربوطه را انجام می دهد
۴	موارد غیرطبیعی در نوزاد از قبیل (سیانوز علائم دیسترس تنفسی ، تب و تشنج، هیپوترمی) را تشخیص داده ، توانایی تعیین <i>RDS score</i> را دارد. و مراقبتهای لازم را انجام دهد.
۵	اصول کار با انکوباتور (از قبیل ضد عفونی انکوباتور و کنترل مخزن آب دستگاه) را به خوبی انجام می دهد.
۶	اصول مراقبت در مورد فتوتراپی از قبیل (بستن چشم نوزاد، محافظت ناحیه ژنیتال، تغییر پوزیشن هر دو ساعت، کنترل درجه حرارت هر ۴ ساعت، تنظیم فاصله فتوتراپی تا نوزاد) را رعایت می کند.
۷	روشهای مختلف تجویز اکسیژن تراپی را انجام می دهد. (هود، نازال ، <i>CPAP high flow</i> و.....)
۸	ساکشن نوزاد را به طور صحیح انجام می دهد.
۹	جواب آزمایشات را پیگیری کرده و موارد غیرطبیعی را گزارش می دهد.
۱۰	دستورات داروئی نوزاد را به طور صحیح آماده و اجرا می کند
۱۱	محاسبه و تهیه سرم قندی ۷/۵٪ و ۱۰٪ ، اضافه نمودن الکترولیت ها و.... را عملاً انجام می دهد و قطرات سرم با میکروست و انفوزیون پمپ را تنظیم می نماید.
۱۲	گذاشتن <i>NGT</i> و <i>OGT</i> و تغذیه از طریق گاوژ و <i>PO</i> و..... را طبق دستور انجام دهد.
۱۳	یا گزارش موردی را با بیان رسا و منابع معتبر و با <i>Case Report</i> در بحث گروهی مشارکت فعال دارد

امضاء مربی:

امضاء دانشجو:

توضیحات:

— *Mhairi G. MacDonald, Jayashree Ramasetu. Atlas of procedures in neonatology. Fourth Edition. Lippincott. Philadelphia. 2007*

منابع اصلی:

*شناسنامه کامل درس در web site دانشکده در دسترس می باشد

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی (گروه اطفال و نوزادان)

برنامه کارآموزی نوزادان دانشجویان کارشناسی ترم ۴ ناپیوسته مامایی

روزهای برنامه: شنبه تا پنجشنبه ساعت: ۷/۳۰-۱۲/۳۰ نیمسال اول ۹۵-۹۶ مسؤل درس: خانم حاج حیدری

گروه	اسامی	اسامی	تاریخ کارآموزی	نام بخش	بیمارستان	استاد مربوطه
۱	۱- لیلا اسکندری ۲- پریسا کریمیان ۳- مهناز بابایی ۴- فاطمه اسدی	۵- اعظم دیانتي ۶- سمیه سهرابی ۷- زهرا اسدسلطان ۸- مریم غفاری	۹۵/۸/۲۹ عصر ۹۵/۹/۱ الی ۹۵/۹/۳ ۹۵/۹/۶ الی ۹۵/۹/۱۱	نوزادان نوزادان نوزادان	بهشتی بهشتی بهشتی	خانم حاج حیدری
۲	۱- پیمانہ ارزانی ۲- الهام سعادت بین ۳- معصومه شاهرودی ۴- محبوبه عباسی	۵- اعظم سهرابی ۶- فاطمه شیری ۷- میترا مهماندوست	۹۵/۱۰/۱ الی ۹۵/۹/۲۸ ۹۵/۱۰/۸ الی ۹۵/۱۰/۴	نوزادان نوزادان	بهشتی بهشتی	خانم حاج حیدری
۳	۱- رقیه محمدی ۲- فاطمه جعفری ۳- فاطمه امینی ۴- اعظم خیری	۵- سمیه امانی ۶- مریم دشتی ۷- زهره عسگری ۸- لیلا ابراهیمی	۹۵/۷/۳ عصر ۹۵/۷/۴ الی ۹۵/۷/۷ صبح ۹۵/۷/۱۱ الی ۹۵/۷/۱۴ صبح	نوزادان نوزادان نوزادان	بهشتی بهشتی بهشتی	خانم حاج حیدری