

**واحد:** **سال تحصیلی 1402** -1401 **مقطع:**

**عنوان مهارت:**

**نحوه استفاده از پالس اکسی متری**

**

**عنوان مهارت:** طرز کار با پالس اکسیمتر

**گروه هدف :** دانشجویان پزشکی در مقطع کارآموزی 2

**مسئول برنامه**: اعضائ هیئت علمی گروه طب اورژانس و مرکز مهارتهای بالینی

**هدف کلی:** دانشجو بتواند از طریق پونکسیون کمری، مایع مغزی و نخاعی را جهت اهداف تشخیصی و درمانی بدست آورد.

**هدف اختصاصی :**درپایان این دوره دانشجو باید بتواند :

**درحیطه دانش :**

1-دانشجو باید بتواند وسایل مورد لزوم را نام ببرد. (ست استریل شستشو- محلول های ضدعفونی کننده- لیدوکایین 1% برای بیحسی جلدی- سوزن پونکسیون در اندازه مناسب- وسایل پانسمان )

2-دانشجو باید بتواند مراحل انجام مهارت مذکور را نام ببرد.

3-دانشجو باید بتواند آناتومی ساختمان مذکور را توصیف کند.

**درحیطه نگرش :**

1-دانشجو باید نهایت تلاش وپشتکار خود را برای بهبود فراگیری وانجام این مهارت انجام دهد.

2-دانشجو باید نهایت تلاش خود را برای اینکه بیمار درهنگام انجام مهارت درآرامش کامل باشد را انجام دهد .

**درحیطه مهارتی  :**

**دانشجو با استفاده از منابع تعیین شده بتواند:**

* از تمیز بودن دستهایش مطمئن شود.
* خود را به بیمار معرفی کرده و در مورد انجام کار به او توضیح دهد.
* محل مناسب را برای استفاده از سنسور شناسایی کند.
* نبض مجاور محل مورد نظر و همچنین پرشدگی مجدد مویرگی را بررسی نماید.
* موضع را بدرستی با پنبه الکل پاک نماید.
* پروب متناسب با سن و جثه بیمار انتخاب نماید.
* پروب حساسه را به پالس اکسیمتر وصل نماید.
* کارکرد دستگاه را بررسی نموده و به علائم هشداردهنده دستگاه دقت نماید.
* سطح هموگلوبین بیمار را کنترل نماید.
* هر 2-4 ساعت بیمار را از نظر تحریک یاعلایم فشار بر موضع بررسی نماید.

**روش تدریس:** وسایل کمک آموزشی - سخنرانی – نمایش شبیه سازی

**فعالیت دانشجو**: انجام عملی مهارت بطور مستقل

**شیوه ارزیابی**: آزمون ایستگاهی