

طرح دوره بالینی مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان یک  
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳



نام درس: کارآموزی مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان یک

مدرس / مدرسین: دکتر فاطمه قربانی

پیش نیاز یا واحد همزمان: کارآموزی اصول مراقبت‌های ویژه نوزادان ۱ و ۲

تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: بالینی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری ویژه نوزادان

تعداد جلسات: ۸ جلسه

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۳/۷/۲ الی ۱۴۰۳/۸/۲۱

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای دوشنبه

تعداد دانشجویان: ۳ نفر

مکان برگزاری جلسات حضوری: بخش NICU1 بیمارستان الزهراء

هدف کلی و معرفی واحد درسی: مراقبت از نوزادان دارای مشکلات قلبی و تنفسی

شرح کارآموزی:

- مراقبت از نوزادان با مشکلات قلبی عروقی
- کار با ونتیلاتور و آشنایی عملی با قسمت‌های مختلف آن (اتصالات، همودیفیایر، آلارم ها و نحوه تنظیم)
- استفاده از مدهای تنفسی مناسب با شرایط نوزاد
- استفاده عملی و علمی از گازهای استنشاقی
- یادگیری معیارهای جداشدن نوزاد از دستگاه و پایش نوزاد
- یادگیری عملی نمونه گیری وریدی و شریانی از نوزاد و تفسیر نتایج و مراقبت‌های مربوطه
- طراحی برنامه ترخیص متناسب با مشکلات و مراقبت‌ها
- آموزش به خانواده بویژه مادر برای هماهنگی مراقبتی با بخش
- مشاوره با مادران
- برگزاری جلسات آموزشی برای مادران
- آشنایی با سایر پروسیجرهای مراقبتی
- همکاری با بخش در ارائه مراقبت‌های لازم

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

A. حیطه شناختی: دانشجو باید در پایان دوره

۱. مراقبت از نوزادان با مشکلات قلبی عروقی را توضیح دهند.
۲. قسمت‌های مختلف ونتیلاتور و نحوه کار با آن را تشریح کند (اتصالات، همودیافایر، آلارم ها و نحوه تنظیم)
۳. انواع مدهای تنفسی مناسب با شرایط نوزاد را شرح دهد.
۴. نحوه استفاده عملی و علمی از گازهای استنشاقی را بیان کند.
۵. معیارهای جداسدن نوزاد از دستگاه و نحوه پایش نوزاد را تشریح کند.
۶. چگونگی نمونه گیری وریدی و شریانی را توضیح دهد.
۷. چگونگی استفاده از نتایج آزمایشات نوزاد را تفسیر نماید.

عناوین	بحث گروهی	راند	مورنینگ	کنفرانس	بالین
درک مراقبت از نوزادان با مشکلات قلبی عروقی	✓			✓	✓
شناسایی قسمت‌های مختلف ونتیلاتور و نحوه کار با آن	✓			✓	✓
شناسایی مدهای تنفسی مناسب با شرایط نوزاد	✓	✓		✓	✓
استفاده عملی و علمی از گازهای استنشاقی	✓			✓	✓
تشخیص معیارهای جداسدن نوزاد از دستگاه و نحوه پایش نوزاد	✓	✓		✓	✓
درک چگونگی نمونه گیری وریدی و شریانی	✓				✓
شناسایی چگونگی تفسیر نتایج آزمایشات	✓	✓			✓

B. حیطه عملکردی: دانشجو در پایان دوره بتواند

۱. از نوزادان با مشکلات قلبی عروقی مراقبت کند.
۲. قسمت‌های مختلف ونتیلاتور را شناخته و بتواند با آن کار کند.
۳. مدهای تنفسی مناسب با شرایط نوزاد را به کار گیرد.
۴. از گازهای استنشاقی بصورت عملی و علمی استفاده کند.
۵. نوزاد را بر اساس معیارهای مشخص از دستگاه جدا کرده و پایش کند.
۶. نمونه گیری وریدی و شریانی از نوزاد را انجام داده نتایج را تفسیر کند و مراقبت‌های مربوطه را ارائه دهد.
۷. برنامه ترخیص متناسب با مشکلات نوزاد را طراحی کند.
۸. به خانواده بویژه مادر برای هماهنگی مراقبتی با بخش آموزش دهد..

فعالیت ها	Skill lab	انجام مستقل	انجام زیر نظر استاد	بالین
مراقبت از نوزادان با مشکلات قلبی عروقی			✓	✓
کار با ونتیلاتور			✓	✓
استفاده از مدهای مختلف تنفسی			✓	✓
جداسازی نوزاد از ونتیلاتور و پایش نوزاد			✓	✓
انجام نمونه گیری وریدی و شریانی و تفسیر نتایج		✓	✓	✓
طراحی برنامه ترخیص			✓	
مشاوره و آموزش به مادران			✓	✓
همکاری با بخش		✓	✓	✓

C. حیطه عاطفی: دانشجو در پایان دوره

۱. با استاد، همگروهی ها و پرسنل بخش به نحو شایسته ارتباط برقرار کند.
۲. با والدین ارتباط موثر برقرار کرده و اصول مراقبت خانواده محور را رعایت کند.
۳. با نوزاد طبق اصول مراقبت تکاملی ارتباط مناسب برقرار کند.

رفتار	کلاس	بخش	بالین
رفتار حرفه ای و ارتباط مناسب با استاد، همگروهی ها و پرسنل بخش		✓	✓
احترام و ارتباط موثر با والدین و رعایت اصول مراقبت خانواده محور		✓	✓
برقراری ارتباط مناسب با نوزاد طبق اصول مراقبت تکاملی		✓	✓

### شیوه ارائه آموزش

■ آموزش عملی

■ کنفرانس درون بخشی

■ بحث گروهی

## شیوه ارزیابی دانشجو

نمره کامل کارآموزی از ۲۰ منظور شده است که شامل بندهای زیر است:

- حضور به موقع و منظم در کارآموزی..... ۲ نمره
- رعایت آراستگی ظاهری، داشتن رفتار حرفه ای و ارتباط مناسب با پرسنل بخش ..... ۱ نمره
- احترام و ارتباط موثر با والدین و رعایت اصول مراقبت خانواده محور ..... ۱ نمره
- شرکت فعال در بحث های گروهی..... ۲ نمره
- ارائه شفاهی کنفرانس درون بخشی با استفاده از مطالب به روز و مفید..... ۴ نمره
- ارزیابی بالینی کار عملی ..... ۱۰ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۴ از ۲۰

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی: یک جلسه کارآموزی با ارائه گواهی یا دلیل معتبر

## منابع آموزشی

۱. کوریکولوم اصلی پرستاری مراقبت ویژه نوزادان (NICU)، ترجمه دکتر ملیحه کدیور و همکاران، نشر جامعه نگر، تهران، آخرین ویرایش
۲. کلیگمن رابرت و همکاران، بیماریهای نوزادان نلسون، ترجمه دکتر محمد نوری شادکام و حسین عطایی نخعی و سبحان. آخرین ویرایش
۳. سولیمانو آلفونسو و همکاران، مراقبت بحرانی از نوزاد در معرض خطر (ACORN)، ترجمه عباس حبیب الهی و همکاران، نشر ایده پردازان، آخرین ویرایش
4. Bissinger RL and Annebale Dj. Golden Hours: Care of the Very Low Birth Weight Infant. The National Certification Corporation (NCC), Chicago, IL, Last Edition.
5. Davies L, McDonald S. Examination of the newborn and neonatal health: a multidimensional approach. Elsevier Health Science; Last Edition.
6. Lewis ML. A Comprehensive Newborn Examination: Part I. General, Head and Neck, Cardiopulmonary. American family physician. Sep 1;90(5).

7. Wright LM, Leahey M. Nurses and families: A guide to family assessment and intervention. FA Davis; Last Edition.

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره ( تلفن، ایمیل): دکتر فاطمه قربانی / ۰۹۱۴۱۰۵۱۵۸۷ / [f.ghorbani2006@gmail.com](mailto:f.ghorbani2006@gmail.com)

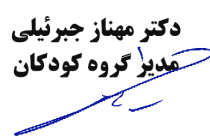
کارشناس آموزشی ( تلفن، ایمیل): آقای مجید قربانی / (۲۱۷) - ۳۴۷۹۶۷۷۰

امضای مسئول دفتر توسعه



امضای مدیر گروه

دکتر مهناز جبرئیلی  
مدیر گروه کودکان



امضای مسئول درس

