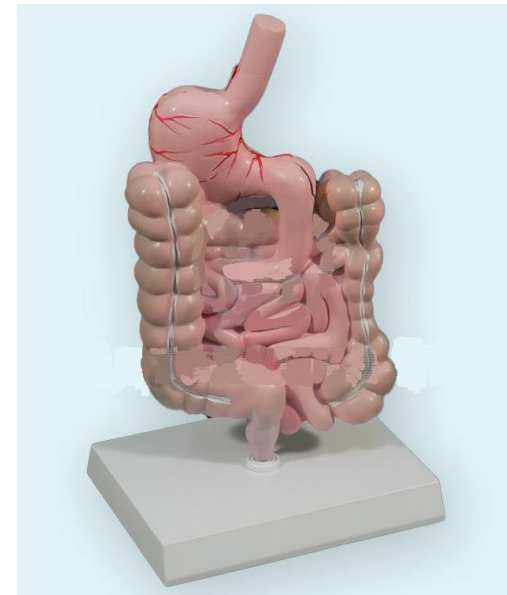

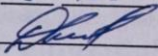


**Ас қорыту жүйесінің патологиясының 2
бөлімнен тұратын моделін қолдану бойынша
оқытушыларға арналған
әдістемелік нұсқаулық (SMD 0333)**



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 қарастырылды
 Хаттама № 4 13 12 2022 ж.
 ТДО басшысы  Калменов Н.Д.


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 аяқтағаннан кейін:

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

Жабдық:

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	2 бөлікті модель	дана	1
2	Құрылғы тірекпен	дана	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			

Атауы: Ас қорыту жүйесінің патологиясының (құрылғыда) 2 бөлімнен тұратын моделі.

Кіріспе: Ас қорыту патологиясының моделі екі бөліктен тұрады, тіреуішпен құрылғыға орнатылады, ПВХ және бояудан жасалған. Модель орта және жоғары медициналық оқу орындарында оқуда демонстрациялық материал ретінде, сондай-ақ дәрігерлік кабинеттердегі пациенттерге көрсету үшін 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: Моделде асқазанның, тоқ ішектің және ащ ішектің әртүрлі патологиялары ұсынылған. Асқазанның ортаңғы және алынбалы алдыңғы бөлігі дамудың әртүрлі кезеңдерінде гастритті көрсетеді: эритематозды гастрит; коррозиялық гастрит; геморрагиялық гастрит; тыртықтың пайда болуымен емдеу кезеңі, гипертрофиялық гастрит; қан кететін жара; ойық жараның енуі. Көлденең тоқ ішектің, төмен түсетін тоқ ішектің және сигма тәрізді ішектің тіліктері мыналарды көрсетеді: адгезиялар; дивертикулез; дивертикулит; тоқ ішек қатерлі ісігі; тоқ ішек полиптері; шырышты колит; Крон ауруы; қатерлі ісіктің ойық жаралы түрі; аппендицит.

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 жұмысқа 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.