

**Бронхоскопия дағдыларын жаттықтыруға арналған «Бронхоскоп-М» тренажерын пайдалану бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (Р48).**



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

### Жабдық:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Тренажер	дана	1
2	Бронх ағашы бар трахея модулі	дана	2
3	Жағынды - гель	дана	2
4	«АА»типтегі батарейка	дана	1

ТДО отырысында қаралды

Хаттама № 8 12 04. 2022 ж.

ТДО басшысы: *Алимбеков М.Е.* Алимбеков М.Е.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық		

## Жұмысты аяқтау.

Жұмысты аяқтағаннан кейін:

1. Тренажерды өшіру.
2. Тренажерды сабынды жылы суға малынған таза шүберекпен сүрту қажет;
3. Тренажерды мұқият құрғатыңыз;
4. Тренажерды құрғақ және желдетілетін бөлмеде сақтаңыз.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы	044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық		

**Атауы:** Бронхоскопия дағдыларын жаттықтыруға арналған «Бронхоскоп-М» симуляторы.

**Кіріспе:** Бронхоскопия, сондай-ақ трахеобронхоскопия деп те аталады, трахеобронхиальды ағаштың шырышты қабығының жағдайын тікелей тексеру және бағалау әдісі: трахея мен бронхты арнайы құрылғыны - бронхофиброскопты немесе қатты респираторлық бронхоскопты, әртүрлі эндоскоптарды пайдаланады. Бронхоскопиялық тренажер медициналық жоғары оқу орындарының студенттеріне, ауруханалардың медициналық қызметкерлеріне демонстрациялық және оқу құралы ретінде пайдалануға және фельдшерлерді оқытуға жарамды.

## Сипаттамасы:

1. Тренажердың нақты құрылымы бар, оның ішінде бас, мойын, кеуде, трахея, бронхиальды ағаш, үрлемелі шарлар түріндегі өкпе, көз – бір қарашық қалыпты, екіншісі кеңейген, мұрын, құлақ, ауыз қуысы – тіс, тіл.

2. Тыныс алу жолдарының құрылымдық тұтастығы; бастың, ауыздың, жұтқыншақтың, көмейдің артқы жағында түзу сызық болуы мүмкін.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

3. Тістерге шамадан тыс қысым болса, ескерту сигналы қосылуы мүмкін, алдымен батареяларды салу керек.

4. Бронхоскопия дағдыларын жаттықтыру.

5. Интубация дағдыларын жаттықтыру.

6. Кеуде модулі оңай алынып тасталады, бұл интубацияға арналған трахеяны бронх ағашы бар трахеямен ауыстыруға мүмкіндік береді.

7. Ауыз қуысының күтімін орындауға мүмкіндік береді.

8. Оттегімен ингаляция

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

### Тренажерды пайдалануға дайындау:

Жұмыс кезінде тренажер соққылардан қорғалуы керек.

Фломастер, сия қаламдары, ацетон, йод және басқа бояғыштар мен заттарды пайдаланбаңыз, құрылғыны газет қағазына немесе кез келген боялған беттерге қоймаңыз. Тренажер материалы бояғыштарды сіңіретін қасиеттерге ие.