

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ атындағы ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ



«Бекітемін»

Академиялық мәселелер
вирте-ректоры

Э.Идрисова

Оқу-әдістемелік комитет
шешімі негізінде

№ 1 хаттама « 04 » 09 2023 ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

ЖОҒАРЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМІНЕН КЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
ХИРУРГИЯ ЖӘНЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАЦИЯ КАФЕДРАСЫ

7R01131 - ЕРЕСЕКТЕРДІҢ, БАЛАЛАРДЫҢ БЕТ-ЖАҚ ХИРУРГИЯСЫ

Шымкент 2023 жыл

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясау атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу-әдістемелік комитет шешімімен мақұлданған
(хаттама №1, «04»09. 2023 жыл)

Каталог Хирургия және анестезиология-реанимация кафедрасының 7R01131
Ересектердің, балалардың бет-жак хирургиясы білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

Құрастырушылар: А.М.Бостанова, Е.Ш.Шахабаев, С.А.Туктибаева, У.А. Муканова, И.А.Абдугаппаров

(Жоғары білімінен кейінгі білім беру орталығының басшысы, факультет деканы, білім беру бағдарламасына жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2023

МАЗМҰНЫ

1. 7R01131 - Ересектердің, балалардың бет-жақ хирургиясы

4

2023-2026 оқу жылына арналған 7R01131 - Ересектердің, балалардың бет-жақ хирургиясы білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі
(2023 жылы қабылданған білімгерлерге)

Цикл р/с	Р/с	Пән коды	Пәннің (модульдің) атауы	Академиялық сағат/ кредит	Семестр
1	2	3	4	5	6
1.1	Бейіндеуші пәндер циклі (БП)				
1.2	Таңдау компоненті (ТК)			8/240	
	1	TBBZhAKIT 7302/	Туа болатын бет-жақ ақаулары кезіндегі инновациялық технологиялар	4/120	I, II
	2	ZhHPD 7304	Жалпы хирургиядағы практикалық дағдылар		
	3	BMNZhS 9307	Бас-ми нервтерінің жалпы сипаттамасы	4/120	V, VI
	4	SKA 9305	Стоматологиядағы қателіктер мен асқынулар/		
			Барлығы:	8/240	

Жоғары білімнен кейінгі білім беру бағдарламасы бойынша 2023-2026 оқу жылына арналған

БББ атауы: 7R01131 - Ересектердің, балалардың бет-жақ хирургиясы

ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ

Пән коды және атауы	ТВВZhAKIT 7302 Туа болатын бет-жақ ақаулары кезіндегі инновациялық технологиялар	
Пән с жауапты ОПК	Кенбаев В.О.	
Элективті пән циклы және түрі	КП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I, II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Клиникалық хаттамаларға сәйкес резидент дифференциалды диагностика жүргізеді, қажетті аспаптық және зертханалық зерттеу әдістерін тағайындайды, туа болатын бет-жақ ақаулары бар науқастарға клиникалық диагнозды тұжырымдайды. Резидент пациенттермен жұмыс істеу кезінде коммуникативтік дағдыларды жетілдіреді, қауіп-қатерді бағалай отырып, медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін емдеудің ең тиімді әдістерін қолданады, пікір таластарға, конференцияларға белсенді қатысады, үздіксіз кәсіби дамиды.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р3. Қауіпсіздік және сапа	медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті. Адекватты терапияны өз бетінше тағайындауға, бет-жақ аймағының хирургиялық патологиялары бар пациенттерге қажетті шұғыл көмек көрсетуге, шұғыл және жоспарлы операциялық араласуларға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтауға қабілетті. (ОНЗ);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. Пациенттерге бет-жақ аймағының хирургиялық патологияларына көмек көрсетуді ұйымдастырудың, жедел шұғыл көмек, реабилитация жұмысын ұйымдастырудың теориялық мәселелерін меңгеруге қабілетті;

		(ОН4);
	Р5.Зерттеулер	бет-жақ хирургиясына қатысты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
	Р6. Оқыту және дамыту	бет-жақ хирургиясына қатысты оқулықтар мен мақалаларды өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан	
Кредиттердіалушарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	10 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: Тіс пен ауыз қуысы ауруларын емдеу және алдын алу. 2014 ж. Мирзаева Д.О. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология. 2019 г. Л.Кисельникова Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов. 2020 г. Топольницкого О. Қосымша 1. Бахтиярова А.Қ.Біріншілік ми ісіктері. Оқу құралы.- Шымкент,2016 ж. 2. Наурызов Н.Н.ж/е т.б. Краниология-Алматы,2014 ж. 3. Гусев Е.И.Неврология және нейрохирургия: оқулық. Екі томдық Том 1. Неврология.-М., 2016 ж. 4. Гусев Е.И.Неврология және нейрохирургия: оқулық. Екі томдық Том 2. Нейрохирургия-М., 2016 ж. 5. Бадалян Л.О. Детская неврология. Учеб пособие. М., 2016 ж. 7. Н. Хостен, Т. Либиг Компьютерная томография головы и позвоночника. 2013 ж. 8. Абасова Г.Б.Сезімталдық ж/е оның бұзылыстары. ОӘҚ (қаз/тіл ж/е орыс тіл)-Шымкент, 2021 ж. 9. Абасова Г.Б. Мидың жоғары саналылық қызметтері.ОӘҚ-Шымкент, 2021 ж. 10. Абасова Г.Б. Нейроинфекция. ОӘҚ-Шымкент, 2021 ж. 11. Еликбаев Г.М.Нейрохирургия негіздері пәніне тесттер жинағы-Шымкент, 2016 ж. 12. Еликбаев Г.М. Балалардың нейрохирургиялық аурулары.- Шымкент, 2016 ж. 13. Еликбаев Г.М.Балалардың нейрохирургиялық аурулары. ОӘҚ-Шымкент, 2016 ж. 14. Абеуова Б.А.Нефротический синдром у детей.Монография.- Алматы, 2013 ж. Еликбаев Г.М. Сборник тестов по дисциплине основы нейрохирургии-Шымкент,2016 ж.	
Жанартылған мерзімі	2023 ж.	

Пән коды және атауы	ZhHPD 7304 Жалпы хирургиядағы практикалық дағдылар	
Пәнге жауапты ОПК	Муканова У.А.	
Элективті пән циклы және түрі	КП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I, II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән хирургиялық дағдыларды, яғни тігіс салу техникасын, біріншілік хирургиялық өңдеу принциптерін, новокаинды блокадаларды, трахеостомия, коникотомия, әр түрлі қуыстардың пункциясын, қан кету кезінде көмек көрсету және қан құю ережелерін үйретеді. Сондай-ақ асқазан-ішек трактысының декомпрессиясын, лапароцентез, лапароскопия, гастростомия, лапаротомия, іш қуысының паренхиматозды және қуысты органдарының жараларын тігуді, эвентрацияларды жоюды, ащы ішектің резексиясын, ішектерді тігуді және анастомоз салуды үйренеді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р3. Қауіпсіздік және сапа	медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті. Адекватты терапияны өз бетінше тағайындауға, бет-жақ аймағының хирургиялық патологиялары бар пациенттерге қажетті шұғыл көмек көрсетуге, шұғыл және жоспарлы операциялық араласуларға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтауға қабілетті. (ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. Пациенттерге бет-жақ аймағының хирургиялық патологияларына көмек көрсетуді ұйымдастырудың, жедел шұғыл көмек, реабилитация жұмысын ұйымдастырудың теориялық мәселелерін меңгеруге қабілетті; (ОН4);

	Р5.Зерттеулер	бет-жақ хирургиясына қатысты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
	Р6. Оқыту және дамыту	бет-жақ хирургиясына қатысты оқулықтар мен мақалаларды өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан	
Кредиттердіалушарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	10 күн	
Әдебиеттер	Негізгі 1. Бастапқы хирургиялық дағдылар. 2017 ж. Шеррис Д.А. Ауд ред М.Қ.Телеуов, Е.Н.Дәрменов 2. Базовые хирургические навыки. 2018 г. Шеррис Д. Пер с англ.И.И.Кагана 3. Хирургиялық аурулар пәнінен тәжірибелік дағдылар жинағы. Хирургические болезни. Сборник практических навыков. 2018 ж. М. Е. Сейсенбаева, Ж. М. Аширбаева Қосымша 1. Жантеев М.Е. Емханалық хирургия. Оқу құралы.- Шымкент,2015 2. Ақатаев Н.А.Клиникалық хирургия. Оқулық. –Ақтөбе,2021 3. Гостищев В.К.Жалпы хирургия. Оқулық.-М., 2014 5. Нұрахманов Б.Ж.Жүрек-қантамыр хирургиясы. Оқулық.- Алматы,2016. 6. Жантеев М.Е.Емханалық хирургия.Оқу құралы. –Шымкент «Әлем»,2015.-152б. 7. Мәдікенұлы Ө.Хирургиялық іріңді инфекциялы аурулар. Оқу құралы. –Алматы,2014 8. Сейдинов Ш.М.Асқазан және өңеш хирургиялық аурулары.Оқу құралы.-Түркістан,2015 9. Хирургиялық аурулар: оқулық. Ред А.Ф.Черноусов ауд ред С.О.Сабербеков- М.,2018 10. Мәдікенұлы Ө.Хирургиялық аурулар. Оқулық дәрістер. – Алматы,2015 12. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска.Учеб. под ред А.Г. Яворовского. –М., 2019. 14. Акатаев Н.А.Клиническая хирургия. Учебник. –Актобе, 2021 15. Петров С.В. Общая хирургия.Учебник.-М.,2020. 16. В. К. Гостищев Общая хирургия. Учебник-М., 2015 17. Гостищев В.К.Руководство к практическим занятиям по общей хирургии (на англ языке)-М.,2019 18. В. К. Гостищев Общая хирургия. Учебник-М., 2016	
Жаңартылған мерзімі	2023 ж.	

Пән коды және атауы	BMNZhS 9307 Бас-ми нервтерінің жалпы сипаттамасы	
Пәнге жауапты ОПК	Еликбаев Г.М.	
Элективті пән циклы және түрі	КП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	V, VI	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Клиникалық хаттамаларға сәйкес резидент клиникалық диагнозды тұжырымдау, емдеу жоспарын тағайындау және дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалау үшін бас сүйек нервтерінің жалпы сипаттамаларын зерттеуді үйренеді. Резидент жақ-бет хирургиялық тәжірибесінде кездесетін нейрохирургиялық және неврологиялық аурулардың клиникалық көрінісін, емдеу әдістерін және диагностикасын меңгереді, қажетті аспаптық және зертханалық зерттеу әдістерін тағайындайды, науқастардың клиникалық диагнозын тұжырымдайды.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р3. Қауіпсіздік және сапа	медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті. Адекватты терапияны өз бетінше тағайындауға, бет-жақ аймағының хирургиялық патологиялары бар пациенттерге қажетті шұғыл көмек көрсетуге, шұғыл және жоспарлы операциялық араласуларға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтауға қабілетті. (ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. Пациенттерге бет-жақ аймағының хирургиялық патологияларына көмек көрсетуді ұйымдастырудың, жедел шұғыл көмек, реабилитация жұмысын ұйымдастырудың теориялық мәселелерін меңгеруге қабілетті; (ОН4);
	Р5.Зерттеулер	бет-жақ хирургиясына қатысты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде

		халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
	Р6. Оқыту және дамыту	бет-жақ хирургиясына қатысты оқулықтар мен мақалаларды өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан	
Кредиттердіалушарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	10 күн	
Әдебиеттер	Негізгі 1. Абасова Г.Б.Ерте жастағы балаларда кездесетін гипоксиялық ишемиялық зақымданулары және олардың салдары..Оқу құралы.-Шымкент, 2019 ж. 2. Еликбаев Г.М.Стереотаксикалық нейрохирургия. Оқу құралы.-Шымкент,2016 ж. 3. Абасова Г.Б. экстрапирамида жүйесі және мишық.(орыс ж/е қаз /т). ОӘҚ-Шымкент,2021 ж. 4. Абасова Г.Б. Произвольные движения и их расстройства. Учеб метод пособ-Шымкент,2021 ж. 5. Абасова Г.Б. Высшие психические функции. Учебно метод пособ-Шымкент, 2021 ж. қосымша әдебиеттер тізімі: 1. Бахтиярова А.Қ.Біріншілік ми ісіктері. Оқу құралы.-Шымкент,2016 ж. 2. Наурызов Н.Н.ж/е т.б. Краниология-Алматы,2014 ж. 3. Гусев Е.И.Неврология және нейрохирургия: оқулық. Екі томдық Том 1. Неврология.-М., 2016 ж. 4. Гусев Е.И.Неврология және нейрохирургия: оқулық. Екі томдық Том 2. Нейрохирургия-М., 2016 ж. 5. Бадалян Л.О. Детская неврология. Учеб пособие. М., 2016 ж. 7. Н. Хостен, Т. Либиг Компьютерная томография головы и позвоночника. 2013 ж. 8. Абасова Г.Б.Сезімталдық ж/е оның бұзылыстары. ОӘҚ (каз/тіл ж/е орыс тіл)-Шымкент, 2021 ж. 9. Абасова Г.Б. Мидың жоғары саналылық қызметтері.ОӘҚ-Шымкент, 2021 ж. 10. Абасова Г.Б. Нейроинфекция. ОӘҚ-Шымкент, 2021 ж. 11. Еликбаев Г.М.Нейрохирургия негіздері пәніне тесттер жинағы-Шымкент, 2016 ж. 12. Еликбаев Г.М. Балалардың нейрохирургиялық аурулары.-Шымкент, 2016 ж. 13. Еликбаев Г.М.Балалардың нейрохирургиялық аурулары. ОӘҚ-Шымкент, 2016 ж. 14. Абеуова Б.А.Нефротический синдром у детей.Монография.-Алматы, 2013 ж. Еликбаев Г.М. Сборник тестов по дисциплине основы нейрохирургии-Шымкент,2016 ж.	

Жаңартылған мерзімі	2023 ж.
---------------------	---------

Пән коды және атауы	SKA 9305 Стоматологиядағы қателіктер мен асқынулар	
Пәнге жауапты ОПК	Кенбаев В.	
Элективті пән циклы және түрі	КП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	V, VI	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Білім алушы стоматологиядағы қателер мен асқынуларға әкелетін жедел патологиялық жағдайларды оқиды. Резидент стоматологияда науқастарда қолданылатын емдеу және диагностикалық технологиялардың жас ерекшеліктері мен аурулардың ағымының сипатын ескере отырып, шұғыл диагностикалық және емдік шараларды меңгереді. Резидент анамнезді алу, клиникалық тексеру және жедел жағдайларда тактикалық шешім қабылдау кезіндегі тіс дәрігерінің әрекеттерінің алгоритмдерін жетілдіреді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р3. Қауіпсіздік және сапа	медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті. Адекватты терапияны өз бетінше тағайындауға, бет-жақ аймағының хирургиялық патологиялары бар пациенттерге қажетті шұғыл көмек көрсетуге, шұғыл және жоспарлы операциялық араласуларға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтауға қабілетті. (ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті. Пациенттерге бет-жақ аймағының хирургиялық патологияларына көмек көрсетуді ұйымдастырудың, жедел шұғыл көмек, реабилитация жұмысын ұйымдастырудың теориялық мәселелерін меңгеруге қабілетті; (ОН4);
	Р5.Зерттеулер	бет-жақ хирургиясына қатысты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде

		халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
	Р6. Оқыту және дамыту	бет-жақ хирургиясына қатысты оқулықтар мен мақалаларды өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан	
Кредиттердіалушарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	10 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: Жақ-бетсүйегі аймағының жарақаттары мен сынықтары. Оқулық. 2018 ж. Темуров Ф.Т. Челюстно -лицевая хирургия. Учебник. 2021 г. Дробышева А. Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов. 2020 г. Топольницкого О Қосымша Балалар хирургиялық стоматологиясы және жақ-бет хирургиясы. Оқулық. 2016 ж. Зеленский В.А. Анестезиология және реаниматология. Оқулық. 2019 ж. Ред. О.А.Долина Ауд ред Е.Н.Дәрменов. Сәулелі диагностика. 2020 ж. Г.Труфанов, Клиникалық фармкология және ұтымды фармакотерапия.Оқулық. ж. Қалиева Ш.С.,Симохина Н.А.Сағадатова Т.К. Тіс пен ауыз қуысы ауруларын емдеу және алдын алу. 2014 ж. Мирзаева Д.О. Бастапқы хирургиялық дағдылар. 2017 ж. Шеррис Д.А. Ауд ред М.Қ.Телеуов, Е.Н.Дәрменов Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология. 2019 г. Л.Кисельникова Фармакология. 2019 г. Р.Аляутдинова Наглядная анестезиология. 2020 г. Стоун Дж. Пер с англ. А.В.Алексеева. Под редВ.А.Светлова. Абцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. 2019 г. Афанасьев В.	
Жаңартылған мерзімі	2023 ж.	

«Хирургия және анестезиология - реанимация» кафедра
мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды. Хаттама № 1 «01» 09.2023 ж.

«Хирургия және анестезиология - реанимация»
кафедрасының меңгерушісі, профессор:



У.А. Муканова

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған
Хаттама № 1 «09» 09 2023 жыл.

Кеңес төрағасы:



Н.Р. Джуманкулова