

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы.	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы

Редакция 1

8 беттің 1 беті

БЕКІТІЛДІ

Қабылдау комиссиясының төрағасы

Шоранов М.Е.

« 19 » 06



2025-2026 оқу жылына арналған «7R01118 – Кардиохирургия ересек, балалар»

мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: I 8 беттің 2 беті	

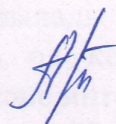
Бағдарлама келесі бұйрықтарға негізделген:

- 1) «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында оқуға қабылдаудың үлгі ережесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 600 бұйрығы.
- 2) «Резидентурада мемлекеттік тапсырысты орналастыру, оқуға қабылдау және медицина кадрларын даярлау қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-270/2020 бұйрығы.

Бағдарламаны дайындағандар: Егембердиев Т.Ж., Куатбеков К.Н.

Бағдарлама ішкі аурулар кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (2025 ж. «12» наурыз, хаттама №6).

Жүрек-қан тамыр хирургия
кафедрасының меңгерушісі



Тұрысбекұлы А.

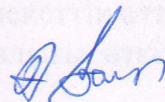
Бағдарлама жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің ББК отырысында талқыланып, бекітілді (2025 ж. «15» сәуір, хаттама №8).

Төрайым



Енсегенова З.Ж.

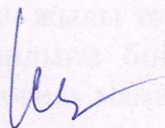
Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру
факультетінің деканы



Баймаханов А.Н.

Бағдарлама Академиялық кеңесінің отырысында талқыланды және бекітілді (2025 ж. «29» сәуір, хаттама №8).

Төрайым



Калматаева Ж.А.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 3 беті	

2025-2026 оқу жылына «7R01118 – Кардиохирургия ересек, балалар» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханның бағдарламасы

Оқу мерзімі - 4 жыл

Мақсаты: жоғары мамандандырылған медициналық көмек көрсетуге, практика мен ғылымда озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға, ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалануға, халықтың денсаулығын нығайтуға қабілетті кардиохирургия саласындағы бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау үшін үміткерлер арасында сапалы іріктеу жүргізу.

Өткізу рәсімі.

Резидентура оқуына қабылдау құрамдастырылған түсу емтиханның нәтижелері бойынша конкурстық негізде жүзеге асырылады және мыналарды қамтиды:

1. 35% - GPA-ң орташа баллы, ол келесі GPA-ң сомасынан тұрады: бакалавриатта оқу кезіндегі GPA (25%) және интернатурада оқу кезіндегі GPA (10%) немесе барлық 7 оқу жылы кезіндегі жалпы GPA-дан.

Диплом қосымшасында GPA болмаған жағдайда талапкер өзі оқыған оқу орнының қолы мен мөрі қойылған есептік GPA-ны ұсынады.

Өткен жылдардың бітірушілері үшін (транскриптте GPA болмаған жағдайда) дипломға қосымшаның бағаларының орташа балы есептеледі (4-балдық шкала бойынша қайта есептегенде, 4,0 жүйе бойынша ең жоғары балл ескеріледі).

2. 40% - 7 курстың қорытынды мемлекеттік аттестаттаудың (ҚМА) 1-кезеңінің бағасынан (Ұлттық тәуелсіз бағалау орталығы өткізетін тәуелсіз тестілеу (ҰТБО) тұрады.

Басқа ЖОО бітірген талапкер мекеме басшының қолы қойылған және білім беру ұйымының мөрімен расталған тәуелсіз тестілеудің бірінші кезеңінің бағасын көрсетіп береді.

Егер үміткер интернатураны аяқтаған жылы тәуелсіз тестілеуден өтпесе, онда оны ҰТБО-да «Жалпы медицина» мамандығы бойынша (оқу бағыты – жалпы тәжірибе дәрігері/ЖТД) немесе «Стоматология» мамандығы бойынша тапсырады.

3. 25% - Moodle платформасында тапсыратын жазбаша емтиханның бағасы.

Емтихан әрбір резидентура мамандығына сәйкес бакалавриат пен интернатура бағдарламасын қамтиды.

Мамандық бойынша жазбаша емтихан бейне жазбамен жабдықталған Тестілеу орталығында өткізіледі.

Емтихан комиссиясы талапкерлердің шифрланған жұмысын тексереді және бағалайды.

Емтиханнан минимальді өту баллы - мүмкін болатын 100 баллдан 75.

Жазбаша емтихан ұзақтығы 100 минут құрайды.



Жазбаша емтихан тандалған мамандық бойынша екі нақты сұрақтан тұрады. Олар келесі аспектілерді қамтиды:

- этиологиялық факторлар мен патогенез механизмдері
- аурулардың актуальді жіктелуі
- нақты ауруға тән симптомдар мен синдромдар
- науқастың анамнезі мен клиникалық көріністеріне негізделген диагностикалық критерийлері
- олардан күтілетін нәтижелерді және диагностика үшін маңызын сипаттайтын қажетті зертханалық және аспаптық зерттеулердің тізімін
- клиникалық және зертханалық-аспаптық мәліметтерді ескеретін дифференциальді диагностика
- науқастарды жүргізу тактикасы, оның ішінде хирургиялық араласуға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер
- аурудың мүмкін болатын асқынулары, оларды алдын алу әдістері және болжамы.

Үміткерлердің аты-жөні емтихан материалдарында көрсетілмейді және тест орталығының қызметкерлері берген шифрлармен ауыстырылады.

Емтихан сұрақтарын таңдау кездейсоқ (рандомды) түрде жүзеге асады.

Әр сұрақты бағалау 100 баллдық жүйе бойынша бақылау парақтары арқылы жүргізіледі.

Емтихан екі емтихан алушымен бағаланады. Мәлімдемеге әрбір емтихан алушының қойылған бағасы негізінде есептелген орташа бағасы қойылады.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Жүрек – кан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция І 8 беттің 5 беті	

«7R01118 – Кардиохирургия ересек, балалар» мамандығы бойынша түсу емтиханның сұрақтары

Төменде келтірілген нозологиялар бойынша әрбір сұраққа келесі тармақтарға сәйкес жауап беру керек:

- этиологиялық факторлар мен патогенез механизмдері
- аурулардың актуальді жіктелуі
- нақты ауруға тән симптомдар мен синдромдар
- науқастың анамнезі мен клиникалық көріністеріне негізделген диагностикалық критерийлері
- олардан күтілетін нәтижелерді және диагностика үшін маңызын сипаттайтын қажетті зертханалық және аспаптық зерттеулердің тізімін
- клиникалық және зертханалық-аспаптық мәліметтерді ескеретін дифференциальді диагностика
- науқастарды жүргізу тактикасы, оның ішінде хирургиялық араласуға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер
- аурудың мүмкін болатын асқынулары, оларды алдын алу әдістері және болжамы

Нозологиялар тізімі:

1. Жүректің ишемиялық ауруы (ЖИА).
2. Қолқа қақпақшасының стенозы.
3. Қолқа қақапақшасының жеткіліксіздігі.
4. Митральды қақпақшаның стенозы.
5. Митральды қақпақшаның жеткіліксіздігі.
6. Трикуспидалды қақпақшаның жеткіліксіздігі.
7. Трикуспидалды қақпақшаның стенозы.
8. Эндокардит (инфекциялық, ревматикалық).
9. Кардиомиопатиялар (гипертрофиялық, дилатациялық, рестриктивті).
10. Қолқаның жоғарлаған бөлігінің аневризмасы.
11. Қолқа доғасының аневризмасы.
12. Қолқаның төмендеген бөлігінің аневризмасы.
13. Жүрекшеаралық перденің ақауы (ЖАПА).
14. Қарыншааралық перденің ақауы (ҚАПА).
15. Ашық артериялық өзек.
16. Фалло тетрадасы.
17. Магистралды тамырлардың транспозициясы.
18. Жүректің сол жақ бөліктерінің гипоплазиясы синдромы.
19. Эбштейн аномалиясы.
20. Өкпе веналарының тоталды аномальды дренажы.
21. Өкпе веналарының жартылай аномальды дренажы.
22. Қақпақшалардың протездер тромбозы.
23. Коронарлық артериялардың рестенозы.
24. Жүрек жарақаттары.
25. Перикардит (жедел, созылмалы, констриктивті).

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: I 8 беттің 6 беті	

26. Гемоперикард.
27. Жүрек тампонадасы.
28. Жедел миокардит.
29. Созылмалы ревматикалық жүрек ауруы (СРЖА).
30. Электромеханикалық диссоциация (жүректің кенеттен тоқтауы).
31. Жүрек ырғағының бұзылыстары (жүрекшелік фибрилляциясы, қарыншалық тахикардия).
32. Жүрек өткізгіш жолдарының блокадасы.
33. Синустық түйіннің әлсіздігі синдромы.
34. Вольф-Паркинсон-Уайт синдромы (WPW-синдром).
35. Митральды қақпақшаның пролапсы.
36. Протездік эндокардит.
37. Сол жақ қарыншаның аневризмасы.
38. Аортаның диссекциясы.
39. Миокард инфарктісі.
40. Жүрек жеткіліксіздігі (жедел, созылмалы).
41. Өкпелік гипертензия.
42. Постперикардиотомиялық синдром.
43. Өкпе артерияларының тромбоэмболиясы (ӨАТЭ).
44. Жедел коронарлық синдром.
45. Жүрек ісіктері.
46. Қолқа аневризмалары.
47. Ишемиялық кардиомиопатия.
48. Миксома.
49. Қолқаның коарктациясы.
50. Атриовентрикулярлық канал.



«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»

Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы

Резидентураға қабылдау үшін түсу
емтиханын өткізу бағдарламасы

Редакция 1

8 беттің 7 беті

Қосымша 1

Резидентураға түсу үшін жазбаша емтиханның бағалау парағы

Мамандығы	«7R01118 – Кардиохирургия ересек, балалар»		
Үміткердің шифры		Бағалау күні	
Сұрақ (нозологияның атауы)			

Бағаланатын критерийлер	Максимальный балл	Жауап толық және накты	Жауап дұрыс, бірақ нақтыла уды қажет етеді	Жауапта дәлсіздікте р бар және тақырып ы толық емес түсінгенін көрсетеді	Жауап үлкен қателіктер мен және сұрақтың негізін түсінбеуім ен	Жауап берілген сұраққа сәйкес келмейді
		9-10 б	7-8 б	5-6 б	3-4 б	0-2 б
Аурудың анықтамасы тұжырымдалған, негізгі этиологиялық факторлары келтірілген және патогенезінің механизмдері сипатталынған	10					
Аурудың актуальды жіктелуі берілген.	10					
Нақты ауруға тән симптомдар мен синдромдар сипатталынған	10					
Науқастың анамнезі мен клиникалық көріністеріне негізделген диагностикалық критерийлері көрсетілген	10					
Қажетті зертханалық және аспаптық зерттеулердің тізімі күтілетін нәтижелердің сипаттамасымен және олардың диагностика үшін маңыздылығымен ұсынылған.	10					
Клиникалық және зертханалық-аспаптық мәліметтерді ескеретін дифференциальді диагностика жүргізілген	10					
Емдеу қазіргі заманғы клиникалық хаттамаларға сәйкес сипатталынған, дәрілік заттарды қолдану жиілігі мен ұзақтығы көрсетілген.	20 (қосу k=2)					
Науқастарды жүргізу тактикасы, оның ішінде хирургиялық араласуға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер анықталынған.	10					
Аурудың мүмкін болатын асқынулары сипатталынған, олардың алдын алу әдістері ұсынылған және болжамы берілген.	10					
Максимальды балл	100					
Қорытынды балл						

Емтихан алушының аты-жөні		КОЛЫ	
---------------------------	--	------	--

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция. 1
			8 беттің 8 беті

Қосымша 2

Жазбаша емтиханның мәлімдемесі

№	Үміткердің шифры	Бірінші емтихан алушының баллдары		Екінші емтихан алушының баллдары		Жазбаша емтиханның орташа баллдары
		1 сұрақ	2 сұрақ	1 сұрақ	2 сұрақ	

Қосымша 3

Түсу емтиханның мәлімдемесі

№	Үміткердің аты-жөні	GPA (5 жыл)	GPA (2 жыл)	ҚА (балл) нәтижесі	Жазбаша емтихан (балл)	Жалпы балл	Қорытынды баға
1							
2							

Емтихан комиссиясының төрағасы:

_____ (колы) _____ (Қолтанбаның толық жазылуы)

Комиссия мүшелері:

_____ (колы) _____ (Қолтанбаның толық жазылуы)

_____ (колы) _____ (Қолтанбаның толық жазылуы)

_____ (колы) _____ (Қолтанбаның толық жазылуы)

Күні «_____» _____ 20__ ж.