

دبیرخانه شورای راهبردی تدوین راهنماهای سلامت

شناسنامه و استاندارد خدمت

برونکوسکوپي از طریق لوله تراشه

و تراکتوستومی

نسخه دوم

تابستان ۱۳۹۹

## تنظیم و تدوین:

۱. آقای دکتر محمدرضا مسجدی فوق تخصص بیماری های ریه
۲. آقای دکتر اردا کیانی فوق تخصص بیماری های ریه
۳. خانم دکتر انسیه واحدی فوق تخصص بیماری های ریه
۴. آقای دکتر علیرضا اسلامی نژاد فوق تخصص بیماری های ریه
۵. آقای دکتر سید علی جواد موسوی فوق تخصص بیماری های ریه
۶. آقای دکتر مصطفی قانعی دبیر محترم بورد رشته فوق تخصصی بیماری های ریه
۷. آقای دکتر داود عطاران رئیس انجمن متخصصین ریه ایران
۸. آقای دکتر مهدی خواجوی دبیر محترم بورد و رئیس انجمن رشته تخصصی گوش، گلو، بینی و جراحی های سر و گردن
۹. آقای دکتر محمد تقی خورسندی متخصص گوش، گلو، بینی و جراحی های سر و گردن
۱۰. آقای دکتر علی صفوی نایینی متخصص گوش، گلو، بینی و جراحی های سر و گردن
۱۱. آقای دکتر حمیدرضا جماعتی دبیر بورد رشته فوق تخصصی مراقبت های ویژه
۱۲. آقای دکتر علی امیر سواد کوهی رییس انجمن مراقبت های ویژه ایران
۱۳. آقای دکتر ساویز پزهان فوق تخصص جراحی قفسه صدی

## تحت نظارت فنی:

گروه تدوین استاندارد و راهنماهای سلامت

دفتر ارزیابی فن آوری، تدوین استاندارد و تعرفه سلامت

دکتر عبدالخالق کشاورزی، دکتر مریم خیری، فرانک ندرخانی،

مرجان مستشار نظامی

## الف) عنوان دقیق خدمت مورد بررسی (فارسی و لاتین):

درمان به وسیله برونکوسکوپ قابل انعطاف از طریق لوله تراشه یا تراکنوستومی جهت درمان انسداد ناشی از موکوس پلاک درخت تراکئوبرونکیال از طریق آسپیراسیون یا مانور رکر و تمان  
کد ملی: ۳۰۰۴۹۵

## ب) تعریف و تشریح خدمت مورد بررسی:

برونکوسکوپي جهت دیدن تراشه، کارینا و برونش ها از طریق برونکوسکوپ قابل انعطاف

## ج) موارد ضروری انجام مداخله تشخیصی، درمانی:

بررسی وضعیت راههای هوایی

## ج-۱) تعداد دفعات مورد نیاز

بر حسب ضرورت

## د) ویژگی های فرد/افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز (Order) خدمت مربوطه و استاندارد تجویز:

متخصص عفونی، متخصص داخلی، متخصص اطفال، فوق تخصص ریه و فلوشیپ / فوق تخصص مراقبتهای ویژه، متخصص گوش، حلق و بینی، متخصص جراحی عمومی

## ه) ویژگی های ارائه کننده اصلی صاحب صلاحیت جهت ارائه خدمت مربوطه:

فوق تخصص ریه (بالغین و کودکان)، فوق تخصص جراحی قفسه صدری، فلوشیپ / فوق تخصص مراقبتهای ویژه، متخصص گوش، حلق و بینی

\* در صورت عدم دسترسی به پزشکان فوق، متخصص جراحی عمومی در ICU و اتاق عمل اورژانس مجاز به انجام این خدمت می باشد.  
(اقدامات فلوشیپ/ فوق تخصص مراقبت های ویژه جهت بیماران بستری در ICU صرفا در همان بخش قابل ارائه می باشد.)

## و) عنوان و سطح تخصص های مورد نیاز (استاندارد) برای سایر اعضای تیم ارائه کننده خدمت:

ردیف	عنوان تخصص	تعداد مورد نیاز به طور استاندارد به ازای ارائه هر خدمت	میزان تحصیلات مورد نیاز	سابقه کار و یا دوره آموزشی مصوب در صورت لزوم	نقش در فرایند ارائه خدمت
۱	کمک پرستار	۱ نفر	دیپلم به بالا	--	آماده سازی بیمار
۲	پرستار	۱ نفر	لیسانس	سابقه کار در بخش های ویژه	آموزش بیمار

## ز) استانداردهای فضای فیزیکی و مکان ارائه خدمت:

بیمارستان

### ح) تجهیزات پزشکی سرمایه ای به ازای هر خدمت:

دستگاه برونکوسکوپ قابل انعطاف (استاندارد و پرتابل) با ملحقات، وسایل احیا، مانیتور، فشار سنج، اکسیژن، دستگاه بیهوشی، ماسک CPAP و LMA

### ط) داروها، مواد و لوازم مصرفی پزشکی جهت ارائه هر خدمت:

ردیف	اقلام مصرفی مورد نیاز	میزان مصرف (تعداد یا نسبت)
۱	اسپری سالبوتامول	بر حسب نیاز
۲	لیدوکائین	
۳	اپی نفرین	
۴	نرمال سالین	

### ی) استانداردهای گزارش

- وضعیت تراشه
- وضعیت کارینا
- وضعیت برونش

### گ) شواهد علمی در خصوص کنترل اندیکاسیون های دقیق خدمت:

ندارد

### ل) مدت زمان ارائه هر واحد خدمت:

۱۵ الی ۳۰ دقیقه

### منابع:

- BTS Guideline
- ATS/ERS

• تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۳ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.

بسمه تعالی

فرم تدوین راهنمای تجویز

توضیحات	مدت زمان ارائه	تواتر خدمتی	محل ارائه خدمت	شرط تجویز		ارائه کنندگان اصلی صاحب صلاحیت	افراد صاحب صلاحیت جهت تجویز	کاربرد خدمت		کد RVU	عنوان استاندارد
				اندیکاسیون	کنترل اندیکاسیون			بستری	سرپایی		
استانداردهای گزارش : *وضعیت تراشه *وضعیت کارینا *وضعیت برونش	۱۵ الی ۳۰ دقیقه	بر حسب ضرورت	بیمارستان	ندارد	بررسی وضعیت راههای هوایی	فوق تخصص ریه، فوق تخصص جراحی توراکس و فلوشیپ / فوق تخصص مراقبتهای ویژه، متخصص گوش، حلق و بینی * در صورت عدم دسترسی به پزشکان فوق، متخصص جراحی عمومی در ICU و اتاق عمل اورژانس مجاز به انجام این خدمت می باشد. (اقدامات فلوشیپ / فوق تخصص مراقبت	متخصص عفونی، متخصص داخلی، متخصص اطفال، فوق تخصص ریه و فلوشیپ / فوق تخصص مراقبتهای ویژه، متخصص گوش، حلق و بینی، متخصص جراحی عمومی		*	۳۰۰۴۹۵	درمان به وسیله برونکوسکوپ قابل انعطاف از طریق لوله تراشه یا تراکتوستومی جهت درمان انسداد ناشی از موکوس پلاک درخت تراکتوبرونکیال از طریق آسپیراسیون یا مانور رکتروتمان

						های ویژه جهت بیماران بستری در ICU صرفاً در همان بخش قابل ارائه می باشد.)					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- تاریخ اعتبار این راهنما از زمان ابلاغ به مدت ۳ سال می باشد و بعد از اتمام مهلت زمانی میبایست ویرایش صورت پذیرد.