


**Буынiшлiк инъекция дағдыларын дамытуға арналған  
«ИНЖАРТ-КОЛЕНО» тренажерiн пайдалану  
бойынша оқытушыларға әдiстемелiк нұсқау**

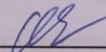


ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Тәжірибелік дағдылар орталығы		044/28-	
Оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық			

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> 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  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			

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:** Буынішілік инъекцияға арналған «ИНЖАРТ-КОЛЕНО» тренажері.

**Кіріспе:** Буын пункциясы мен буынішілік инъекция буын жарақаттарында, қабынуға қарсы емдеуде және реабилитацияны жүргізуде қолданылады. Тренажер клиникалық дағдыларды оқытудағы талапқа сай құрастырылған. Бұл тренажер - қарапайым адамның тізе буынының анатомиялық құрылымына сәйкес жасалған және буынның пальпациясы мен пункциясы дағдыларын дамыту үшін тиісті позицияны өзгертуге мүмкіндік беретін ересек адамның тізе буыны. Тренажер нақты модельдеумен, нақты клиникалық сезімдермен және пункцияға қарсы тұру сезімімен сипатталады. Тренажер медициналық мектептерде, колледждердегі мейірбикелерге, Денсаулық мектептерінде және медициналық қызметкерлер арасында көрнекі әдістермен оқыту және студенттердің дағдыларын жетілдіру үшін пайдалануға арналған.

### Жұмыстың аяқталуы:

1. Түтіктен қалған сұйықтықты алыңыз.
2. Түтікті ауамен үрлеп, жабысып қалмас үшін құрғатыңыз.
3. Жаттықтырғышты жылы сабынды суға малынған таза шүберекпен сүртіңіз.
4. Кептірілсін.
5. Желдетілген жайларда сақталады.


### Жинақ:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Тренажер	дн.	1

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	

### Сипаттамасы:

1. Тізе буынының анатомиялық құрылымдарын сан сүйегі, жіліншік, сан сүйегінің төрт басты бұлшық еті, пателларлы байлам, пателларлық санын, пателлярлық сөмке, синовиальды қатпар (май жастықшасы) және тізе буынының коллатеральды байламдары (экстракапсулярлық байламдар) сияқты көрініс бере алады.
2. Тізе буынының пункциясы және буын ішілік инъекция;

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:

Пайдалану кезінде тренажер соққылардан қорғалуы керек.

Жаттықтырушымен тек қатты, таза жерде жұмыс жасаңыз. Фломастер, сия қаламдарын, ацетонды, йодты және басқа да бояғыш заттарды пайдаланбаңыз, жаттықтырушыны газет бетіне немесе боялған беттерге қоймаңыз.

Тренажерді тегіс көлденең бетке орнатыңыз.

Сұйықтық сөмкесін (сұйықтықпен алдын-ала толтырылған) тренажер түтігіне жалғаңыз, қысқышты ашыңыз, жүйені толтырғаннан кейін қапшықты көтеріп, қысқышты жабыңыз.

Тізе буынының пункциясы және буын ішілік инъекциясы:

(Манипуляциялаудан алдын стерильділікті сақтаңыз, пункция алдында теріні өңдеңіз).

1. Тізе пункциясы: ерітіндіні енгізу үшін тізе қақпақшасының медиальды немесе латеральды бөліміне, буын қуысына түсу үшін ортасына инені шамамен 2 см енгізіңіз; синовиальды сөмкеге пункция жасап, ерітінді енгізіледі; пальпация кезінде тізе қақпақшасының латеральды шетімен және орган жіліктің сыртқы айдаршық арасында саңылау пайда