



**دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد**

**دانشکده پزشکی - گروه مامایی**

**راهنمای آموزش بالینی کارآموزی مراقبتهای ویژه نوزادان**

**دوره کارشناسی پیوسته مامایی**

تهیه کننده:

طاهره فتحی نجفی

عضو هیئت علمی گروه مامایی

## طرح درس کارآموزی NICU

مدت کارآموزی: ۹ روز

تعداد واحد: واحد

دانشجویان: ترم ۷ مامایی عرصه ۱

پیش نیاز: نوزادان

**هدف کلی:** در این درس به منظور افزایش دانش و بینش دانشجویان، مراقبت از نوزادان در معرض خطر ارائه می گردد.

**اهداف رفتاری:**

**هفته اول:** در پایان هفته اول دانشجو به اهداف زیر باید دست پیدا کند.

۱- مقررات مربوط به بخش NICU را منطبق بر استانداردها توضیح دهد.

۲- وسایل و تجهیزات مورد استفاده در NICU را بیان کند.

۳- نوزادان در معرض خطر بالا را طبقه بندی کند.

۴- روشهای اکسیژن تراپی را توضیح دهد.

۵- داروهای مصرفی در NICU را شرح دهد.

۶- روشهای مراقبت و پیشگیری از عفونت در NICU را شرح دهد.

۷- شرح حال دقیق و معاینه فیزیکی همراه با قد و وزن روزانه را انجام دهد.

۸- مراقبت های مربوطه به انکوباتور را انجام دهد.

۹- تکنیک لاواژ و گاواژ را درست انجام دهد.

**هفته دوم:** در پایان هفته دوم دانشجو به اهداف زیر باید دست پیدا کند.

۱- تکنیک احیا را به طور دقیق و منظم انجام دهد.

۲- تکنیک صحیح انتوباسیون را انجام دهد.

- ۳- مراقبت مربوط به فتوتراپی نوزاد مبتلا به ایکتر را انجام دهد.
- ۴- ضمن آشنایی با روشهای exchange خون، مراقبتهای مربوطه را انجام دهد.
- ۵- ضمن آشنایی با LP مراقبتهای مربوطه را انجام دهد.
- ۶- ضمن آشنایی با روش chest Tube مراقبتهای مربوطه را انجام دهد.
- ۷- ضمن آشنایی با روش کاتتراسیون بند ناف مراقبتهای مربوطه را انجام دهد.
- ۸- ضمن آشنایی با دستگاه تهویه مکانیکی مراقبتهای مربوطه به نوزاد تحت تهویه تنفسی را انجام دهد.
- ۹- انواع آپنه را در نوزاد نارس توضیح دهد.

**هفته سوم:** در پایان هفته سوم دانشجو به اهداف زیر باید دست پیدا کند.

- ۱- مراقبتهای روزانه نوزاد نارس و در معرض خطر را انجام دهد.
- ۲- علایم حیاتی نوزاد را به طور کامل انجام دهد.
- ۳- سرم های نوزاد را طبق دستور آماده کند.
- ۴- داروهای وریدی و عضلانی را به طور صحیح تزریق نماید.
- ۵- طرز کار با انکوباتور را نشان دهد.
- ۶- طرز کار با فتوتراپ را بیان کند.
- ۷- طرز کار با مونیتورینگ قلبی- ریوی را بیان کند.
- ۸- پالس اکسی متری را انجام دهد.
- ۹- طرز کار با پمپهای انفوزیون را نشان دهد.
- ۱۰- طرز کار با Cpap را نشان دهد.
- ۱۱- طرز کار با ساکشن را نشان دهد.
- ۱۲- طرز کار را با دستگاه ونتیلاتور بیان کند.