



شناسنامه درس گروه آموزشی اطفال ونوزادان

عنوان درس: کارآموزی عرصه نوزادان نیازمند مراقبت های ویژه	شماره درس: ۵۱۵۳۲۵
نوع درس: کارآموزی	تعداد واحد: یک واحد
رشته، مقطع و ترم دانشجو: دانشجویان کارشناسی مامایی	تعداد دانشجویان: ۴۴ نفر
دروس پیش نیاز: بهداشت مادران ونوزادان نظری	مسئول درس: خانم حاجی حیدری
اسامی مدرسین: اساتید گروه کودکان	تلفن تماس مسئول درس: ۰۲۱۷۶۱۰۷۷۹۲
ساعات حضور در دفتر: با هماهنگی قبلی	Email: hajiheidari@mui.ac.ir

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، دورسر، 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* رابر 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 درمحل 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 ویا 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 بهالالدین زاده، عفت. و راعی، وحید. پرستاری مراقبت های ویژه ی نوزادان (NICU). تهران:نشر بشری. چاپ اول،

عنوان درس: : کارشناسی ترم ۸ مامایی
 زمان کارآموزی: (طبق برنامه اعلام شده گروهها)

نیمسال تحصیلی و سال: نیمسال اول ۹۵-۹۶
 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:

-	عناوین عمومی بخش نوزادان	رضایت بخش ۰/۴	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.			
-	عناوین تخصصی بخش نوزادان	رضایت بخش (۱/۲)	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 الکتrolیت ها و....را عملاً انجام می دهد و قطرات سرم با میکروست و انفوزیون پمپ را تنظیم می نماید.
			۱۲	گذاشتن <i>OGT</i> و <i>NGT</i> و تغذیه از طریق گاوژ و <i>p0</i> و..... را طبق دستور انجام دهد.
			۱۳	یا گزارش موردی را با بیان رسا و منابع معتبر با <i>Case Report</i> در بحث گروهی مشارکت فعال دارد
صفر	یک نمره	۲ نمره	۱	اصول احیا نوزاد را طبق درسنامه بیان نماید و بر روی مولاژ انجام دهد

امضاء مربی:

امضاء دانشجو:

توضیحات:

_ *Mhairi G. MacDonald, Jayashree Ramasethu. 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 کودکان و نوزادان)

برنامه کارآموزی دانشجویان کارشناسی ترم ۸ مامایی

روزهای برنامه: شنبه الی پنجشنبه صبح ساعت: ۷/۳۰-۱/۳۰ نیمسال دوم ۹۵-۹۶ مسئول درس: خانم حاجی حیدری

گروه	اسامی	تاریخ کارآموزی	بخش	بیمارستان	استاد مربوطه
۱	۱- مریم منوچهری ۲- فرناز انصاری ۳- فریناز کریمی ۴- شیما منتظری	۹۶/۳/۲۷ الی ۹۶/۳/۳۱ ۹۶/۴/۶ الی ۹۶/۴/۸	نوزادان	شهید بهشتی	خانم آجودانیان
۲	۱- هما کبیریان ۲- فریبا ابراهیمی ۳- مائده صالحی ۴- مریم نصیری	۹۵/۱۲/۴ الی ۹۵/۱۲/۱ ۹۵/۱۲/۸ الی ۹۵/۱۲/۱۱	نوزادان	شهید بهشتی	خانم حاج حیدری
۳	۱- پریسا برکت ۲- هانیه سبزه‌علیان ۳- زهرا جزینی ۴- مرضیه باقری	۹۵/۱۲/۲۱ عصر ۹۵/۱۲/۲۲ (صبح) ۹۵/۱۲/۲۳ صبح و عصر ۹۶/۱/۱۴ صبح ۹۶/۱/۱۵ صبح و عصر ۹۶/۱/۱۶ (صبح)	نوزادان	شهید بهشتی	خانم حاج حیدری
۴	۱- ناهید حاجتی ۲- فائزه حسین پور ۳- زهرا قربانی ۴- سمیرا میری	۹۶/۱/۲۶ الی ۹۶/۱/۳۰ (صبح) ۹۶/۲/۵ (صبح و عصر) ۹۶/۲/۶ (صبح)	نوزادان	شهید بهشتی	خانم حاج حیدری
۵	۱- زینب کاملان ۲- فاطمه یاری ۳- زهرا اکبرزاده ۴- زهره سلیمانی	۹۶/۲/۱۹ الی ۹۶/۲/۱۶	نوزادان	شهید بهشتی	خانم حاج حیدری
		۹۶/۲/۲۳ الی ۹۶/۲/۲۶			خانم آجودانیان
۶	۱- اعظم ذوالفقاری ۲- مهنوش امیریان ۳- مرجان رهایی ۴- زهرا امینی	۹۶/۳/۱۰ الی ۹۶/۳/۱۶ ۹۶/۳/۱۸ الی ۹۶/۳/۱۶	نوزادان	شهید بهشتی	خانم دکتر نم نباتی