

# *Station #4*

خونگیری

۶ دقیقه (۱۰ نمره)

## باسمه تعالی

### Station #4

### ایستگاه خونگیری

هدف کلی:

سنجش توانمندی دانشجو در مورد تهیه خون وریدی و کنترل فشار خون بیمار

اهداف اختصاصی:

- سنجش دانش دانشجو جهت پر کردن برگ درخواست آزمایش
- سنجش دانش دانشجو در ارتباط با شناخت لوله های آزمایش بر اساس نوع آزمایش
- سنجش دانش دانشجو در شناخت آناتومی سیاهرگها
- سنجش مهارت دانشجو در وارد کردن سوزن سرنگ جهت تهیه نمونه خون وریدی
- سنجش مهارت دانشجو در حفظ استریلیتی در حین انجام پروسیجر
- سنجش مهارت دانشجو در مورد برقراری ارتباط با بیمار

دستورالعمل آزمون:

در این ایستگاه دانشجو با مولاژ های خونگیری مواجه می شود . مشاهده گر از دانشجو می خواهد که با مطالعه دستور داده شده اقدامات خواسته شده را روی مولاژ انجام دهد و سپس بر اساس چک لیست به وی نمره داده می شود و پس از پایان زمان ، دانشجو ایستگاه را ترک می کند.

دستورالعمل ناظر:

شما (مدرس ) به عنوان ناظر در این ایستگاه حضور دارید. پس از آغاز زمان ایستگاه دانشجو را به مطالعه موارد خواسته شده راهنمایی کنید و سپس تمامی مراحل انجام خونگیری را روی مولاژ بر اساس چک لیست ارزیابی نموده و امتیاز مناسب را برای وی درج نمایید. دقت فرمایید که نام و نام خانوادگی دانشجو را فراموش نفرمایید. زمان ایستگاه را طوری مدیریت کنید که امکان آموزش لازم و رفع اشکالات دانشجو نیز وجود داشته باشد. پس از تکمیل چک لیست آن را درون پوشه قرار دهید و وسایل و مولاژ را به حالت اولیه برگردانید تا ایستگاه برای دانشجوی بعدی آماده باشد.

دستورالعمل بیمار نما: -

چیدمان ایستگاه:

مولاژ خونگیری روی تخت در ایستگاه قرار داده و در کنار مولاژ و به سمتی که دانشجو وارد ایستگاه می شود برگه انجام پروسیجر را می چسبانیم. صندلی مشاهده گر باید در مکانی قرار گیرد که تسلط کافی بر عملکرد دانشجو داشته باشد.

### تجهیزات لازم:

مولاژهای خونگیری ، سرنگ در اندازه های مختلف، شیشه های آزمایش مختلف، پنبه الکل، تورنیکت، برگه درخواست آزمایش، دستکش یکبار مصرف، چک لیست به تعداد دانشجویان و یک عدد پوشه

### تجهیزات غیر ضروری و اضافی: -

### پرسنل مورد نیاز:

یک نفر ناظر (مسئول ایستگاه).

## باسمه تعالی

تاریخ: ۹۶/۳/۲۲

بیمار حمید طبری ۳۸ ساله به دلیل بیماری دیابت مراجعه نموده است و پزشک دستور آزمایش FBS و BUN برای وی داده است. لطفا جهت انجام آزمایشات فوق به میزان مناسب خون وریدی از بیمار گرفته و به آزمایشگاه ارسال کنید.

چک لیست ارزشیابی نمونه گیری خون

					بارم	نام و نام خانوادگی	نمونه گیری خون
					۰/۵		۱- بر اساس آزمایش دستور داده شده ، فرم درخواست آزمایش را تکمیل می کند ؟
					۰/۵		۲- بر اساس آزمایش مورد نظر ، لوله آزمایش کلات را انتخاب نمود و نام بیمار را روی آن می نویسد ؟
					۰/۵		۳- با مددجو ارتباط برقرار می کند و روش کار را توضیح می دهد ؟
					۰/۵		۴- دست ها را می شوید ؟
					۰/۵		۵- دستکش را می پوشد ؟
					۰/۵		۶- سرنگ مناسب را انتخاب و به روش استریل باز می نماید ؟
					۱		۷- محل صحیح برای نمونه گیری را انتخاب می کند ؟
					۱		۸- تورنیکت را به نحو صحیح و در جای صحیح می بندد ( 10-15cm بالاتر از محل نمونه گیری) ؟
					۰/۵		۹- محل گرفتن نمونه را به طور دورانی با پنبه الکل تمیز می نماید ؟
					۱		۱۰- سرنگ را به نحو صحیح وارد رگ می کند ؟
					۰/۷۵		۱۱- به اندازه کافی نمونه تهیه می کند ؟ حداقل ۳ سی سی
					۰/۵		۱۲- تورنیکت را به موقع باز می کند ؟
					۰/۵		۱۳- نیدل را در safety box می اندازد ؟
					۰/۷۵		۱۴- نمونه خون را به طرز صحیح به داخل لوله می ریزد ؟
					۰/۵		۱۵- در هنگام اجرای پروسیجر به خوبی استریلیتی را رعایت می کند ؟
					۰/۵		۱۶- برگ درخواست آزمایش را به همراه نمونه به آزمایشگاه ارسال می کند ؟
					۱۰		جمع نمرات