

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ атындағы ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТЕМІН»

Академиялық мәселелер
визе-ректоры

Э.Идрисова

Оқу-әдістемелік комитет
шешімі негізінде

№ 1 хаттама 02 » 09 2025ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
«ІШКІ АУРУЛАР» КАФЕДРАСЫ

7R011107 –КАРДИОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)

Шымкент 2025ж.

**ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ атындағы ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК
УНИВЕРСИТЕТІ**

«БЕКІТЕМІН»

**Академиялық мәселелер
вице-ректоры**

_____ **Э.Идрисова**

**Оқу- әдістемелік комитет
шешімі негізінде**

№ _____ хаттама _____» _____ 2025ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

**ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
«ІШКІ АУРУЛАР» КАФЕДРАСЫ**

7R011107 –КАРДИОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)

Шымкент 2025ж.

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу әдістемелік шешімімен мақұлданған
(хаттама № 1, « 02 » 09 2025 жыл).

Каталог Ішкі аурулар кафедрасының 7R01107 – (кардиология ересектер), балалар білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

Құрастырушылар: А.Бостанова, Е.Шахабаев, Ж.Жагипарова, Б.Аманбаева, Б.Болатбеков
(Академиялық департамент директоры, ӘЖҰБ басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2025ж.

МАЗМҰНЫ

1. 7R01107– Кардиология (ересектер, балалар)

4-11

2025-2028 оқу жылына арналған «7R01107- кардиология (ересектер, балалар) білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі (2025 жылы қабылданған білімгерлерге)

Цикл р/с	Р/с	Пән коды	Пәннің (модульдің) атауы	Академиялық сағат/ кредит	Семестр
1	2	3	4	5	6
1.	Кәсіптік пәндер циклі (КП)				
2.	Таңдау компоненті (ТК)				
	1	BTZhPBZhA 7307	Балалардағы туа және жүре пайда болған жүрек ақаулары	4/120	I,II
		ZhK 7303	Жүктілердегі кардиопатология		
	2	BZhFB 8301	Балалардағы жүректің функциональды бұзылыстары	4/120	III,IV
		GSD 8304	Ғылыми зерттеу дағдылары		
			Барлығы:	8/240	

**Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламасы бойынша
2025-2028 оқу жылына арналған**

БББ атауы: 7R01107–кардиология ересектер, балалар

ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ

Пән коды және атауы	BTZhPBZhA 7307 Балалардағы туа және жүре пайда болған жүрек ақаулары	
Пәнге жауапты ОПК	Б.А. Болатбеков	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	I,II	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәнді оқу кезінде резидент балалардағы жүректің функциональды бұзылыстары анықталған патологияларының себебін үйрету, жүректің функциональды бұзылыстарының жіктелуі, ажыратпалы диагнозын қоюға, ұстама кезінде күттірмейтін жәрдем көрсету және жүректің функциональды бұзылыстары кезіндегі дәрілерді таңдау машықтарын жетілдіреді. Резиденттер кәсіби міндеттерді орындауға және этикалық қағидаттарды сақтауға бейілділігін көрсетеді. Сондай-ақ, медициналық көмектің жоғары деңгейі мен сапасын қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	P1. Пациент күту	кардиологияда клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН 1)
	P2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай отырып, әрбір нақты жағдайда өзара қарым-қатынас нысандарын дұрыс таңдаумен қатар пациентпен әңгімелесу кезінде анамнездің қыр-сырын және ауру ағымының ерекшеліктерін әдептілікпен анықтай алады (ОН2);
	P 3. Қауіпсіздік пен сапа	- жүрек аурулары бар науқастарға көрсетілетін медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары

		деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінде Кардиология мамандығы бойынша құқықтық және ұйымдық шеңберлер аясында әрекет ете отырып, төтенше жағдайлар кезінде алғашқы көмек көрсетуге және ұлт денсаулығын нығайту саясатын іске асыру үшін кәсіпқой топтар құрамында жұмыс жасауға қабілетті (ОН4);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (Резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), БӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Экстрагенитальды аурулары бар босану жасындағы әйелдердің жүктілік алды дайындығы. Дәрігерлерге арналған әдістемелік құрал / А. К. Аязбеков, А. А. Кушкарлова, Р. Г. Нурхасимова. - Түркістан: Әлем, 2019. 2. "Жүрек-қан тамырлар жүйесі" модулі: -модуль "Сердечно-сосудистая система" С. К. Жауғашева, С. Б. Жәутікова, М. М. Түсіпбекова. - М. : Литтерра, 2020. - 344 с. Қосалқы: Амбулаторлы жағдайда жүрек аурулары бар науқастарды жүргізу оқу әдістемелік құралы / А. С. Керімқұлова, М. Ж. Еспенбетова, А. М. Марқабаева. - Алматы : Эверо, 2019.	
Жаңартылған мерзімі	2025ж	

Пән коды және атауы	ZhK 7303 Жүктілердегі кардиопатология
Пәнге жауапты ОПК	Б.А. Болатбеков
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК
Академиялық дәрежесі	Резидентура
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	I,II
Пәннің пререквизиттері	-
Пәннің постреквизиттері	-
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәнді оқу кезінде резиденттерде жүктілерде дамитын жүрек жеткіліксіздігі мен ырғақ бұзылыстарын ертерек диагностикалауды және тиімді басқаруды үйренеді. Жүктілерде анықталған кардиопатологияны басқа да денсаулық сақтау мамандарымен (гинеколог, репродуктолог, реаниматолог, педиатр, неонатолог және т.б.) тиімді өзара әрекеттесу қабілеті қалыптасады. Резиденттер

	жүктілерде анықталған кардиопатологияларға мамандандырылған тиімді емді тағайындап, этикалық қағидаларды сақтай отырып, жүктілерге қауіпсіз және білікті медициналық көмек көрсету дағдыларын жетілдіреді.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	P1. Пациент күту	кардиологияда клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН 1)
	P2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай отырып, әрбір нақты жағдайда өзара қарым-қатынас нысандарын дұрыс таңдаумен қатар пациентпен әңгімелесу кезінде анамнездің қыр-сырын және ауру ағымының ерекшеліктерін әдептілікпен анықтай алады (ОН2);
	P 3. Қауіпсіздік пен сапа	- жүрек аурулары бар науқастарға көрсетілетін медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
	P4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінде Кардиология мамандығы бойынша құқықтық және ұйымдық шеңберлер аясында әрекет ете отырып, төтенше жағдайлар кезінде алғашқы көмек көрсетуге және ұлт денсаулығын нығайту саясатын іске асыру үшін кәсіпқой топтар құрамында жұмыс жасауға қабілетті (ОН4);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (Резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), БӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	1.Беленков Ю.Н., Оганов Р.Г. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии. М.:ГЭОТАР-Медиа. -2020 - 398 с. 2.Бокерия Л. А., Гудкова Р. Г. Болезни и врожденные аномалии системы кровообращения. 162 с., 2019 3.Болезни сердца по Браунвальду: руководство по сердечно-сосудистой медицине /Под ред. П. Либби; пер. с англ., под общред. Р.Г.Оганова. В 4 т. Том 1: главы 1-20. – М., Рид Элсивер, 2015. – 624 с. 4.Бунин Ю.А. Лечение неотложных состояний в кардиологии (часть I) ПрогрессТрадиция, 2020 5.Бунин Ю.А. Лечение неотложных состояний в кардиологии (часть II) М : ПрогрессТрадиция, 2019	

	6.Данилов Ю.А., Ардашев В.Н., Карташов В.Т. Руководство по восстановительному лечению больных ИБС, перенесших реконструктивные операции на коронарных сосудах. Амбулаторно-поликлинический этап. – М., 2020.-128 с. 7.Дедов И.И., Шестакова М.В. Сахарный диабет и артериальная гипертензия. «МИА». – 2018.-346 с.
Жаңартылған мерзімі	2025ж

Пән коды және атауы	BZhFB 8301 Балалардағы жүректің функциональды бұзылыстары				
Пәнге жауапты ОПК	Б.А. Болатбеков				
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК				
Академиялық дәрежесі	Резидентура				
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120				
Оқу түрі	Күндізгі				
Семестрі	III,IV				
Пәннің пререквизиттері	-				
Пәннің постреквизиттері	-				
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәнді оқу кезінде резидент балалардағы жүректің функциональды бұзылыстары анықталған патологияларының себебін үйрету, жүректің функциональды бұзылыстарының жіктелуі, ажыратпалы диагнозын қоюға, ұстама кезінде күттірмейтін жәрдем көрсету және жүректің функциональды бұзылыстары кезіндегі дәрілерді таңдау машықтарын жетілдіреді. Резиденттер кәсіби міндеттерді орындауға және этикалық қағидаттарды сақтауға бейілділігін көрсетеді. Сондай-ақ, медициналық көмектің жоғары деңгейі мен сапасын қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады.				
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	<table border="1"> <tr> <td>P1. Пациент күту</td><td>кардиологияда клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН 1)</td></tr> <tr> <td>P2. Коммуникация және коллаборация</td><td>- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай отырып, әрбір нақты жағдайда өзара қарым-қатынас нысандарын дұрыс таңдаумен қатар пациентпен әңгімелесу кезінде анамнездің қыр-сырын және ауру ағымының ерекшеліктерін әдептілікпен анықтай алады (ОН2);</td></tr> </table>	P1. Пациент күту	кардиологияда клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН 1)	P2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай отырып, әрбір нақты жағдайда өзара қарым-қатынас нысандарын дұрыс таңдаумен қатар пациентпен әңгімелесу кезінде анамнездің қыр-сырын және ауру ағымының ерекшеліктерін әдептілікпен анықтай алады (ОН2);
P1. Пациент күту	кардиологияда клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН 1)				
P2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай отырып, әрбір нақты жағдайда өзара қарым-қатынас нысандарын дұрыс таңдаумен қатар пациентпен әңгімелесу кезінде анамнездің қыр-сырын және ауру ағымының ерекшеліктерін әдептілікпен анықтай алады (ОН2);				

	Р 3. Қауіпсіздік пен сапа	- жүрек аурулары бар науқастарға көрсетілетін медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
	Р4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінде Кардиология мамандығы бойынша құқықтық және ұйымдық шеңберлер аясында әрекет ете отырып, төтенше жағдайлар кезінде алғашқы көмек көрсетуге және ұлт денсаулығын нығайту саясатын іске асыру үшін кәсіпқой топтар құрамында жұмыс жасауға қабілетті (ОН4);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (Резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), БӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	1. Бокерия Л. А., Гудкова Р. Г. Болезни и врожденные аномалии системы кровообращения. 162 с., 2019 2. Болезни сердца по Браунвальду: руководство по сердечно-сосудистой медицине /Под ред. П. Либби; пер. с англ., под общ. ред. Р.Г.Оганова. В 4 т. Том 1: главы 1-20. – М., Рид Элсивер, 2019. – 624 с. 3. Бунин Ю.А. Лечение неотложных состояний в кардиологии (часть I) ПрогрессТрадиция, 2020 4. Бунин Ю.А. Лечение неотложных состояний в кардиологии (часть II) М : ПрогрессТрадиция, 2019 5. Дедов И.И., Шестакова М.В. Сахарный диабет и артериальная гипертензия. «МИА». – 2019.-346 с.	
Жаңартылған мерзімі	2025ж	

Пән коды және атауы	ВК 8308 Ғылыми зерттеу дағдылары
Пәнге жауапты ОПК	Б.А. Болатбеков
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК
Академиялық дәрежесі	Резидентура
Акад. кредиті/ акад.сағаты	1/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	III,IV
Пәннің пререквизиттері	-
Пәннің постреквизиттері	-
Пәннің қысқаша мазмұны	Пәнді оқу кезінде резидент кардиологиялық патологиясы бар науқасқа емдеу, алдын алу және оңалту мақсатында білімді жан-жақты ғылыми дерек көздерінен жинап, шығармашылық және кәсіби ойлауды дамытуға дағдыларын меңгереді. Ғылыми ізденіс бағытталған өзіндік жұмыс дағдыларын қалыптастырады. Резиденттер кәсіби міндеттерді орындауға және этикалық қағидаттарды сақтауға бейімділігін көрсетеді. Медициналық

	көмектің жоғары деңгейі мен сапасын қамтамасыз ету үшін дәлелдік медицина принциптерін қолданады.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	P1. Пациент күту	кардиологияда клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН 1)
	P2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай отырып, әрбір нақты жағдайда өзара қарым-қатынас нысандарын дұрыс таңдаумен қатар пациентпен әңгімелесу кезінде анамнездің қыр-сырын және ауру ағымының ерекшеліктерін әдептілікпен анықтай алады (ОН2);
	P 3. Қауіпсіздік пен сапа	- жүрек аурулары бар науқастарға көрсетілетін медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
	P4. Қоғамдық денсаулық сақтау	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінде Кардиология мамандығы бойынша құқықтық және ұйымдық шеңберлер аясында әрекет ете отырып, төтенше жағдайлар кезінде алғашқы көмек көрсетуге және ұлт денсаулығын нығайту саясатын іске асыру үшін кәсіпқой топтар құрамында жұмыс жасауға қабілетті (ОН4);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (Резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), БӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	1. Беленков Ю.Н., Оганов Р.Г. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии. М.:ГЭОТАР-Медиа. -2019. - 398 с. 2. Бокерия Л. А., Гудкова Р. Г. Болезни и врожденные аномалии системы кровообращения. 162 с., 2020 3. Болезни сердца по Браунвальду: руководство по сердечно-сосудистой медицине /Под ред. П. Либби; пер. с англ., под общ. ред. Р.Г.Оганова. В 4 т. Том 1: главы 1-20. – М., Рид Элсивер, 2019. – 624 с. 4. Бунин Ю.А. Лечение неотложных состояний в кардиологии (часть I) ПрогрессТрадиция, 2020 5. Бунин Ю.А. Лечение неотложных состояний в кардиологии (часть II) М : ПрогрессТрадиция, 2019	

	6. Данилов Ю.А., Ардашев В.Н., Карташов В.Т. Руководство по восстановительному лечению больных ИБС, перенесших реконструктивные операции на коронарных сосудах. Амбулаторно-поликлинический этап. – М., 2020.-128 с.
Жаңартылған мерзімі	2025ж

Ішкі аурулар кафедра мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды.

Хаттама № _____ «_____» _____ 2025 жыл.

«Ішкі аурулар» кафедрасының меңгерушісі м.ғ.к.:

Б.Қ.Аманбаева

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған

Хаттама № _____ «_____» _____ 2025 жыл.

Кеңес төрағасы:

Н.Р. Джуманкулова

	6. Данилов Ю.А., Ардашев В.Н., Карташов В.Т. Руководство по восстановительному лечению больных ИБС, перенесших реконструктивные операции на коронарных сосудах. Амбулаторно-поликлинический этап. – М., 2020.-128 с.
Жаңартылған мерзімі	2025ж

Ішкі аурулар кафедра мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды.

Хаттама № 1 « 02 » 09 2025 жыл.

«Ішкі аурулар» кафедрасының меңгерушісі м.ғ.к.:  Б.Қ.Аманбаева

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған

Хаттама № 1 « 02 » 09 2025 жыл.

Кеңес төрағасы:

 Н.Р. Джуманкулова