

EPA 1	تهویه یک ریه با استفاده از لوله دابل لومن
Specification	<ul style="list-style-type: none"> • انتخاب بهترین روش برای تهویه یک ریه در بیماران کاندید عمل جراحی قفسه سینه براساس نوع عمل • ارزیابی راه هوایی از نظر امکان کارگذاری لوله دابل لومن • ارزیابی بیمار و بررسی گرافی ها و آزمونهای تنفسی در بیمار • آماده سازی وسایل و امکانات لازم • انتخاب بهترین سایز و نوع دابل لومن • برنامه ریزی برای بیماران اورژانسی و بدحال • برنامه ریزی برای بیماران با راه هوایی مشکل • بررسی امکان نیاز به ای سی یو
Relevant Competency domains	<p>Patient care,</p> <ul style="list-style-type: none"> • انجام ویزیت قبل از عمل جهت بررسی آمادگی بیمار برای انجام عمل جراحی (اورژانس و الکتیو) • گرفتن شرح حال کامل از بیمار • انجام معاینه بالینی کامل از بیمار • بررسی و تفسیر آزمایشهای بیمار • ارزیابی عملکرد بیمار قبل و پیش بینی بعد از عمل جراحی • درخواست مشاوره های لازم بر اساس نتایج موارد فوق جهت تکمیل فرایند ارزشیابی • انتخاب بهترین روش بیهوشی برای بیمار <p>Knowledge,</p> <ul style="list-style-type: none"> • دانستن فیزیولوژی تنفس • دانستن آناتومی دستگاه تنفس • دانستن پاتوفیزیولوژی بیماری های تنفسی • دانستن نحوه انجام تهویه ریه بیمار در حین اعمال جراحی قفسه سینه • دانستن نوع و عملکرد و نحوه کارگذاری لوله دابل لومن • دانستن چگونگی کار با برونکوسکوپ فیبراپتیک جهت کنترل محل دابل لومن <p>Communication skills,</p> <ul style="list-style-type: none"> • درخواست مشاوره های لازم و هماهنگی با سایر گروههای کلینیکی و پاراکلینیکی قبل، حین و بعد از عمل جراحی • برقراری ارتباط با خانواده بیمار و اطلاع رسانی در خصوص وضعیت بیمار قبل، حین و بعد از عمل

	<p style="text-align: right;">جراحی</p> <ul style="list-style-type: none"> • برقراری ارتباط با گروه جراحی جهت انتخاب بهترین روش حفظ راه هوایی و انجام جراحی <p style="text-align: center;">System based practice,</p> <ul style="list-style-type: none"> • انجام لوله گذاری در موقعیتهای مختلف مثل اتاق عمل، اورژانس و بخش • توانایی در عیب یابی ، گزارش و رفع نواقص موجود در سیستم کاری • انتخاب بهترین روش و استفاده بهینه از منابع با توجه به امکانات موجود <p style="text-align: center;">Practice based learning and improvement,</p> <ul style="list-style-type: none"> • استفاده از کتابهای مرجع بروز و معتبر؛ گادی لاین های بروز و معتبر • توجه به سایر منابع بروز و معتبر مثل مقالات • تمرین لوله گذاری دابل لومن و برونکوسکوپي با استفاده از مولاژ، • انجام برونکوسکوپي فیبراپتیک با استفاده از مولاژ، • تمرین در تفسیر آزمونهای مورد نیاز برای ارزیابی بیماران <p style="text-align: center;">Professionalism</p> <ul style="list-style-type: none"> • پیروی از اصول و قوانین مورد قبول علم پزشکی در برخورد با بیمار • پیروی از اصول و قوانین مورد قبول علم پزشکی در برخورد با سایر گروههای درمانی • حفظ محرمانگی بیماران
<p style="text-align: center;">Required knowledge, skills, attitudes and experience</p>	<ul style="list-style-type: none"> • دانستن چگونگی ارزیابی بیماران قبل از عمل لوله گذاری و شناختن محدودیتهای • دانستن آزمونهای لازم جهت ارزیابی بیماران قبل از عمل لوله گذاری • برنامه ریزی دقیق برای بیهوشی بیماران، فراهم آوردن لوازم و امکانات و داروهای مورد نیاز برای انجام کار • کمک گرفتن از همکاران با تجربه در انجام کار
<p style="text-align: center;">Sources of information to assess progress</p>	<ul style="list-style-type: none"> • آزمونهای DOPS, OSCE, MCQ • ارزیابی بر اساس LOGBOOK
<p style="text-align: center;">Expected entrustment or supervision level</p>	<p style="text-align: center;">دستیاریان سال ۳و۲ که دوره را میگذرانند باید کلیه توانمندی های فوق را داشته باشند</p>