****

معاونت آموزشي

مركز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه­ریزی آموزشی

چارچوب طراحی«طرح دوره­»

**اطلاعات درس:**

گروه آموزشی ارایه دهنده درس:گروه پرستاری کودکان و مراقبت ویژه نوزادان

عنوان درس: **کتتر ورید مرکزی PICC**

کد درس:

نوع و تعداد واحد[[1]](#footnote-1): **12 ساعت**

نام مسؤول درس: دکتر صالحه تجلی

مدرس/ مدرسان: دکتر صالحه تجلی

پیش­نیاز/ هم­زمان: ندارد

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه نوزادان

**اطلاعات مسؤول درس:**

رتبه علمی: استادیار

رشته تخصصی: کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت ویژه نوزادان و دکتری تخصصی پرستاری

محل کار:دانشکده پرستاری و مامایی تهران

تلفن تماس: **02161054406**

نشانی پست الکترونیک: Saleheh\_ [tajalli@yahoo.com](mailto:tajalli@yahoo.com)

**توصیف کلی درس (انتظار می­رود مسؤول درس ضمن ارائه توضیحاتی کلی، بخش­های مختلف محتوایی درس را در قالب یک یا دو بند، توصیف کند):**

در این کارگاه، سناریو کتتر ورید مرکزی، کتتر ورید نافی و لیدرفلکس مطرح و مورد بحث قرار می گیرد.

**اهداف کلی/ محورهای توان­مندی:**

آشنایی با تاریخچه کتتر ورید مرکزی، سناریوهای مختلف تعبیه کتتر ورید مرکزی، کتتر ورید نافی و لیدرفلکس

**اهداف اختصاصی/ زیرمحورهای هر توان­مندی:**

در پایان این جلسه آموزشی فراگیر باید بتواند:

* اهمیت دسترسی ورید مرکزی را بیان کند.
* تزریق ایمن( اسمولالیته،PH، مواد محرک تزریقی) را تفسیر نماید.
* روش های دسترسی وریدی در نوزادان و فواید و معایب آن ها را معرفی نماید.
* با اندیکاسیونهای استفاده از PICC، کنتراندیکاسیون ها و شرایط لازم نوزاد برای تعبیه آشنا باشد.
* وریدهای مناسب در اندام فوقانی و مزایا و محدودیت های هر یک ازوریدهارا بشناسد.
* وریدهای مناسب در اندام تحتانی و مزایا و محدودیت های هریک از وریدها را بیان نماید
* وریدهای مناسب در سر و گردن و مزایا و محدودیت های هر یک از وریدها را ذکر نماید
* تجهیزات ضروری برای تعبیه کتتر های مرکزی را بشناسد.
* مشخصات کاتتر در هر دو سایز و انتخاب کاتتر با سایز مناسب را بشناسد.
* توجهات تزریقی در مورد کاتترهای میدلاین را بدرستی بیان نماید.
* محل مناسب نوک کاتترهای میدلاین(نمایش گرافی) را نشان دهد.
* نکات مراقبتی پرستاری از کاتتر را بدرستی بیان نماید.
* اصول دارودرمانی با کاتتر را بدرستی ذکر نماید.
* توجه درباره تجویز فرآورده و خونگیری از کاتتر را بکار ببندد.
* فلاشینگ و شستشوی کاتتر را بدرستی اجرا نماید.
* عوارضی که حین تعبیه ممکن است اتفاق بیفتد (خونریزی، جای گیری ناصحیح نوک کاتتر)را بیان نماید.
* هر یک از عوارض و روش های پیشگیری ومدیریت این عوارض (فلبیت، انسدادکاتتر، مهاجرت کاتتر، پلورال افیوژن، پریکاردیال افیوژن) را شناسایی نماید.
* عفونت خونی مرتبط با کاتتر ورید مرکزی CLABSI را ذکر نماید.

**منابع:**

* Ramasethu, J., & Seo, S. (2019). MacDonald's atlas of procedures in neonatology. Lippincott Williams & Wilkins.
* South Wales Intravenous Access Advisory Group, Guidelines for the Care and Maintenance of a Peripherally Inserted Central Catheter (PICC), 2024
* راهنمای گام به گام تعبیه کاتتر مرکزی از طریق پوستی PICC در دوره نوزادی، نشر جامعه نگر

1. مشتمل بر: نظري، عملي و یا نظري- عملي به تفكيك تعداد واحدهاي مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی) [↑](#footnote-ref-1)