



به نام آن که جان را فکرت آموخت  
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان  
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

## شناسنامه درس *Course Syllabus*

شماره درس: ۵۱۵۵۸۳

عنوان درس: کارآموزی مدیریت و مراقبت پیشرفته نوزادان (۱)

دروس پیش نیاز: اصول مراقبت های پرستاری نوزادان ۲

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد/کارآموزی

نیمسال تحصیلی: اول/۱۴۰۴-۱۴۰۳

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد ویژه نوزادان، ترم ۳

محل کارآموزی: بخش های مراقبت ویژه و قلب نوزادان

زمان کارآموزی: طبق برنامه گروه

زمان حضور در دفتر کار: شنبه ها ۱۶-۱۴

مسئول درس: دکتر زینب همتی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۲۴

Email: Z\_hemate@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: اساتید گروه طبق برنامه کارآموزی

### شرح درس:

دوره نوزادی مهمترین و حساس ترین دوره زندگی بشر است. نقش پرستار مراقبت ویژه نوزادان، ارائه مراقبت تخصصی و پیشرفته به این گروه حساس است تا مرگ و میر و عوارض ناشی از نارسایی و بدحال بودن در آنان به حداقل برسد. در این درس به مراقبت همه جانبه از نوزادان نیازمند به مراقبت ویژه و خانواده های آنان از زمان بستری تا ترخیص پرداخته می شود. هدف کلی: آمادگی و توانمند شدن دانشجو جهت ارائه مراقبت همه جانبه از نوزادان نیازمند به مراقبت ویژه و خانواده های آنان از زمان بستری تا ترخیص در بخش های مراقبت ویژه می باشد.

### هدف کلی:

انتظار می رود دانشجویان بر طبق اهداف درس اصول مراقبت های پرستاری نوزادان ۱ و اصول مراقبت های پیشرفته پرستاری نوزادان ۱، مبانی نظری را در بخش های داخلی و مراقبت ویژه نوزادان به صورت عملی به کار بندند.

### اهداف رفتاری:

از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. در انتقال نوزاد مشارکت نماید.
۲. کنترل عفونت در بخش را مدیریت کند.
۳. ABG نوزاد را بررسی و براساس آن تصمیم گیری نماید.
۴. خونگیری ورید، شریانی و کپیلاری از نوزاد را انجام دهد.
۵. در گذاشتن کاتتر شریانی نافی مشارکت نماید.

۶. درگذاشتن کاتتر ورید مرکزی (CVP, PICC) جهت TPN و اداره آن مشارکت نماید.
۷. آزمایشات رایج را تفسیر نماید.
۸. در لوله گذاری داخل نای مشارکت و بتواند ساکشن را انجام دهد.
۹. گذاشتن سوند ادراری و جمع آوری نمونه های ادراری را انجام دهد.
۱۰. درد در نوزادان را بر اساس معیارهای NIPS تفسیر کند و روش های تسکین درد را بیان نماید.
۱۱. تنظیم سرم، خون و دارو با پمپ انفوزیون را انجام دهد.
۱۲. مراقبت از نوزاد قبل، حین و بعد از دریافت فرآورده های خونی را عملاً انجام دهد.
۱۳. نوزاد را جهت روش های تشخیصی آماده نماید.
۱۴. مراقبت از نوزاد تحت نبولایزر را انجام دهد.
۱۵. شدت دیسترس تنفسی با استفاده از جدول را تعیین نماید.
۱۶. ست کردن ونتیلاتور را عملاً نشان دهد.
۱۷. مراقبت پرستاری از نوزاد تحت ونتیلاتور را انجام دهد.
۱۸. نشت هوا زیرجلد را تشخیص دهد.
۱۹. نوزاد دچار آپنه را اداره کند.
۲۰. اکسیژن رسانی صحیح به نوزاد (هود، CPAP, high flow, low flow) را انجام دهد.
۲۱. مراقبت پرستاری از نوزاد تحت تهویه غیرتهاجمی را انجام دهد.
۲۲. در تجویز سورفکتانت مشارکت نماید.
۲۳. آشنایی با نوار قلب نوزاد و تفسیر آن
۲۴. درگذاشتن Chest tube و مراقبت از آن مشارکت نماید.

### شیوه کارآموزی:

مشاهده، ارائه کیس، مشارکت در پروسیجرهای بالینی

### نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- ۴۰ انجام مهارتهای بالینی مربوط به کارآموزی براساس لاگ بوک
- ۲۰ ارائه مراقبت های ضروری نوزاد براساس فرایند پرستاری
- ۴۰ شرکت فعال در محیط بالین

### سیاست ها و قوانین دوره:

به منظور بهره گیری هر چه بیشتر از این درس و رعایت قوانین بخش انتظار می رود که دانشجو؛

- از استفاده از زیورآلات خودداری نماید.
- ناخن ها در طول کارآموزی کوتاه نگهداشته شود.
- از روپوش مخصوص بخش مربوطه استفاده شود.
- با پرسنل بخش محترمانه همکاری نماید.
- با خانواده نوزاد ارتباط مناسب برقرار نماید.

- در زمان حضور در بخش شئون اسلامی را رعایت نماید.
- حضور به موقع در محل کارآموزی (عدم تأخیر در ورود و تعجیل در خروج)
- به غیبت غیر موجه بیش از دو جلسه نمره صفر تعلق می گیرد.
- به ازای هر جلسه حضور نامرتب با نظر استاد درس یک نمره از ۲۰ نمره کسر می گردد.
- ارزیابی مهارتهای بالینی دانشجو براساس موارد مندرج در logbook صورت می گیرد. دانشجو موظف است که مهارتهای بالینی ذکر شده را در حد مطلوب کسب نماید.
- در پایان هر بخش در مورد کسب مهارت های بالینی در بخش مربوطه بحث و گفتگو شده و نظرات به مسئول درس انعکاس داده خواهد شد.
- در صورت مشاهده، مشارکت و انجام احیاء نوزاد گزارش کاملی از اقدامات احیاء تهیه و ارائه گردد.
- در صورت انتقال نوزاد گزارش کامل از مراقبت های پرستاری قبل، حین و بعد از انتقال تهیه و ارائه گردد.

### References:

- 1- John Kattwinkel, Susan Denson, Jeanette Zaichkin, Susan Niermeyer. Textbook of Neonatal resuscitation; American Academy of Pediatrics; 2021.
- 2- Karlen KA. The STABLE program pub., 2007.
- 3- John P Clohery, Eric C Eichenwold, Ann R Stark. Manual of Neonatal Care. Lippincott Williams & Wilkins, 2020.
- 4- Avery's Neonatology. Pathophysiology & Management of the Newborn. Lippincott, Williams & Wilkins, USA. 2022
- 5- Carole Kenner, Judy Wright Lott "Comprehensive Neonatal Nursing". Saunders com. USA. 2020.
- 6- Martin, Richard J; Fanaroff, Avroy A; Walsh, Michele C. Fanaroff and Martin's Neonatal– Prenatal Medicine. 11<sup>th</sup> edition, Philadelphia: Mosby Elsevier co: 2020.
- 7- Verklan MT, Walden M. care curriculum for Neonatal care nursing, 2020.

### اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش

اهداف رفتاری	تاریخ
کنترل عفونت در بخش های مراقبت ویژه	روز اول
مراقبت از نوزاد تحت تهویه تنفسی و غیرتنفسی	روز دوم
مراقبت از نوزاد قبل، حین و بعد از دریافت فرآورده های خونی	روز سوم
مراقبت از نوزاد با Chest-Tube	روز سوم
مشارکت در فرآیند اینشور و مراقبت از نوزاد قبل، حین و بعد از آن	روز چهارم
آشنایی با انتوباسیون، ساکشن و مراقبت های پرستاری	روز پنجم
آشنایی با غربالگری ناهنجاری های قلب	روز ششم
مراقبت از نوزاد با ناهنجاری قلب	روز هفتم
مراقبت های قبل و پس از عمل در ناهنجاری های قلب	روز هشتم
ارائه کیس های بالینی	روز نهم
ارائه کیس های بالینی	روز دهم