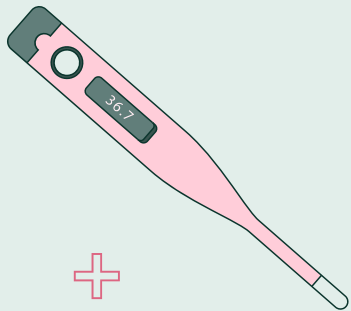
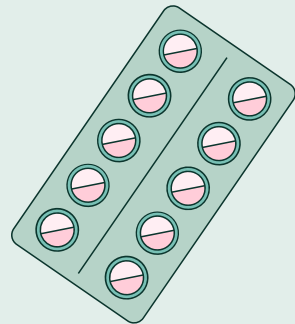


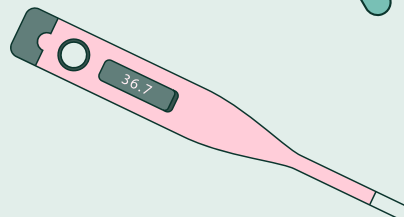
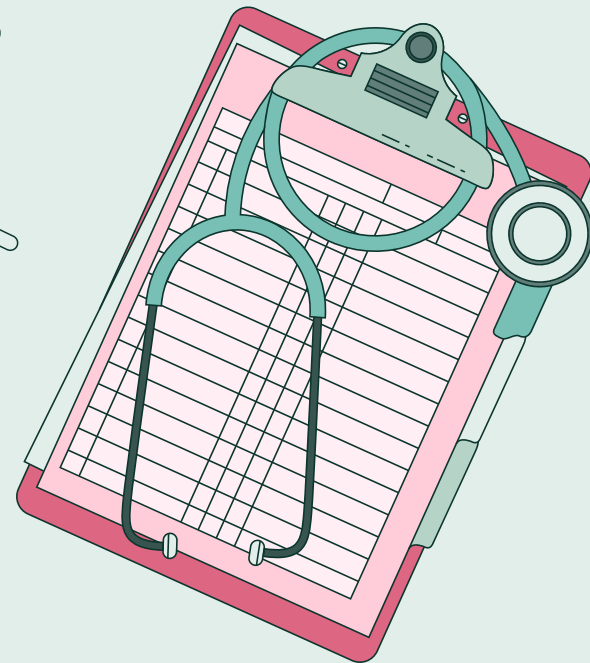
بسمه تعالی

اکسیژن تراپی با کانولای بینی با فشار بالا

استاد مشاور: جناب آقای رسولی
ارائه دهنده: نازنین آرام

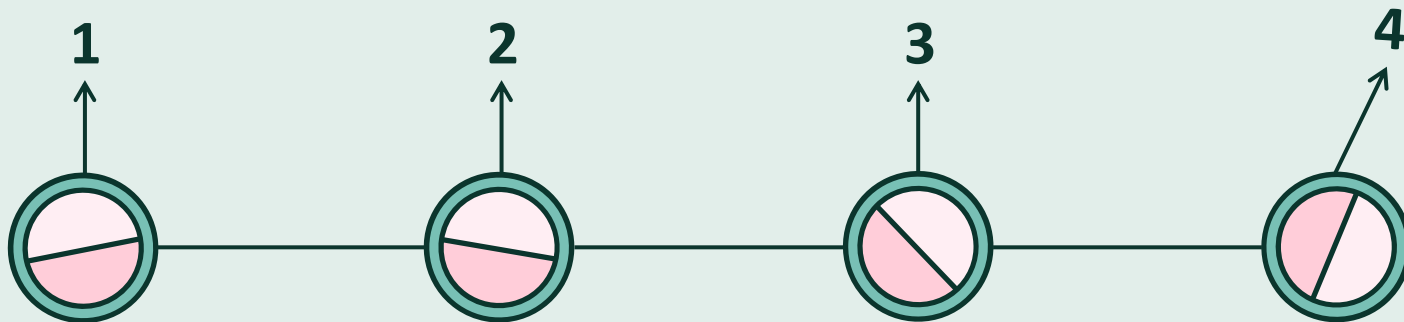


کانولای با جریان بالا
کانولای با فشار بالا





استفاده از HPNC نسبت به روش های سنتی اکسیژن درمانی مانند شاخک های بینی یا ماسک های صورت دارای مزایای متعددی است. شامل:



1. اکسیژن رسانی بهبود

یافته

2. کاهش کار تنفس

3. راحتی افزایش یافته

4. کاهش خطر عوارض

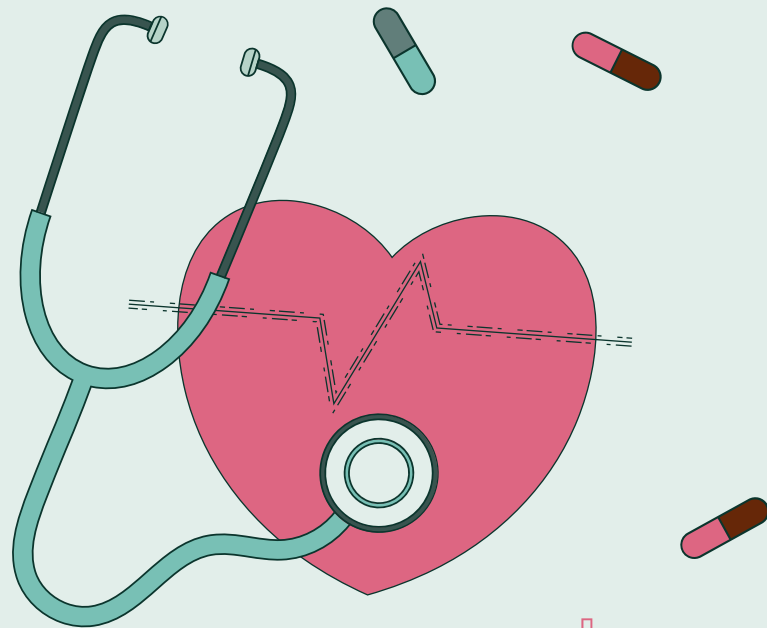


ناشی از ویروس کرونای (COVID-19)
در درجه اول بر SARS-CoV-2 جدید
سیستم تنفسی تأثیر می گذارد و می تواند
منجر به طیف وسیعی از مشکلات
تنفسی شود



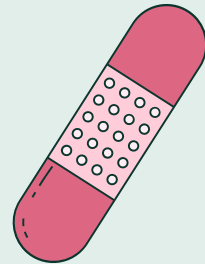
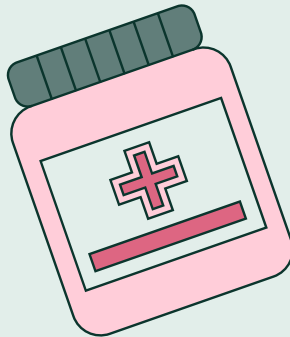
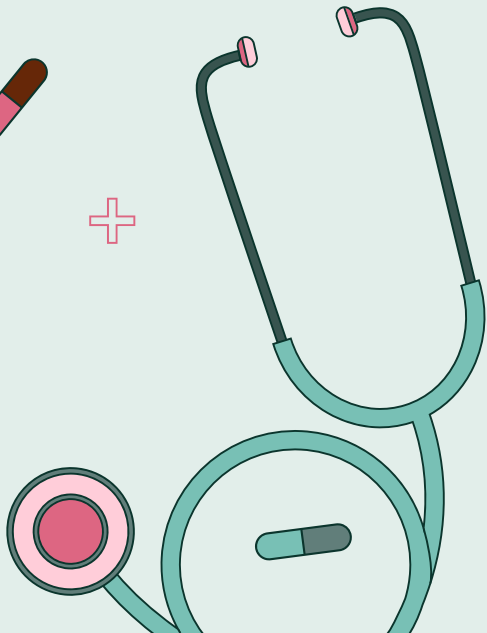
برخی از مشکلات تنفسی مرتبط با کووید ۱۹:

1. علائم تنفسی خفیف تا شدید
2. ذات الریه
3. سندرم دیسترس تنفسی حاد (ARDS)
4. هیپوکسمی
5. نارسایی تنفسی
6. عفونت های ثانویه
7. عوارض تنفسی طولانی مدت
8. تشدید شرایط تنفسی زمینه ای

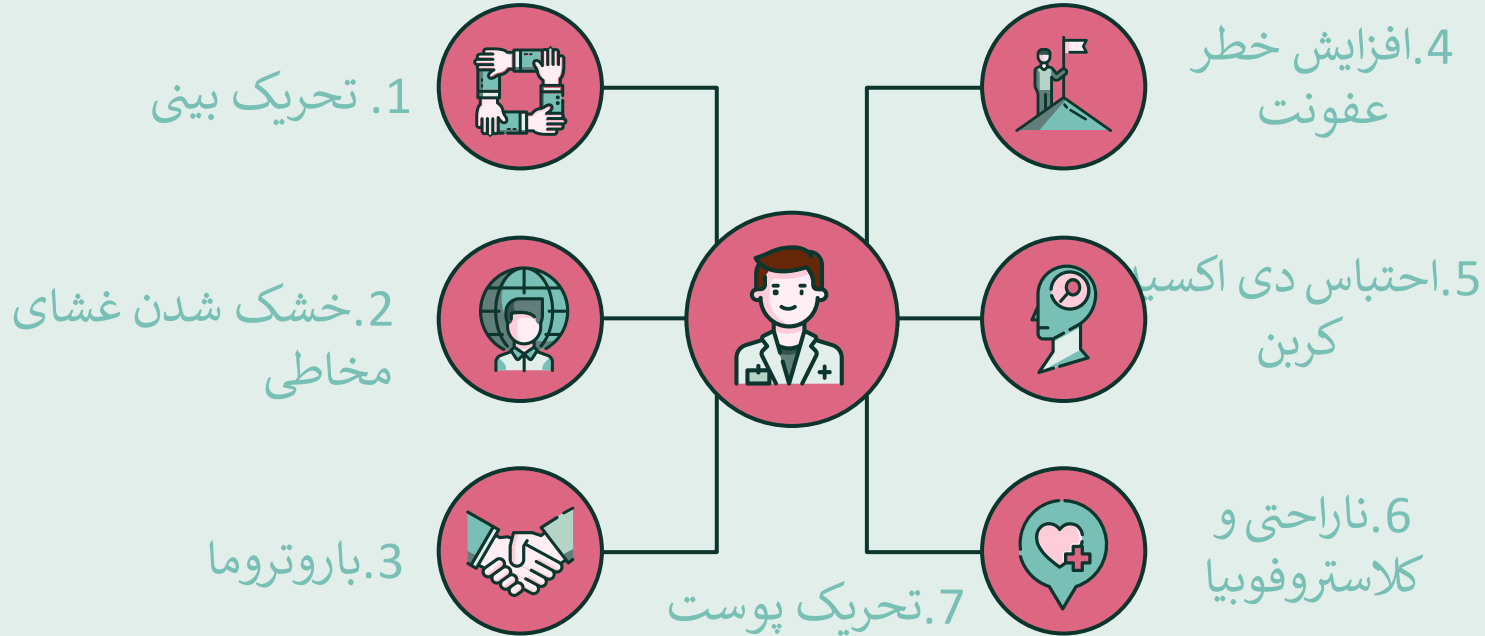


HFNC: عوارض

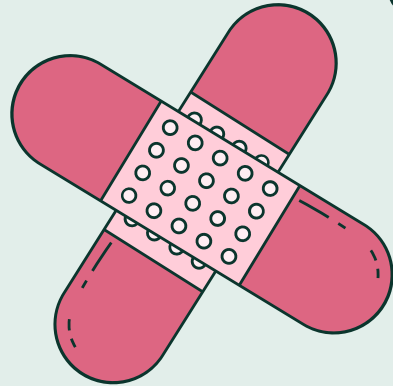
روشی برای رساندن اکسیژن با جریان (HFNC) بالا به بیمارانی است که نیاز به حمایت تنفسی می‌تواند یک درمان HFNC دارند. در حالی که موثر و قابل تحمل برای نارسایی تنفسی باشد، می‌تواند عوارض جانبی بالقوه‌ای نیز برای بیمار داشته باشد.



برخی از عوارض مثل:



تفاوت اکسیژن درمانی با کانول بینی با
فشار بالا در مقایسه با روش های
تهویه غیرتهاجمی



معایب HFNC:

در حالی که درمان با کانول بینی با جریان بالا مزایای متعددی در ارائه پشتیبانی از اکسیژن دارد، برخی از معایب یا محدودیت‌های بالقوه نیز وجود دارد که باید در نظر گرفته شوند



2. ناراحتی بینی

4. پشتیبانی تهویه
محدود

6. کنترل محدود
برروی 2FiO



1. خطر خشکی راه
هوایی

3. احتمال خونریزی
بینی

5. پاکسازی ناکافی
HFNC



مداخلات پرستاری:

01 ارزیابی و نظارت

02 بهینه سازی رطوبت

03 مراقبت از بینی را انجام دهید

04 نظارت بر خرابی پوست

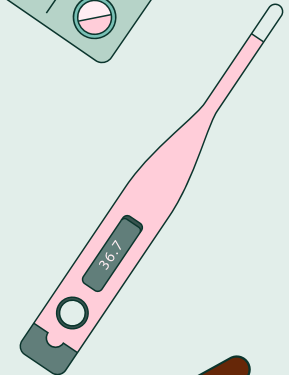
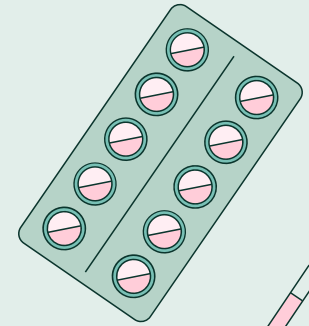
05 مراقبت از دهان را تشویق کنید

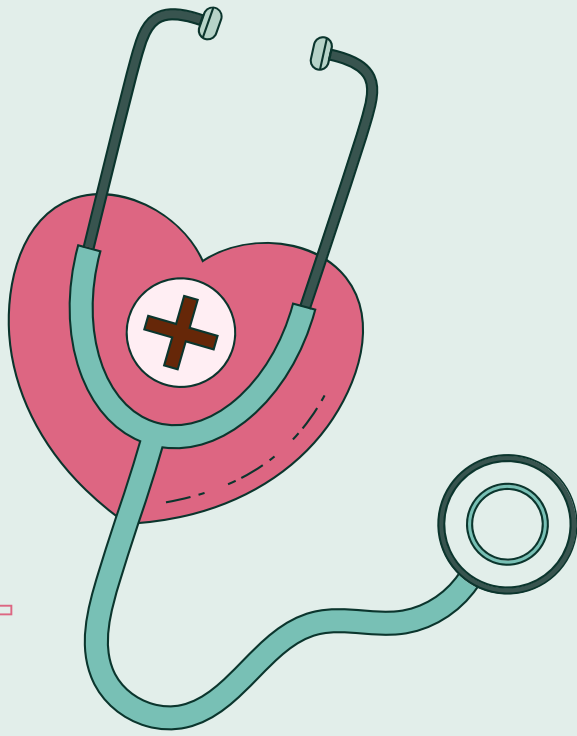
06 نظارت بر سطوح 2FiO

07 آموزش و حمایت

08 همکاری با تیم مراقبت های بهداشتی

09 مستندسازی و برقراری ارتباط





با تشکر از توجه
شما