

**(P8) "ХИРУРГ-УЗЕЛ-1" хирургиялық түйіндерді
байлау дағдыларын жаттықтыру тренажерін
пайдалану бойынша оқытушыларға арналған
әдістемелік нұсқау**



Шымкент 2020

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

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

ТДО отырысында қарастырылды

Хаттама № 5 08 12 2020 ж.

ТДО басшысы [Signature] Абдраимова С.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			

4	Магнит ілгегі	дн.	2
5	Қызыл-ақ қан тамырларының ауыспалы модулі	дн.	2
6	Қызыл қан тамырларының ауыспалы модулі	дн.	2



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: (P8) "ХИРУРГ-УЗЕЛ – 1" хирургиялық түйіндерді байлау тәжірибелік дағдыларын жаттықтыруға арналған тренажер.

Кіріспе: Негізгі хирургиялық түйіндер - бұл тәжірибешілер иеленуі керек негізгі әдіс. Оқу тренажері тек жаңадан бастаушыларға арналған, негізгі хирургиялық түйіндерді орындауды үйренуге мүмкіндік береді. Бұл техниканы үйрететін және негізгі хирургиялық түйіндерді орындау дағдыларын игеретін ең жақсы оқу тренажерлерінің бірі.



Сипаттамасы:

1. Тренажер мөлдір акрил материалынан жасалған, бұл студенттерге операцияның сапасын бақылауға және бағалауға мүмкіндік береді.
2. Тренажер үш цилиндрден тұрады: үлкен, орташа және кішкентай (үлкен және орта цилиндр алынбалы); терең тігістерді салуға еліктей алады; оңай жұмыс істеуге және бөлшектеуге ыңғайлы.
3. Сіз тігістерді қолмен және құралдарды қолдана отырып жасай аласыз.

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			

Жұмысқа дайындық:

1. Резеңке жолақ тігістерге арналған түтікке бекітіледі. Алдымен резеңке жолақты кішкене түтік пен жалпақ табақтың арасындағы тесіктерге салыңыз, содан кейін саусақтарыңызбен, құралдармен және басқа хирургиялық тігістермен беткі тігістерді қолданып көріңіз;
2. Терең тігістер: орташа және кіші цилиндрлік түтіктер арқылы саусақтарыңызбен терең тігістерді модельдейді;
3. Іштің терең хирургиялық түйіндері: үлкен, тігінен орналасқан цилиндрлік түтік арқылы іштің терең хирургиялық түйіндерінің саусақтарымен, құрал-саймандармен және басқа хирургиялық тігістер қабаттасуын модельдейді;
4. Терең тігістер: орташа және кіші цилиндрлік түтіктер арқылы саусақтарыңызбен терең тігістерді модельдейді;
5. Іштің терең хирургиялық түйіндері: үлкен, тігінен орналасқан цилиндрлік түтік арқылы іштің терең хирургиялық түйіндерінің саусақтарымен қабаттасуын модельдейді;

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			

6. Терең жамбас хирургиялық түйіндері: үлкен көлбеу цилиндрлік түтік арқылы терең жамбас хирургиялық түйіндерінің саусақтарымен қабаттасуын модельдейді;
7. Түйіндерді қолдануға арналған ілгекті кез-келген цилиндрлік түтікке орналастыруға болады. Магниттік тақтайша түйіндерді салу үшін ілгекті ұстап тұрады, ал егер Үйретуші тігісті қолданған кезде жіпті тым көп тартса, ол ілгекті тартып алады, демек ол әлсіз тірі маталарды оңай зақымдауы мүмкін;
8. Цилиндрлік түтіктерді орнатқан кезде, біріншіден, көк-ақ серпімді бекіткіш бір жағынан күшейтіледі, содан кейін айналмалы қозғалыстармен цилиндрлік түтік орнатылады бұрау екінші жағында, ал егер шертпе естілсе, бұл құрастыру аяқталғанын білдіреді.