

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ атындағы ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТІ**
ЖОҒАРЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМІНЕН КЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
ХИРУРГИЯ ЖӘНЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ-РЕАНИМАЦИЯ КАФЕДРАСЫ



«БЕКІТЕМІН»

Академиялық мәселелер
директоры

Э.Идрисова

Әкімшілік комитет

шешімі негізінде

хаттамасы «01» 09 2022 ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

Шымкент 2022 ж.

Шымкент 2022 ж.

Элективті пәндер каталогі Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу-әдістемелік комитет шешімімен мақұлданған (хаттама № 1, «01» 09 2022 жыл).

Каталогқа Хирургия және анестезиология-реанимация кафедрасының 7R01111-Офтальмология ересектердің, балалардың білім беру бағдарламасы бойынша негізгі оқу жоспарына сай пәндердің қысқаша сипаттамасы енгізілді.

Құрастырушылар: А.М.Бостанова, Е.Ш.Шахабаев, Туктибаева С.А. Муканова У.А.
(Академиялық департамент директоры, ӘЖҰБ басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2022

МАЗМҰНЫ

1. 7R01111-Офтальмология ересектердің, балалардың

4

2022-2025 оқу жылына арналған 7R01111-Офтальмология ересектердің, балалардың білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі
(2022 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)				
	Тандау компоненті (ТК)			8/240	
	1	АН 8301	Апаттар хирургиясы	4/120	III-IV
	2	ІН 8301	Интервенционды хирургия		
	3	HPD 8302	Хирургиядағы практикалық дағдылар	4/120	V-VI
	4	SH 8302	Симуляциялық хирургия		
			Барлығы:	8/240	

Жоғары білімнен кейінгі білім беру бағдарламасы бойынша 2022-2025 оқу жылына арналған

БББ атауы: 7R011– Денсаулық сақтау (Офтальмология, соның ішінде балалар офтальмологиясы)

ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ

Пән коды және атауы	АН 8301 Апаттар хирургиясы	
Пәнге жауапты ОПК	Муканова У.А.	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III-IV	
Пәннің пререквизиттері	Интернатурадағы пәндері	
Пәннің постреквизиттері	Магистратура	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән апаттар кезінде және соғыс уақытында зардап шеккен халыққа мамандандырылған медициналық көмек көрсетуді үйретеді. Резидент апаттар кезінде медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін неғұрлым тиімді әдістерді пайдаланады. Резиденттер ауыр жағдайдағы науқастарға қажетті зерттеулерді және оңтайлы емдеу әдістерін тағайындау дағдыларын жетілдіре отырып, өмір бойы үздіксіз жеке және кәсіби өсуді қолдау үшін қажетті қасиеттерді көрсетеді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р2. Коммуникация және коллаборация	- Пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);
	Р3. Қауіпсіздік пен сапа	- Медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті; (ОН3);
	Р6. Оқыту және дамыту	- Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан	
Кредиттердіалушарты	практикалық сабақ, ОБРӨЖ; РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	11 күн	
Әдебиеттер	Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі 1. Апат медицинасы. 2015 ж., қазақ тіліне ауд. Т.С.Нұрмағамбетов 2. Шұғыл жағдайларда жедел медициналық көмек. Оқу құралы. 2018 ж. Сарбасова М.А. 3. Жедел жәрдем. Оқу - әдістемелік құрал. 2017 ж., К.Б. Бураева 4. Скорая медицинская помощь и тактика ведения больных при неврологических заболеваниях. Учебник. 2014 г. Дубицкий А.А. 5. Хирургические болезни. Учебник в 2-х томах. 2019 г., Под ред. Н.Н. Крылова 6. Скорая медицинская помощь. Национальное руководство. 2015 г. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина	

	қосымша әдебиеттер тізімі: 1. Анестезиология және реаниматология:оқулық. Ред О.А.Долина Ауд ред Е.Н.Дәрменов.- М.,2019 ж. 2. Тулеев И. Клиникалық токсикология. Оқулық. -Шымкент,2020 ж. 3. Реабилитация негіздері. Оқулық. Ред В.А.Епифанов Ауд ред Ш.Жалмаханов- М.,2018 ж. 4. Альмухамбетов М.К. Ауруханаға дейінгі кезеңдегі жүрек-өкпе реанимациясы-Қарағанды,2014 ж. 5. Альмухамбетов М.К. Ауруханаға дейінгі кезеңдегі жүрек-өкпе реанимациясы-Қарағанды,2014 г. 6. Дубицкий А.А. Основы реанимации и интенсивной терапии на догоспитальном этапе-Алматы,2015 г. 7. Стоун Дж.Наглядная анестезиология. Пер с англ. А.В.Алексеева. Под редВ.А.Светлова- М.,2020г. 8. Практическая амбулаторная анестезиология.Под ред Йохана Редера. Пер с англ под ред К.М.Лебединского.- М.,2018 г 9. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска. Учеб. под ред А.Г. Яворовско-го. 2019 г. Медициналық сайт: 1. www.rmeb.kz 2. www.library2.ayu.edu.kz 3. www.elib.kz 4. www.elibrary.ru 5. dash.harvard.edu 6. wireilla.com 7. www.pubmedcentral.nih.gov
Жаңартылған мерзімі	2022

Пән коды және атауы	ІН 8301 Интервенционды хирургия
Пәнге жауапты ОПК	Муканова У.А.
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК
Академиялық дәрежесі	Резидентура
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	V-VI
Пәннің пререквизиттері	Интернатурадағы пәндері
Пәннің постреквизиттері	Магистратура
Пәннің қысқаша мазмұны	Резиденттер пәнді игеру барысында әртүрлі инновациялық хирургиялық әдістерін және интервенциялық хирургия негіздерін үйренеді. Және де науқастардың көру нервінің және көздің патологияларын емдеу үшін интервенциялық хирургияны қолданады және интервенциялық ота барысын үйренеді. Резиденттер Денсаулық сақтау жүйесінің қолданыстағы нормативтік-құқықтық негіздері шеңберінде шешім қабылдау дағдыларын жүзеге асырады, сондай-ақ пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады.
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	P1. Пациентті күту - Клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);

	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	- Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіптік топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті; (ОН4);
	Р6. Оқыту және дамыту	- Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан	
Кредиттердіалушарты	практикалық сабақ, ОБРӨЖ; РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	11 күн	
Әдебиеттер	Негізгі әдебиеттер. - Офтальмология.Оқулық қазақ ж/е орыс тіл Ред Е.А.Егоров аударма ред З.У.Ахмедьянова –М., 2015 г. - Офтальмология.Учебник.4-е изд испр и доп под ред Е.И.Сидоренко-М., 2018 г. - Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармокологический справочник. -М., 2019 г. - Офтальмология: учебник Под ред. Е.И. Сидоренко.-М., 2015 г. - Офтальмология. Руководство к практическим занятиям:учебное пособие.Под ред Е.И.Сидоренко.-М.,2019 г. - Офтальмология. Национальное руководство.Краткое издание. Под ред С.Э.Аветисова-М.,2019 г. - Офтальмология. Учебник. Под ред Е.А.Егорова-М.,2021 г. - Офтальмология: клинические рекомендации.Под ред В.В.Нероева-М.,2020 г. - Офтальмология. Национальное руководство под ред.С. Э. Аветисова – М.,2014 г. - Олвер Дж. Наглядная офтальмология. Пер с англ под ред Е.А.Егорова.-М.,2017 г. - Сосудистые заболевания сетчатки. Под ред Алана Шеймана.- М., 2021 г. - Детская офтальмология. Цветной атлас и краткое руководство по клинической офтальмологии. Под ред Л.Б.Нельсона -М.,2021. - Хирургические заболевания сетчатки: руководство для врачей. Под ред Масахито Охджи.-М.,2021 г. - Тахчиди Х.П.Справочник врача-офтальмолога.-М.,2021 г. - Констель И.Дж. Цветной атлас по офтальмологии.-М.,2020 г. - Марк В.Ляйтман Обследование в офтальмологии.Пер с англХ.П.Тахчиди.- М.,2019 г. - Тактика врача-офтальмолога: практическое руководство. Под ред В.В.Нероева- М.,2020 г. Қосымша әдебиеттер - Жантеев М.Е. Емханалық хирургия. Оқу құралы.- Шымкент, 2015 ж. - Ақатаев Н.А.Клиникалық хирургия. Оқулық. –Ақтөбе,2021 ж. - Гостищев В.К.Жалпы хирургия. Оқулық.-М., 2014 ж. - Әбдірахманов Е.Жалпы хирургия.Оқулық.-Астана,2011 ж. - Нұрахманов Б.Ж.Жүрек-қантамыр хирургиясы. Оқулық.-Алматы, 2016 ж.. - Жанттев М.Е.Емханалық хирургия.Оқу құралы. –Шымкент «Әлем»,2015 ж.-152б. - Мәдікенұлы Ө.Хирургиялық іріңді инфекциялы аурулар. Оқу құра-	

	лы. –Алматы, 2014 ж. 8. Сейдинов Ш.М.Асқазан және өңеш хирургиялық аурулары.Оқу құралы.-Түркістан,2015 ж. 9. Хирургиялық аурулар: оқулық. Ред А.Ф.Черноусов ауд ред С.О.Сабербеков- М.,2018 ж. 10. Мәдікенұлы Ө.Хирургиялық аурулар. Оқулық дәрістер. – Алматы,2015 ж. 11. Берикханова К.Е. Жедел және созылмалы парапроктит. Оқу құралы. –Алматы,2013 ж. 12. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска.Учеб. под ред А.Г. Яворовского. –М., 2019 г. 13. Ордабеков С., Биғалиев М. Абдоминалдық хирургиядағы анастомоздар(хирургиялық операциялардың атласы)-2013 г. 14. Акатаев Н.А.Клиническая хирургия. Учебник. –Ақтобе, 2021 г. 15. Петров С.В. Общая хирургия.Учебник.-М.,2020 г.. 16. В. К. Гостищев Общая хирургия. Учебник-М., 2015 г. 17. Гостищев В.К.Руководство к практическим занятиям по общей хирургии (на англ языке)-М.,2019 г. 18. В. К. Гостищев Общая хирургия. Учебник-М., 2016 г. Медициналық сайт: 1. www.rnib.kz 2. www.library2.aqu.edu.kz 3. www.elib.kz 4. www.elibrary.ru 5. dash.harvard.edu 6. wireilla.com 7. www.pubmedcentral.nih.gov
Жаңартылған мерзімі	2022

Пән коды және атауы	HPD 8302 Хирургиядағы практикалық дағдылар
Пәнге жауапты ОПК	Муканова У.А.
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК
Академиялық дәрежесі	Резидентура
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	III-IV
Пәннің пререквизиттері	Интернатурадағы пәндері
Пәннің постреквизиттері	Магистратура
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән хирургиялық дағдыларды, яғни тігіс салу техникасын, біріншілік хирургиялық өңдеу принциптерін, новокаинды блокадаларды, трахеостомия, әр түрлі қуыстардың пункциясын, қан кету кезінде көмек көрсету және қан құю ережелерін үйретеді. Резидент пәнді игеру адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдап, зерттеу командасының жұмысына қатысады, сондай-ақ пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысады.
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	РЗ. Қауіпсіздік пен сапа - Медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті; (ОНЗ);

	Р5.Зерттеулер	- Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
	Р6. Оқыту және дамыту	- Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан	
Кредиттердіалушарты	практикалық сабақ, ОБРӨЖ; РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	11 күн	
Әдебиеттер	Негізгі әдебиеттер. 1. Бастапқы хирургиялық дағдылар. Оқу құрал. 2017 ж. Шеррис Д.А., қазақ тіліндегі ауд. жауапты ред. проф. М.Ә. Телеуов. Қазақ тіліне ауд. Е.Н. Дәрменов 2. Хирургиялық аурулар пәнінен тәжірибелік дағдылар жинағы. Оқу құралы. 2018 г. М. Е. Сейсенбаева, Ж. М. Аширбаева 3. Ситуациялық тапсырмалар. Оқу-әдістемелік құрал. 2013 ж. Қалдыбаев М.А 4. Базовые хирургические навыки. Учебник. 2018 г., Шеррис Д., пер. с англ. И.И.Кагана 5. Сборник ситуационных задач по специальности хирургия на дисциплины: экстренная хирургия, плановая хирургия, хирургическая инфекция и амбулаторная хирургия, торакальная хирургия, гнойная хирургия. Учебно-методическое пособие. 2016 г., Муканова У.А., Баймедетов Р.Е., Тулемисов Қ.Ж. Қосымша әдебиеттер 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 4. Әбдірахманов Е.Жалпы хирургия.Оқулық.-Астана,2011 5. Нұрахманов Б.Ж.Жүрек-қантамыр хирургиясы. Оқулық.-Алматы,2016. 6. Жанттев 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 11. Берикханова К.Е. Жедел және созылмалы парапроктит. Оқу құралы. – Алматы,2013. 12. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов высокого риска.Учеб. под ред А.Г. Яворовского. –М., 2019. 13. Ордабеков С., Биғалиев М. Абдоминалдық хирургиядағы анастомоздар(хирургиялық операциялардың атласы)-2013. 3д 14. Ақатаев Н.А.Клиническая хирургия. Учебник. –Ақтөбе, 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 Медициналық сайт:	

	1. www.rmeb.kz 2. www.library2.ayu.edu.kz 3. www.elib.kz 4. www.elibrary.ru 5. dash.harvard.edu 6. wireilla.com 7. www.pubmedcentral.nih.gov
Жаңартылған мерзімі	2022

Пән коды және атауы	SH 8302 Симуляциялық хирургия
Пәнге жауапты ОПК	Қарақұл Б.А.
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК
Академиялық дәрежесі	Резидентура
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	III-IV
Пәннің пререквизиттері	Интернатурадағы пәндері
Пәннің постреквизиттері	Магистратура
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәнді оқу кезінде резиденттер науқастармен білім алушылар үшін қауіп-қатерсіз практикалық шеберлікті пысықтайды және қол жеткізілген шеберлік деңгейін объективті критерийлер негізінде бағалауды жүргізеді. Резиденттер Денсаулық сақтау жүйесінің қолданыстағы нормативтік-құқықтық негіздері шеңберінде шешім қабылдау дағдыларын жүзеге асырады. Сондай-ақ өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдаланана отырып, зерттеу тобының жұмысына қатысады және пікірталастар мен конференцияларға белсенді түрде қатысады.
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау - Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіптік топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті; (ОН4);
	Р5.Зерттеулер - Адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
	Р6. Оқыту және дамыту - Өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытындыбақылау	Емтихан
Кредиттердіалушарты	практикалық сабақ, ОБРӨЖ; РӨЖ
Пәннің ұзақтығы	11 күн

Әдебиеттер

Негізгі әдебиеттер.

1. Бастапқы хирургиялық дағдылар. Оқу құрал. 2017 ж. Шеррис Д.А., қазақ тіліндегі ауд. жауапты ред. проф. М.Ә. Телеуов. Қазақ тіліне ауд. Е.Н. Дәрменов
2. Хирургиялық аурулар пәнінен тәжірибелік дағдылар жинағы. Оқу құралы. 2018 г. М. Е. Сейсенбаева, Ж. М. Аширбаева
3. Ситуациялық тапсырмалар. Оқу-әдістемелік құрал. 2013 ж. Қалдыбаев М.А
4. Базовые хирургические навыки. Учебник. 2018 г., Шеррис Д., пер. с англ. И.И.Кагана
5. Сборник ситуационных задач по специальности хирургия на дисциплины: экстренная хирургия, плановая хирургия, хирургическая инфекция и амбулаторная хирургия, торакальная хирургия, гнойная хирургия. Учебно-методическое пособие. 2016 г., Муканова У.А., Баймедетов Р.Е., Тулемисов Қ.Ж.

Қосымша әдебиеттер

1. Офтальмология. Оқулық қазақ ж/е орыс тіл Ред Е.А.Егоров аударма ред З.У.Ахмедьянова –М., 2015 г.
2. Офтальмология. Учебник. 4-е изд испр и доп под ред Е.И.Сидоренко-М., 2018 г.
3. Офтальмология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармокологический справочник. -М., 2019 г.
4. Офтальмология: учебник Под ред. Е.И. Сидоренко.-М., 2015 г.
5. Офтальмология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Под ред Е.И.Сидоренко.-М., 2019 г.
6. Офтальмология. Национальное руководство. Краткое издание. Под ред С.Э.Аветисова-М., 2019 г.
7. Офтальмология. Учебник. Под ред Е.А.Егорова-М., 2021 г.
8. Офтальмология: клинические рекомендации. Под ред В.В.Нероева-М., 2020 г.
9. Офтальмология. Национальное руководство под ред. С. Э. Аветисова – М., 2014 г.
10. Олвер Дж. Наглядная офтальмология. Пер с англ под ред Е.А.Егорова.- М., 2017 г.
11. Сосудистые заболевания сетчатки. Под ред Алана Шеймана.- М., 2021 г.
12. Детская офтальмология. Цветной атлас и краткое руководство по клинической офтальмологии. Под ред Л.Б.Нельсона -М., 2021.
13. Хирургические заболевания сетчатки: руководство для врачей. Под ред Масахито Охджи.-М., 2021 г.
14. Тахчиди Х.П. Справочник врача-офтальмолога.-М., 2021 г.
15. Констебель И.Дж. Цветной атлас по офтальмологии.-М., 2020 г.
16. Марк В.Ляйтман. Обследование в офтальмологии. Пер с англ Х.П.Тахчиди.- М., 2019 г.
17. Тактика врача-офтальмолога: практическое руководство. Под ред В.В.Нероева- М., 2020 г.

Медициналық сайт:

1. www.rmeb.kz
2. www.library2.ayu.edu.kz
3. www.elib.kz
4. www.elibrary.ru
5. dash.harvard.edu
6. wireilla.com

	7. www.pubmedcentral.nih.gov
Жаңартылған мерзімі	2022

«Хирургия және анестезиология-реанимация» кафедра мәжілісінде талқыланды,
бекітуге ұсынылды. Хаттама № 1 «01» 09.2022 ж.

«Хирургия және анестезиология-реанимация» кафедрасының
меңгерушісі м.ғ.к:



У.А.Муканова

Факультеттің академиялық комитеті кеңесінде мақұлданған
Хаттама № 1 «01» 09 2022 ж.

Оқу-әдістемелік комитет төрайымы:



А.Т. Туганбаева