





**Эндоскопиялық ретроградты
холангиопанкреатография дағдыларын үйретуге
арналған тренажеры бойынша оқытушыларға
арналған әдістемелік нұсқаулық (R47)**

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		

ТДО отырысында талқыланды
 Хаттама № 20 18.10 2021 ж.
 ТДО басшысы: Алимов 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		

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		

Жұмыстың аяқталуы:

Жұмысты аяқтағаннан кейін:

1. Манекенді жылы сабынды суға малынған таза шүберекпен сүртіңіз;
2. Тренажерді жақсылап құрғатыңыз;
3. Тренажерді құрғақ, желдетілетін жерде сақтаңыз.

Жабдық:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Тренажер	дана	1
2	Тасымалдау және сақтауға арналған қорап	дана	1

Атауы: Эндоскопиялық ретроградты холангиопанкреатография дағдыларын үйретуге арналған тренажері бойынша оқытушыларға арналған әдістемелік нұсқаулық (R47).


Кіріспе: Тренажер өңеш аймағын асқазанмен, өт жолдарымен, ұйқы безі мен он екі елі ішек жолдарымен көрсетеді, олар мөлдір пластик ыдыста орналасқан, эндоскопиялық түтік үшін саңылауы бар.

ЭРХПГ - біріктірілген рентгендік эндоскопиялық диагностикалық зерттеу әдісі, оның мақсаты - үлкен он екі елі ішек папилласы арқылы ретроградтық контраст арқылы өт жолдары мен ұйқы безі өзекшелерінің жағдайын бағалау. Тренажер эндоскопиялық ретроградты холангиопанкреатография дағдыларын қолдануға арналған.

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. Эндоскопиялық ретроградты холангиопанкреатография дағдыларын жаттықтыру.
2. Өт жолдары мен ұйқы безі жолының жағдайын бағалау.
3. Он екі елі ішектің шырышты қабатының патологиялық өзгерген аймақтарынан және өт жолдарының стеноздық аймақтарынан биопсияға материал алу.

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			

Манекенді пайдалануға дайындау.

Манекенді пайдалануға дайындау:

Жұмыс кезінде тренажер соққылардан қорғалуы керек.

Фломастер, сия қалам, ацетон, йод және басқа бояғыштар мен заттарды пайдаланудан аулақ болыңыз, тренажерді газет қағазына немесе боялған бетке қоймаңыз. Тренажердің материалы бояғыштарды сіңіру мүмкіндігіне ие.

Тренажерді тегіс жерге қойып пайдалану қажет.