

**معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی**

«طرح دوره» ویژه دوره­های کارآموزی/ کارورزی

**اطلاعات کلی دوره:**

عنوان دوره کارآموزی/ کارورزی: کارآموزی پرستاری بیماری های کودکان

نام بیمارستان/ مرکز بالینی: بیمارستان بهشتی

نام بخش/ گروه: بخش نوزادان، پرستاری

مسؤول آموزش: خانم حاجی تقی

اعضای هیأت علمی مدرس در دوره: خانم حاجی تقی- خانم دکترآقاجری- خانم ثانی

اطلاعات تماس مسؤول آموزش: معاونت آموزشی- 37275551 داخلی 255

طول دوره: هرگروه 9 جلسه-5 گروه.

**مرور اجمالی/ توصیف کلی دوره (انتظار می­رود مسؤول برنامه، ضمن ارائه توضیحاتی کلی، دوره را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند.):**

ایجاد آمادگی در دانشجو جهت مراقبت از نوزاد بیمار بستری در بیمارستان بر اساس فرآیند پرستاری و ارائه آموزش لازم به خانواده وی ، بررسی وشناخت و شناسائی مشکلات و ارائه راهکار های لازم جهت رفع آنها ، آشنایی با مراقبت های پرستاری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان

**پیامدهای یادگیری مورد انتظار:**

بر اساس فرآیند پرستاری با کودک و خانوده او ارتباط مناسب درمانی برقرار کند و مراقبت های مناسب را اجرا نماید.

**اهم فعالیت­های یاددهی- یادگیری متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری[[1]](#footnote-1):**

فعالیت­های یاددهی- یادگیری متناظر با پیامد یادگیری ....:

دانشجو باید در پایان دوره قادر باشد :

1. گزارش نویسی مبتنی بر فرآیند پرستاری را انجام دهد.
2. علائم حیاتی نوزاد را به طور مستقل اندازه بگیرد.
3. میزان درد نوزاد را اندازه گیری کند.
4. دادن دارو به روشهای مختلف ( عضلانی–وریدی–زیرجلدی–شیاف–خوراکی–استنشااقی قطره بینی وچشم) را بطور صحیح انجام دهد.
5. برقرار کردن خط ورید محیطی
6. بتواند سرم را تهیه و میزان و قطرات سرم را محاسبه کند.
7. بتواند با میکروست کار کند.
8. بتواند از پاشنه نوزاد و محیطی خونگیری انجام دهد.
9. بتواند سوند بینی- معده و دهان -معده در نوزاد انجام دهد.
10. بتواند با انکوباتور و وارمر کار کند.
11. اکسیژن درمانی نوزاد با هود و انکوباتور انجام دهد.
12. به مادر و نوزاد موقع شیردهی پوزیشن دهد.
13. بتواند برای نوزاد فتوتراپی و مراقبت های لازم را انجام دهد.
14. از نوزاد موقع تعویض خون یا ترانسفوزیون خون مراقبت کند.
15. احیا پایه نوزاد را موقع لزوم بتواند انجام دهد.
16. ساکشن دهان و بینی را انجام دهد.
17. تنظیم انواع پمپ ها را بتواند انجام دهد.
18. قند خون نوزاد را بتواند اندازه بگیرد.
19. به مادر نوزاد آموزش های لازم را بدهد.
20. نوزاد را در بخش پذیرش نماید.
21. آموزش های لازم حین بستری و ترخیص را انجام دهد.
22. در مواقع اضطراری قادر به تصمیم گیری و و اجرای راه حل مناسب با سرعت کافی باشد.
23. گزارش نویسی اصولی از مراقبت های به عمل آمده را بر اساس فرآیند پرستاری انجام دهد.

**وظایف و مسؤولیت­های کارآموزان/ کارورزان در دوره بالینی (سیاست­ها و ضوابط دوره):**

1. **حضور منظم**
2. **رعایت شئونات اسلامی**
3. **گزارش شرح حال بیمار و برنامه مراقبتی+ گزارش پرستاری**
4. **ارائه حداقل یک کیس بر اساس فرایند پرستاری**

**نحوه ارزیابی کارآموزان/ کارورزان:**

* نوع ارزیابی (تکوینی/تراکمی)
* روش ارزیابی دانشجو
* سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو

بررسی گزارشات بالینی %30 نمره

 رسیدن به اهداف آموزشی اختصاصی %40 نمره

رعایت شتونات و اخلاق پرستاری %20 نمره

آزمون شفاهی %10 نمره

**منابع یادگیری:**

منابع شامل کتب مرجع، نشریه­های تخصصی و نشانی وب­سایت­های مرتبط می­باشد.

 الف) کتب:

* Nursing care of infant and children (Wong)
* Verklan MT WM, Forest S, editors. Core curriculum for neonatal intensive care nursing e-book.
* Elsevier Health Sciences; 2020 Mar 22.

 ب) مقالات:

PubMed: www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez

www.medworm.com

PMC: www.ncbi.nlm.nih.gov

Mosby's Nursing Consult: http://www.nursingconsult.com

UpToDate: www.uptodate.com/home/index.html

American Academy of Pediatrics: www.aafp.org

http://scholar.google.com

www.medscape.com

www.emedicine.com

 ج) منابع برای مطالعه بیشتر:

**برنامه زمان­بندی دوره:**

خواهشمند است جدول زیر به دقت تکمیل شود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شیفت های کارآموزی | نوع فعالیت | استاد/مربی | زمان انجام فعالیت | بخش محل فعالیت |
| شنبه(جلسه 1) | 1. **آشنایی با محیط و تجهیزات بخش نوزادان.**
2. **نوزاد را در بخش پذیرش نماید.**
3. **با نوزاد و خانواده او ارتباط مناسب برقرار کند.**
4. **مراقبتهای لارم از کودک در مقابل صدمات احنمالی انجام دهد.**
5. **بر اساس فرآیند پرستاری :**

**الف : شرح حال و معاینه کامل سیستم های مختلف از مددجو بعمل آورد.****ب: مشکلات مددجو رابر اساس اولویت لیست نماید.****ج: برنامه ریزی لازم را جهت رفع مشکلات مددجو تنظیم نماید.** **د: برنامه های تدوین شده را به نحو احسن اجرا نماید.****ه : ارزشیابی لازم از برنامه های اجرایی بعمل آورد.** |  |  |  |
| یکشنبه(جلسه 2) | 1. **کار با میکروست پمپ انفوزیون را به نحو مطلوب انجام دهد.**
2. **اتیکت سرم نوزاد را تهیه کند.**
3. **قطرات سرم را تنظیم نماید.**
4. **داروها را بر اساس کارت دارویی به طریق صحیح آماده نماید.**
 |  |  |  |
| دوشنبه(جلسه 3) | 1. **حضور در بخش NICU و توضیح در مورد تجهیزات و محیط بخش.**
2. **خونگیری محیطی و پاشنه نوزاد را به طور قابل قبول انجام دهد.**
 |  |  |  |
| شنبه(جلسه 4) | 1. **علائم حیاتی کودک را اندازه گیری و چارت نماید و غیر طبیعی بودن آن را گزارش دهد.**
2. **داروها را بر اساس کارت دارویی به طریق صحیح محاسبه و آماده نماید.**
3. **دادن دارو به روشهای مختلف ( عضلانی–وریدی–زیرجلدی–شیاف–خوراکی–استنشااقی قطره بینی وچشم) را بطور صحیح انجام دهد.**
4. **نوزاد را از نظر عوراض داروهای مصرفی کنترل نماید.**
5. **مراقبتهای لازم از محل تزریق سرم و عوارض احتمالی آن بعمل آورد.**
 |  |  |  |
| یکشنبه(جلسه5) | 1. **برای نوزاد فتوتراپی را شروع کند و مراقبت های لازم را به نحو مطلوب انجام دهد.**
2. **مراقبت تکاملی را از نوزاد به عمل آورد.**
3. **مراقبت های لازم برای نوزاد جهت جلوگیری از هایپوترمی انجام دهد.**
4. **نوزاد نارس را بتواند معاینه کند و از نوزاد ترم تشخیص دهد.**
5. **از کودک تحت درمان با اکسیژن ( چادر اکسیژن–ماسک–هود–انکوباتور) مراقبت بعمل آورد.**
 |  |  |  |
| دوشنبه(جلسه6) | 1. **ساکشن راه هوایی کودک را به نحو صحیح انجام دهد.**
2. **در صورت لزوم جذب و دفع مایعات(I&O)را کنترل و ثبت نماید.**
3. **تهیه نمونه های مختلف ( نمونه ادرار تمیز و استریل–نمونه مدفوع)رابه نحو مطلوب انجام دهد.**
4. **ساکشن راه هوایی کودک را به نحو صحیح انجام دهد.**
5. **گزارش نویسی اصولی از مراقبت های پرستاری بعمل آمده را براساس فرآیند پرستاری انجام دهد.**
 |  |  |  |
| شنبه(جلسه7) | 1. **مراقبت های لازم از نوزاد نارس جهت جلوگیری از زخم بستر انجام دهد.**
2. **وارمر نوزاد را آماده کند.**
3. **در موارد اضطراری قادر به تصمیم گیری و اجرای راه حل مناسب با سرعت کافی باشد.**
4. **اقدامات لازم حین آپنه را برای نوزاد انجام دهد.**
5. **آموزش های لازم ( حین بستری حین ترخیص)انجام دهد.**
6. **به مادر جهت شیردهی موفق آموزش های لازم را بدهد.**
 |  |  |  |
| یکشنبه(جلسه8) | 1. **حضور در اتاق شنوایی سنجی و واکسیناسیون نوزاد و آشنایی با واکسن های بدو تولد.**
2. **اقدامات لازم جهت پیشگیری از بروز عوارض بیماری و عفونت در نوزاد ( انواع مجزا سازی شامل ایزوله و ایزوله معکوس )انجام دهد.**
3. **بهداشت دست و تفکیک زباله ها را به طور صحیح انجام دهد.**
4. **سرم نوزاد و محتویات و الکترولیت های داخل سرم را به طور صحیح محاسبه و آماده نماید.**
 |  |  |  |
| دوشنبه(جلسه9) | 1. **تزریق خون و فرآورده های آن را با رعایت اصول مربوطه جهت نوزاد بیمار انجام دهد.**
2. **جهت کاهش اضطراب نوزاد و خانواده وی حمایت روحی روانی بعمل آورد.**
3. **از مادر نوزاد نارس حمایت روحی لازم به عمل آورد و آموزش های لازم برای مراقبت نوزاد را آموزش دهد.**
4. **از نوزاد تحت درمان با اکسیژن ( چادر اکسیژن–ماسک–هود–انکوباتور) مراقبت بعمل آورد.**
5. **مراقبت از بند ناف نوزاد را انجام و به مادر آموزش دهد.**
 |  |  |  |

1. . برخی نکات کاربردی، در پیوست شماره 1 ارایه شده است. [↑](#footnote-ref-1)