



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 شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس : کارآموزی بیماری های کودکان

شماره درس: 515301 نوع و تعداد واحد : 1 واحد کارآموزی-عملی

دروس پیش نیاز: پرستاری کودک سالم و بیماری های کودکان و کارآموزی کودک سالم

رشته و مقطع فراگیران: پرستاری کارشناسی ترم 6 نیمسال تحصیلی : نیمسال اول 1401-1402

زمان و مکان کارآموزی: شنبه تا پنج شنبه- بخش های جراحی کودکان و نوزادان امام حسین (ع)-نوزادان بهشتی و سایر بیمارستانهت

زمان حضور در دفتر کار روزهای دو شنبه 13-15

مسئول درس : خانم جونبخش

Email:hosseini_nurse@yahoo.com

شماره تماس: 37927576

اساتید درس: اساتید گروه کودکان(خانم ها: حسینی، معروفی، جونبخش، اجودانیان، دکتر همتی و آقای کلهر)

شرح درس

مقدمه:

نوزادان و کودکان موجوداتی هستند که در وضعیت سلامت و بیماری جهت رشد و نمو نیاز به مراقبت دارند و برای مراقبت از آنان دانشجویان پرستاری به کسب تجربه و مهارت نیازمندند.

هدف کلی

دانشجو برای کسب تجربیات ویژه با نوزادان و کودکان مبتلا به بیماریهای مختلف در بیمارستان آماده شود.

اهداف اختصاصی

در پایان این دوره دانشجو باید بتواند در زمینه های زیر مهارت و تجربه کسب کند:

اهداف اختصاصی برای نوزادان:

1. 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 آلت ، کوتاه بودن ناخن) را رعایت نماید.
2. اقدامات الزام در امر پذیرش نوزاد را انجام دهد.
3. عالمم حیاتی نوزاد را کنترل و ثبت نماید. اقدامات الزم جهت حفظ دما و پیشگیری از هیپوترمی و هیپرترمی را انجام دهد .
قد، وزن، دورسر، و دستبند نوزاد را کنترل نماید. □

4. مهارت در معاینه فیزیکی و عصبی اولیه ، تعیین سن جنین و رفلکسهای نوزاد را عمال نشان دهد .
5. مراقبت های روزانه نوزاد شامل: مراقبت از بند ناف، تغییر وضعیت، بهداشت، تغییر پوزیشن و انتقال و جابجایی نوزاد را عمل انجام دهد.
6. مراقبتهای پرستاری مربوط به نوزادان متصل به دستگاه CPAP را انجام دهد.
7. نوزاد طبیعی پر خطر و نارس را بشناسد و مراقبتهای مربوطه را انجام دهد.
8. موارد غیر طبیعی در نوزاد از قبیل (سیانوز، عالیم دیسترس تنفسی، تب و تشنج، ایکتر، هیپوترمی و آپنه) را بشناسد و اقدامات الزم را انجام دهد.
9. اصول کار با انکوباتور (از قبیل تنظیم وضد عفونی انکوباتور و کنترل مخزن آب دستگاه) را به خوبی انجام دهد.
10. نحوه کار با دستگاه تی پیس را نشان دهد .
11. مراقبتهای بهداشتی (تمیز کردن نوزاد و در صورت لزوم حمام دادن) را انجام دهد.
12. وصل نوزاد به دستگاه پالس اکسیمتر و مانیتور را انجام و مراقبت مربوطه را عمل نشان دهد.
13. مراقبت های الزم از نوزاد حین فتوتراپی را انجام دهد
14. روش های مختلف تجویز اکسیژن را انجام داده و میزان اکسیژن را بر حسب شرایط ویژه تنظیم نماید
15. نمونه گیری آزمایشات (ادرار و قند خون با گلوکومتر) را انجام دهد
16. جواب آزمایشات را پیگیری کرده و موارد غیر طبیعی را شناسایی و گزارش دهد
17. قادر به تغذیه نوزاد با روشهای مختلف با توجه به وضعیت وی بوده و نحوه تغذیه با شیر مادر را آموزش دهد
18. گذاشتن لوله معده و تغذیه نوزاد را انجام دهد.
19. در مورد نحوه ی برخورد با نوزاد متولد شده از مادر کوید مثبت آموزش کافی ببیند.

اهداف اختصاصی برای کودکان:

- 1- با کودک متناسب با سن و با خانواده وی ارتباط صحیح برقرار کند.
- 2- مراحل مختلف رشد و تکامل و بازی های مربوط به هر مرحله از رشد و تکامل را بداند و بررسی کند.
- 3- نیازهای کودک را براساس رشد و تکامل بشناسد و تأمین کند و در مورد رفع آنها به والدین و کودک آموزش دهد.
- 4- نیازهای تغذیه ای کودک و شیرخوار را متناسب با سن و نوع بیماری بررسی و فراهم نماید.
- 5- نیازهای بهداشتی کودک را بررسی کند و به والدین آموزش دهد.
- 6- حالات روحی روانی کودک و والدین را در نتیجه بستری شدن بشناسد و سعی در کاهش آن نماید.
- 7- نیازهای آموزشی کودک و خانواده را در مورد سیر بیماری و اقامت در بیمارستان و روش های درمانی ، مراقبتی کودک بررسی کند و به آنان آموزش دهد.
- 8- خطرات بالقوه موجود در محیط کودک را متناسب با تکامل و هوشیاری او تشخیص داده و اقدامات لازم را جهت پیشگیری از آن انجام دهد و نکات ایمنی را رعایت کند.
- 9- علایم حیاتی شیرخوار و کودک را اندازه گیری و ثبت کند.
- 10- اقدامات لازم جهت رفع تغییرات در علایم حیاتی را انجام دهد.
- 11- روش گذاشتن لوله معده و تغذیه کودک از طریق گاوژ را به طور عملی نشان دهد.
- 12- روش دارو دادن در شیرخواران و کودکان بیمار را به صورت خوراکی، قطره ، شیاف ، تزریق عضلانی، زیر جلدی، داخل جلدی و داخل وریدی و رکتال را به دقت و به طور صحیح انجام دهد.
- 13- اطلاعات لازم دارویی را در بخش های داخلی اطفال بداند.
- 14- دستورات دارویی را با دقت و به طور صحیح برطبق سیستم 10. Righ انجام دهد و ثبت کند.
- 15- اقدامات لازم را جهت پیشگیری از عوارض داروها انجام دهد.

- 16- برخی از داروها و آزمایشات بخش را در حضور دانشجویان معرفی کند.
- 17- نمونه گیری ادرار و مدفوع را به طور صحیح انجام دهد.
- 18- جواب آزمایشات بخش را پی گیری کند و موارد غیر طبیعی را تشخیص و گزارش دهد.
- 19- طرز تهیه و محاسبه باکسترهای مورد مصرف در بخش ()، باکستر قندی 7/5٪ و 10٪ و تنظیم قطرات باکستر، میکروست و انفوزیون پمپ را نشان دهد
- 20 - محلول هایی که در درمان کم آبی به صورت خوراکی یا تزریقی بکار می رود با ذکر نوع و مقدار الکترولیت آنها توضیح دهد.
- 21- مقدار مایع جبران کننده، نگهدارنده و کمبود سدیم و پتاسیم را با توجه به وزن کودک و شدت کم آبی محاسبه و مقدار کل مایع را تعیین کند.
- 22- بیمار را از نظر بروز عوارض مایع درمانی (افزایش و کاهش) بررسی کند و اقدامات لازم را جهت رفع آن به عمل آورد.
- 23- کودک و شیرخوار را در صورت نیاز به طور صحیح رسترنیت (restraint) کند.
- 24- اصول و نکات جداسازی (isolation) را در کودکان مبتلا به بیماریهای عفونی و ضعف سیستم ایمنی را بدانند و سشتشوی دست ها را قبل و بعد از تماس با کودک انجام دهد.
- 25- مراقبت های مربوط به ترانسفوزیون خون، حملات تشنجی، اختلالات کلیوی، گوارشی، غددی و قلبی و تنفسی را به دقت و به طور صحیح انجام دهد.
- 26- مراقبت ها را براساس گام های فرآیند پرستاری برنامه ریزی، اجرا و ارزیابی کند.
- 27- طرح مراقبت پرستاری را برطبق فرآیند تدوین و ارائه نماید.
- 28- متناسب با سن و میزان آگاهی کودک و خانواده آموزش های لازم در طول اقامت در بخش و زمان ترخیص از بیمارستان را بدهد.
- 29- طرح آموزش به بیمار در صورت لزوم به شکل های پمفلت، بوکلت، پوستر و ... تدوین و ارائه نماید.
- 30- گزارش موردی (case report) با بیان رسا با استفاده از منابع معتبرو با تأکید بر فرآیند پرستاری ارائه دهد
- 31- در بحث گروهی شرکت فعال نماید.
- 32- در مورد بیماری کوید -19 در کودکان دانش و آگاهی پیدا کند و نحوه ی برخورد با این کودکان را بداند.

شیوه و ابزار تدریس

آموزش عملی مهارت‌ها، نظارت بر عملکرد دانشجو و رفع اشکالات

تکالیف : ارایه کنفرانس

ارزشیابی و میزان نمره

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

سیاست‌ها و قوانین دوره:

- 1- دانشجو ملزم است به موقع در کارآموزی حاضر و یا از آن خارج گردد.(در صورت تاخیر ورود به بخش بعد از ساعت 8:30 آن روز غیبت محسوب می شود و تا ساعت 8:30 یک نمره کسر می گردد.)

- 2- دانشجویان پسر و دختر ملزم به رعایت یونیفرم کامل طبق ضوابط دانشکده می باشند و استفاده آرایش و زینت آلات جهت دانشجویان (دختر و پسر) مجاز نیست.
- 3- دانشجو ملزم است در شروع کارآموزی لاگبوک خود را به همراه داشته باشد و در پایان کارآموزی نمره ی خود را ثبت شده در لاگ بوک داشته باشد.
- 4- دانشجو باید در راند های بخش و انجام امور محوله از طرف استاد شرکت فعال داشته باشد.
- 5- تعیین تکالیف با نظر استاد درس می باشد و کلیه تکالیف محوله در طول کارآموزی حداکثر در آخرین روز کارآموزی به استاد مربوطه تحویل شود.
- 6- در صورتی که غیبت دانشجو در طول کارآموزی بیش از 10٪ ساعات کارآموزی شود درس مربوطه حذف و غیبت محسوب خواهد شد.
- 7- در صورتی که غیبت دانشجو در طول کارآموزی کمتر از 10٪ ساعات کارآموزی شود، غیبت مجاز یک روز و غیبت غیرمجاز دو روز کارآموزی جبرانی خواهد داشت و در صورت عدم جبران آن به ازای هرروز یک نمره از نمره کل کسر خواهد شد.
- 8- نمره ارزشیابی از 20 می باشد و حاصل فعالیت ها و نظم دانشجو در طول دوره و همچنین کسب نمره ی نظری و عملی است.
- 9- دانشجویان از تجمع در ایستگاه پرستاری خودداری نمایند و در صورت تخلف انضباطی در بخش واحد مربوطه حذف خواهد شد.
- 10- استفاده از تلفن همراه در طول کارآموزی ممنوع می باشد.
- 11- این کارآموزی شامل یک روز پراتیک نوزادان، یک روز پراتیک احیا کودکان است که در مرکز مهارت های بالینی دانشکده انجام می شود.
- 12- چهار روز کارآموزی به نوزادان و سه روز آن به کودکان اختصاص می یابد.

منابع

- 1- Wong,Donnal . Hockenberry, Marilyn J. Seventh Edition Mosby. st. Louis: last edition.
- 2- Behrman, Richard E; Kliegman Robert M; Jenson, Hal B. Nelson text book of pediatrics. 18th edition, Philadelphia: Saunders co :last edition
- 3- Mhairi G.MacDonald, Jayashree Ramasethu .Atlas of procedures in neonatology. Fourth Edition. Lippincott. Philadelphia. 2016
- 5 - استفاده از سایت های آموزشی. _
- 6 - شیخ بهالدین زاده، عفت. و راعی، وحید. پرستاری مراقبت های ویژه نوزادان (NICU). تهران: نشر بشری آخرین چاپ.

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی (گروه کودکان و نوزادان)

دانشجویان ترم 6 پرستاری

برنامه کارآموزی کودک بیمار

ساعت: 7/30-13/30 نیمسال اول 99-1400

روزهای برنامه: روزهای شنبه تا پنج شنبه

مسئول درس: خانم سیده مریم حسینی

اصلاحیه : 22.9.99

گروه	اسامی	اسامی	تاریخ کارآموزی	نام بخش	نام بیمارستان	استاد
1	1-علی روح الهی 2-محمد رضا کاظمی 3-حسین آقامهدی 4-کرامت اله قصری 5-رضا نادری گروه الف	6-مرضیه سازی 7-راضیه جامعی 8-محدثه براتی 9-محدثه منصوری نیک 10-فاضله شهیدی گروه ب	99/10/18 الی 10/15	جراحی نوزادان	امام حسین ع	شه کلایی
			99/10/18 الی 10/15	داخلی نوزادان	بهشتی	خانم حسینی
			99/10/23 الی 10/20	کودکان 1	امام حسین ع	خانم جونبخش
2	1-فاطمه پیمانی 2-سحر شیروانی 3-ریحانه عموشاهی 4-سمانه پورحاجی 5-فاطمه انصاری پور گروه ب	6-محمد جواد محمدی 7-عرفان ترک زاده 8-حافظ موسایی 9-علی ملیانیان 10-مهدی قمی گروه الف	99/10/18 الی 10/15	جراحی کودکان	امام حسین (ع)	خانم معروفی
			99/10/23 الی 10/20	جراحی نوزادان	امام حسین ع	آقای کلهر
			99/10/23 الی 10/20	داخلی نوزادان	بهشتی	آقای حسینی
3	1-عاطفه ترابی 2-آسیه موسایی 3-مریم شهیدی 4-سعید گرجی 5-عاطفه سلجوقی گروه ب	1-محمد رستمی 2-مرتضی مقصودی 3-محمد علی محبی 4-مهدی رنجکش 5-سید علی ترابی موسوی گروه الف	99/10/18 الی 10/15	داخلی نوزادان	امین	خانم آجودانیان
			99/10/23 الی 10/20	جراحی کودکان	امام حسین ع	خانم معروفی
			99/10/18 الی 10/15	کودکان 1	امام حسین ع	خانم جونبخش
			99/10/23 الی 10/20	داخلی نوزادان	امین	خانم آجودانیان
4	1-متین کیانی نژاد 2-محمد کرامتی 3-سیروس آذریان 4-رضا نظام الاسلامی 5-نیلوفر کاظمی گروه الف	6-زهرا شاکری 7-عالمه چترایی 8-فاطمه جوانمردی 9-شقایق کیهان مهر 10-سمیه بهرامی 11-سولماز صفایی گروه ب	99/10/25 الی 10/24 99/10/30 الی 10/29	جراحی کودکان	امام حسین (ع)	خانم جونبخش
			99/11/5 الی 11/4	جراحی نوزادان	امام حسین (ع)	خانم آجودانیان
			99/11/5 الی 11/1	داخلی نوزادان	بهشتی	خانم حسینی

باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمان اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی (گروه پرستاری کودکان و نوزادان)

دانشجویان ترم 6 پرستاری

برنامه کارآموزی کودک بیمار

ساعت: 7/30-13/30 نیمسال اول 99-1400

روزهای برنامه: روزهای شنبه تا پنج شنبه

مسئول درس: خانم سید مریم حسینی

گروه	اسامی	اسامی	تاریخ کارآموزی	نام بخش	نام بیمارستان	استاد مربوطه
5	1- زهرا عابدی 2- زهرا کاکي 3- غزاله براتی 4- مهرناز قاسمی 5- زهرا بهرامیان	6- ایرج بابلی 7- محسن رمضان پور 8- رضا شاهمرادی 9- گلناز رفیعی	10/24 الی 99/10/25	جراحی نوزادان	امام حسین (ع)	خانم آجودانیان
			10/29 الی 99/10/30			
			11/1 الی 99/11/5	جراحی کودکان	امام حسین (ع)	خانم معروفی
6	1- یوسف رضا زاده 2- محمد حسین ترابیان 3- سید مهران طهرانی 4- امیر هادی 5- محمود رضا رناسی	6- بهاره کوچکی 7- هاجر نعمت الهی 8- فاطمه رفیعی 9- زینب مالکی 10- فائزه قیصری	11/6 الی 99/11/9	نوزادان	امام حسین (ع)	خانم آجودانیان
			11/6 الی 99/11/9			
			11/11 الی 99/11/14	جراحی کودکان	امام حسین (ع)	خانم جونبخش
7	1- محمد علی مهدی پور 2- سجاد ظهیری فرد 3- سعید میرشکار 4- محمد مهدی کتغانی 5- فاطمه باقری	6- زینب مجملی 7- مریم جعفری 8- زهرا ایسپره 9- فاطمه حدادیان 10- زهرا زارعی	11/6 الی 99/11/9	جراحی کودکان	امام حسین (ع)	خانم جونبخش
			11/11 الی 99/11/14			
			11/11 الی 99/11/14	نوزادان	بهشتی	خانم حسینی
8	1- اسعد رحمان پور 2- سعید دهقانی 3- مهدی جناب 4- شکبیا کیانی 5- علیرضا مهردوست	6- نیکو پورربانی 7- مریم عسگری 8- زینب قاسمی 9- فاطمه ذوالفقاری 10- هاجر کریمی	10/1 الی 99/10/4	نوزادان	امام حسین (ع)	آقای کلهر
			10/1 الی 99/10/4			
			10/6 الی 99/10/9	جراحی کودکان	امام حسین (ع)	خانم جونبخش
9	1- میثم شهیدی 2- کیوان نقی زاده 3- ابوالفضل مرادخانی 4- علی اصغری 5- الهه ارکیا	6- هانیه نیک ضمیر 7- سمیرا عباسی 8- زهرا خسروی 9- معصومه مرادی 10- فیروزه مهرابی	10/1 الی 99/10/4	جراحی کودکان	امام حسین (ع)	خانم جونبخش
			10/6 الی 99/10/9			
			10/6 الی 99/10/9	نوزادان	بهشتی	خانم حسینی