



دانشگاه علوم پزشکی شهر

و  
دانشکده پرستاری و پرورشکی

## باسمه تعالی

# دستورالعمل اندازه گیری تنفس

دستور پزشک (پرونده و کاردکس) را بررسی کنید.

مددجو را شناسایی کنید و از توضیح دادن روش انجام کار برای وی خودداری فرمائید.

وسایل را آماده کنید: ساعت ثانیه شمار، برگه مخصوص علائم حیاتی، خودکار سبز، دستکش یکبار مصرف

دستها را بشویید.

در صورت لزوم دستکش یک بار مصرف بپوشید.

مددجو را در وضعیت نشسته و یا خوابیده قرار دهید و دست مددجو را

بر روی شکم قرار دهید، و انمود کنید که نبض را محاسبه می کنید و مراقب

باشید مددجو متوجه اندازه گیری تعداد تنفس نگردد.

یک دوره تنفسی (دم و بازدم) را مشاهده کنید.

در ابتدای دوره تنفسی، تعداد تنفس را در یک دقیقه (در تنفس های غیر طبیعی و کودکان) شمارش کنید.

(یا در بزرگسالان و وضعیت تنفس طبیعی تعداد تنفس را در ۳۰ ثانیه شمرده و سپس دو برابر کنید)

منظم و نامنظم بودن و عمق تنفس را مشخص کنید.

در صورت پوشیدن دستکش، آن را خارج نموده و دست ها را بشویید.

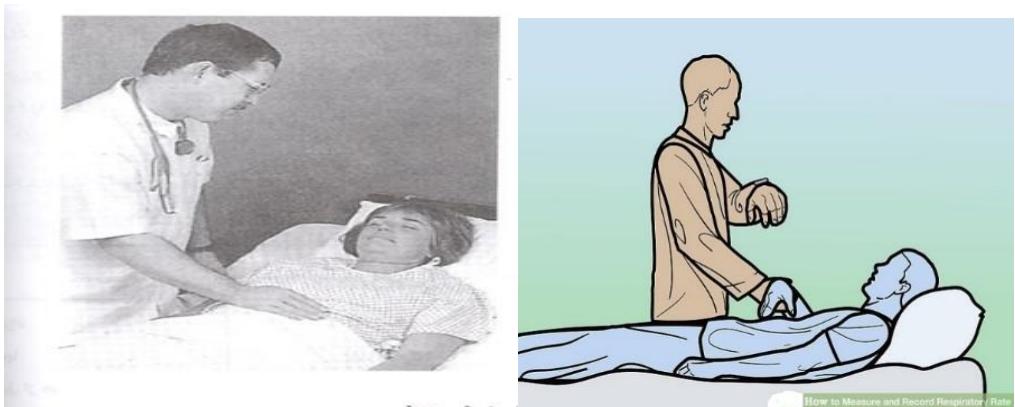
مددجو را در وضعیت راحت قرار دهید.

تعداد تنفس را با خودکار سبز بنحو صحیح در برگ مخصوص ثبت کنید.

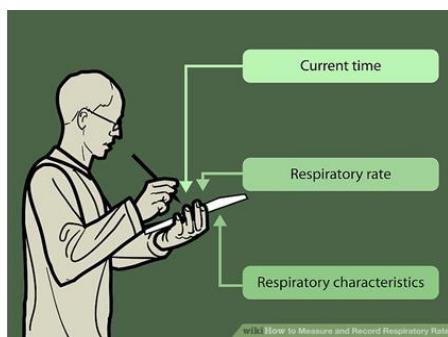
شرایط غیرطبیعی و نیاز به مداخله پزشک را تعیین و گزارش کنید.

اقدامات انجام شده را در گزارش پرستاری ثبت کنید.

## تصاویر نحوه اندازه گیری تنفس

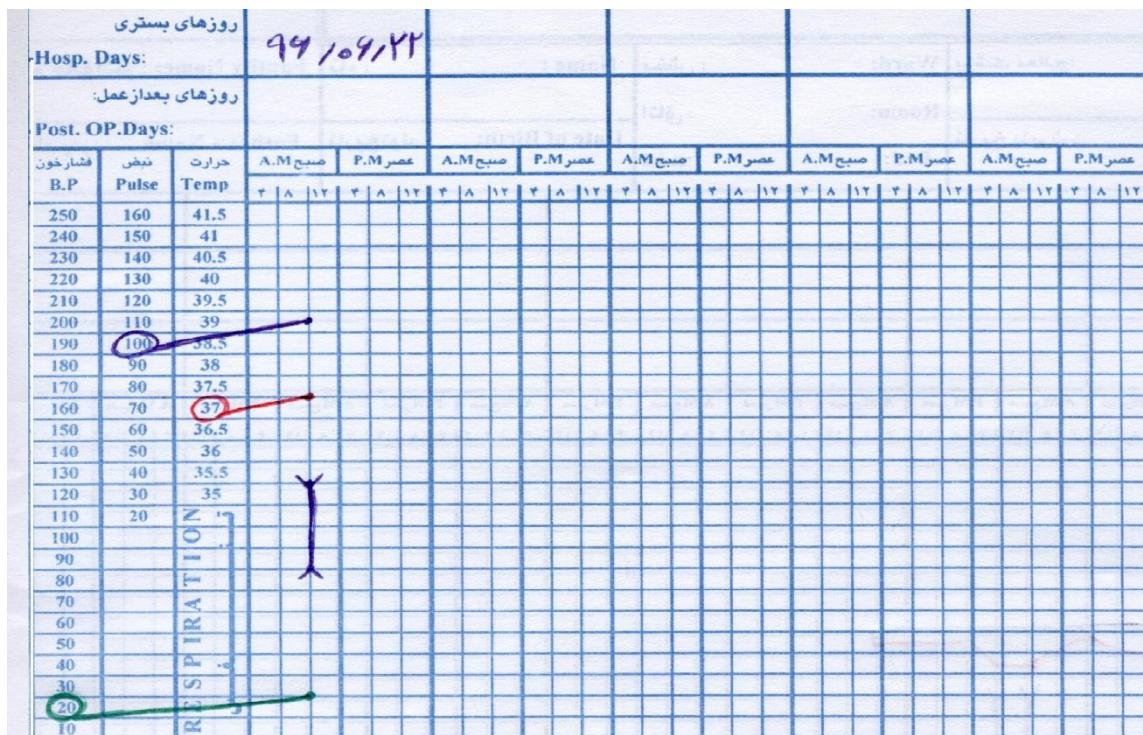


تنفس مددجو را به گونه ای بررسی کنید که متوجه نشود.



محدوده قابل قبول برای میزان تنفس در سنین مختلف	
میزان	سن
۳۵-۴۰ min	نوزاد
۳۰-۵۰ min	نوزاد تا شش ماهه
۲۵-۳۲ min	تولیا تا دو سال
۲۰-۳۰ min	کودک
۱۶-۱۹ min	نوجوان
۱۲-۲۰ min	بزرگسال

ویژگی تنفس ، منظم و نامنظم بودن و عمق تنفس را مشخص و ثبت کنید.



نحوه رسم علایم حیاتی مددجو P=105, R=20, T=37, BP=120/80 در ساعت ۸ صبح و  
تاریخ ۹۶/۰۶/۲۲