

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

رشته و مقطع تحصیلی : ویژه دستیاران طب اورژانس

نام و کد درس : مدیریت راه هوایی در بیماران بدحال

ترم :

محل برگزاری : مجازی

روز و ساعت برگزاری : هر ماه یکبار

نیمسال اول / دوم / تابستان

دروس پیش نیاز : ندارد

تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : نظری

شماره تماس گروه: ۳۳۳۵۲۰۷۸

مدرس یا مدرسین: دکتر حسن سلیمان پور (استاد گروه طب اورژانس)

اهداف کلی : توسعه و ارتقاء کیفیت مدیریت راه هوایی بیماران بدحال در اورژانس برای فراگیران در دپارتمان بیمارستان امام رضا(ع) تبریز

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجوی	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود کاربر در پایان این برنامه آموزشی:	<ul style="list-style-type: none"> ۱- بتواند آناتومی و عملکرد راه هوایی فوقانی و تحتانی را شرح دهد. ۲- مانورهای باز کردن راه هوایی فوقانی را شرح دهد. ۳- انواع Airway های راه هوایی را نام ببرد. ۴- اندیکاسیون ها و کنتراندیکاسیونهای کارگذاری Airway بینی (نازال) را نام ببرد. ۵- روشهای مختلف تهویه با بگ و ماسک را شرح دهد. ۶- گرید بندی مالامپاتی (Mallampati) در ارزیابی راه هوایی را شرح دهد. 	ابتدا امتحان پیش آزمون که بر اساس سوالات استاندارد (Parallel) چندگزینه ای (MCQs) تهیه شده است و در حیطه های اداره راه هوایی پایه و پیشرفته است از فراگیران معرفی شده به دپارتمان طب اورژانس بعمل می آید. سپس نرم افزار الکترونیکی که حاوی محتویات محصول آموزشی است و بر اساس حیطه های مذکور طراحی و اجرا شده است (فایل پیوست) در بین فراگیران معرفی شده جهت طی دوره یک ماهه طب اورژانس توزیع می شود. در این نرم افزار برای فراگیران در طی مدت دوره آموزشی خود به استاد جهت رفع اشکال مراجعه نموده و رفع اشکال می نمایند. ضمناً فراگیران بصورت عملی نیز بر روی کیسهای بالینی مراجعه کننده به اورژانس که نیاز به مدیریت راه هوایی دارند آموزشهای لازم را میبینند. سپس در انتهای دوره آزمون post test از فراگیران به عمل می آید و در این آزمون حیطه های شناختی، دانش و مهارت کارورزان ارزیابی می گردد.	دانشجو از طریق شرکت در آزمون پره تست و سپس پذیرافت فابل الکترونیکی محتوای درس آموزش لازم را می بیند و در طی دوره یک ماهه هم جهت رفع اشکال به استاد مراجعه می نماید. سپس در پایان دوره آموزشی یک ماهه طب اورژانس از طریق شرکتدر آزمون پست تست ارزیابی نهایی می گردد	یادگیری الکترونیکی و ارائه کتاب تالیفی توسط مدرس در این موضوع	۵ساعت	محصول آموزشی (یادگیری الکترونیکی)- کتاب تالیفی توسط مدرس	از طریق پیش آزمون و پس آزمون بصورت MCQ

- ۷- قانون ۲-۳ را در ارزیابی راه هوایی بیان نماید.
- ۸- اجزای لوله تراشه را به صورت کامل بتواند شرح دهد.
- ۹- سایز مناسب لوله تراشه برای هر رده سنی را تعیین نماید.
- ۱۰- اندیکاسیون های کارگذاری لوله تراشه را بیان نماید.
- ۱۱- اجزای تیغه لارنگوسکوپ را به صورت کامل بتواند شرح دهد.
- ۱۲- نحوه لوله گذاری داخل تراشه را شرح دهد.
- ۱۳- عوارض لارنگوسکوپی و انتوباسیون با انگشت دست را شرح دهد.
- ۱۴- تکنیک جاگذاری راه هوایی ماسک حنجره ای را شرح دهد.
- ۱۵- سایزهای مناسب راه هوایی ماسک حنجره ای را برای هر رده سنی نام ببرد.
- ۱۶- تکنیک جاگذاری لوله ترکیبی- نائی را شرح دهد.
- ۱۷- کنتراندکاسیونهای جاگذاری لوله ترکیبی- نائی را شرح دهد.
- ۱۸- اجزای لوله ترکیبی- نائی را شرح دهد.
- ۱۹- مزایای استفاده از لوله ترکیبی- نائی را شرح دهد.
- ۲۰- کریکوتیروئیدوتومی را تعریف نماید
- ۲۱- کنتراندکاسیون و اندیکاسیونهای کریکوتیروئیدوتومی را شرح دهد.
- ۲۲- انواع کریکوتیروئیدوتومی را نام ببرد.

							۲۳- تکنیک انجام کریکتیروئیدوتومی سوزنی را شرح دهد.
							۲۴- تکنیک انجام کریکتیروئیدوتومی جراحی را شرح دهد.
							۲۵- تکنیک انجام کریکتیروئیدوتومی اصلاح یافته را شرح دهد.
							۲۶- نحوه انجام کریکتیروئیدوتومی سوزنی را شرح دهد.

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس مجزی برگزار می شود و وابسته به حضور فیزیکی در دوره نیست
❖

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی : از طریق آزمون **MCQ**
الف) در طول دوره (کونیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم)
بارم :
ب) پایان دوره
بارم :

📖 منابع اصلی درس (رفرانس) : کتاب ROSEN طب اورژانس- کتاب TINTINALLI طب اورژانس-