



عنوان مهارت: اینتوباسیون

عنوان مهارت: انتوباسیون

گروه هدف: دانشجویان پزشکی در مقطع کارآموزی ۱

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

هدف کلی: آشنائی با تکنیک انجام انتوباسیون و انجام آن .

هدف اختصاصی: در پایان این دوره دانشجو باید بتواند:

در حیطه دانش:

- ۱- آناتومی فارنکس (حلق) و لارنکس (حنجره) را بداند.
- ۲- مراحل انجام تکنیک مذکور را بتواند نام ببرد.
- ۳- دانشجو باید اندیکاسیونها و کنترا اندیکاسیونهاى انتوباسیون را بداند .
- ۴- وسایل مورد لزوم برای انجام مهارت مذکور را بداند (آماده کند)، شامل:
لارنگوسکوپ
لوله تراشه (در سایزهای مختلف)
سرنگ
باند
آمبوبگ
رابط لوله ها
گوشی
گاید لوله گذاری

در حیطه نگرش:

دانشجو باید نهایت تلاش و پشتکار خود را برای بهبود فراگیری و انجام این مهارت انجام دهد.

در حیطه مهارتی:

- ۱- دانشجو باید بتواند مراحل مختلف انجام مهارت مذکور را طبق چک لیست مربوطه انجام دهد .
- ۲- از عدم پاسخ دهی بیمار اطمینان حاصل کند .
- ۳- بیمار را به پشت بخواباند و یک بالش کوچک زیر سر بیمار قرار دهد .
گردن بیمار را کمی Extend نماید .
- ۴- لارنگوسکوپ را در دست چپ بگیرد و در بالای سر بیمار قرار دهد .
- ۵- لارنگوسکوپ را از سمت راست دهان بیمار وارد کرده و به تدریج جلو برده تا اپی گلوت را مشاهده کند .
- ۶- نوک لارنگوسکوپ را در والکولا قرار داده (میان اپی گلوت و زبان) بالا برده تا تارهای صوتی را مشاهده کند .
- ۷- لوله مناسب برای بیمار را از قبل بر اساس سن و جثه بیمار انتخاب کرده و تحت دید مستقیم از میان تارهای صوتی عبور داده و لارنگوسکوپ را خارج کند .
- ۸- با روش minimal air leak، کاف لوله را باد کند .
- ۹- با کمک گوشی و آمبوبگ از قرار گرفتن صحیح لوله تراشه اطمینان حاصل کند.
- ۱۰- با کمک باند، لوله را در جای خود ثابت کند و به تهویه ادامه دهد.

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

فعالیت دانشجو: انجام عملی مهارت بطور مستقل

شیوه ارزیابی: آزمون ایستگاهی



مقطع:

اسفند ماه سال ۹۹

واحد:

عنوان مهارت: گذاشتن وسیله راه هوایی (Airway Device)

گروه هدف: دانشجویان پزشکی مقطع کارآموزی ۱

هدف کلی: آشنایی با طرز استفاده از ایروی و بکارگیری آن

هدف اختصاصی: در پایان این دوره دانشجو باید بتواند:

در حیطه دانش:

۱- دانشجو باید بتواند وسایل مورد لزوم را نام ببرد. (ایروی در سایزهای مختلف- ژل لوبریکانت- قطره فنیل آفرین)

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

۳- دانشجو باید بتواند آناتومی ساختمان مذکور را توصیف نماید.

در حیطه نگرش:

۱- دانشجو باید نهایت تلاش و پشتکار خود را برای بهبود فراگیری و انجام این معاینه انجام دهد.
۲- دانشجو باید نهایت تلاش خود را برای اینکه بیمار در هنگام انجام مهارت در آرامش کامل باشد را انجام دهد.

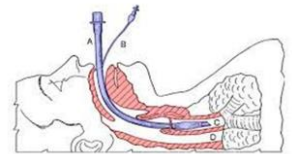
در حیطه مهارتی:

- ۱- از تمیز بودن دستهای خود و ایروی مطمئن باشد.
- ۲- اندازه های مختلف ایروی را متناسب با بیمار انتخاب نماید.
- ۳- ایروی دهانی را از بینی تفکیک کند.
- ۴- وضعیت مناسب را برای بیمار فراهم کند.
- ۵- بطور صحیح وسیله ایروی را در دهان حلقی بیمار قرار دهد.
- ۶- بطور صحیح وسیله ایروی را در بینی حلقی بیمار قرار دهد.
- ۷- مؤثر بودن ایروی در انجام تهویه یا باز کردن دهان بیمار را تشخیص دهد.
- ۸- کوتاه بودن ایروی را (نسبت به اندازه بیمار) پس از گذاشتن آن، تشخیص دهد.
- ۹- دراز بودن ایروی را (نسبت به اندازه بیمار) پس از گذاشتن آن، تشخیص دهد.
- ۱۰- دهان بیمار را بدون وارد آوردن آسیب به بافتهای نرم و سخت (دندان، فک، زبان، لب، کام) باز کند.
- ۱۱- در مقابل واکنشهای بیمار نسبت به ایروی تصمیم گیری کند:
- قادر به تشخیص رفلکس واگ باشد.
- قادر به تشخیص موارد عدم تحمل ایروی توسط بیمار باشد.
- ۱۲- بطور صحیح ایروی بینی حلقی را بدون ایجاد خونریزی بینی در محل قرار دهد.
- ۱۳- داروهای ضد احتقان و ژل لغزاننده را جهت استفاده از ایروی بینی حلقی بکار برد.
- ۱۴- در صورت لزوم بطور صحیح ایروی را خارج کند.
- ۱۵- سوراخ بینی مناسب را جهت گذاشتن ایروی بینی حلقی انتخاب کند.

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

فعالیت دانشجو: انجام عملی مهارت بطور مستقل

شیوه ارزیابی: آزمون ایستگاهی





مقطع:

اسفند ماه سال ۹۹

واحد:

عنوان مهارت: لوله گذاری داخل تراشه

گروه هدف: دانشجویان پزشکی در مقطع کارآموزی ۱

هدف کلی:

هدف اختصاصی: در پایان این دوره دانشجو باید بتواند:

در حیطه دانش:

۱- دانشجو باید بتواند وسایل مورد لزوم را نام ببرد.

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

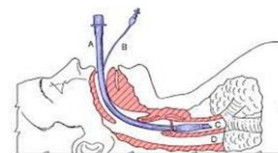
۳- دانشجو باید بتواند آناتومی ساختمان مذکور را توصیف کند.

در حیطه نگرش:

۱- دانشجو باید نهایت تلاش و پشتکار خود را برای بهبود فراگیری و انجام این مهارت انجام دهد.

۲- دانشجو باید نهایت تلاش خود را برای اینکه بیمار در هنگام انجام مهارت در آرامش کامل باشد را انجام دهد.

عنوان مهارت: لوله گذاری داخل تراشه



در حیطه مهارتی:

دانشجو با استفاده از منابع تعیین شده بتواند:

۱- دستان خود را بشوید و دستکش بپوشد.

۲- راه هوایی بیمار را قبل از لوله گذاری تراشه ارزیابی نماید.

۳- وسایل لوله گذاری تراشه را بدرستی شناخته و آماده نماید.

۴- بیمار را در پوزیشن مناسب قرار دهد.

۵- وضعیت تخت بیمار را برای لوله گذاری تراشه مد نظر قرار دهد.

۶- بیمار را قبل از لوله گذاری پراکسیژنه نماید.

۷- تیغه لارنگوسکوپ را بطور صحیح آماده کند.

۸- لارنگوسکوپ را بطور صحیح در دست گرفته و در دهان بیمار قرار دهد.

۹- اپی گلوت را تشخیص دهد.

۱۰- هنگام لوله گذاری تراشه سلامت دندانهای بیمار را حفظ کند.

۱۱- تیغه لارنگوسکوپ را بطور صحیح بین زاویه خلفی اپی گلوت و قاعده زبان قرار دهد (والیکولا).

۱۲- طنابهای صوتی را رؤیت کند.

۱۳- با دست لوله تراشه را به سمت پایین در دهان بطرف فارنکس هدایت کرده و از بین طنابهای صوتی عبور دهد.

۱۴- مانور سلیک را انجام دهد.

۱۵- از محل قرارگیری صحیح لوله تراشه مطمئن شود.

۱۶- لوله تراشه را به منبع اکسیژن وصل کرده و به بیمار اکسیژن دهد.

۱۷- ریه های بیمار را بدرستی ونتیله کند.

۱۸- قبل از خارج کردن لوله تراشه، دهان بیمار را ساکشن کند.

۱۹- قبل از خارج کردن لوله تراشه، ریه های بیمار را ساکشن کند.

۲۰- برای بیمار Air way مناسب انتخاب کند.

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

فعالیت دانشجو: انجام عملی مهارت بطور مستقل

شیوه ارزیابی: آزمون ایستگاهی