

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

БЕКІТІЛДІ

Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е.

« 19 »

06

2025 ж.



**2025-2026 оқу жылына арналған «7R01110 - Ересектер, балалар
кардиологиясы» 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»

Кардиология кафедрасы

Резидентураға қабылдау үшін түсу
емтиханын өткізу бағдарламасы

Редакция: 1

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: Джунусбекова Г.А., Кедельбаева К.М.

Бағдарлама кардиология кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (2025 ж. «20» наурыз, хаттама №8).

Кардиология кафедрасының меңгерушісі

Беркинбаев С.Ф.

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»		
Кардиология кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы		Редакция: 1 8 беттің 3 беті

2025-2026 оқу жылына «7R01110 - Ересектер, балалар кардиологиясы» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханның бағдарламасы

Оқу мерзімі - 3 жыл

Мақсаты: медициналық көмек көрсетуде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, алдыңғы қатарлы инновациялық технологияларды тәжірибеде және ғылымда қолдануға және дамытуға, ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалана отырып, халықтың денсаулығын нығайтуға қабілетті кардиология саласында бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау үшін кандидаттарды сапалы іріктеуді 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.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кардиология кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 4 беті

Жазбаша емтихан таңдалған 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»		
	Кардиология кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 5 беті

«7R01110 - Ересектер, балалар кардиологиясы» 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. Атеросклероз
2. Миокардиттер
3. Дилатациялық кардиомиопатия
4. Инфекциялық эндокардит
5. Перикардиттер
6. Жүрек ырғағының бұзылыстары: тахикардиялар
7. Жедел коронарлы синдром
8. Миокард инфаркті
9. Артериальды гипертензия
10. Созылмалы жүрек жетіспеушілігі
11. Туа біткен жүрек ақауы: ашық артериялық өзек
12. Жүрекше фибрилляциясы
13. Атриовентрикулярлық блокадалар
14. Ревматикалық жүрек ауруы
15. Гипертрофиялық кардиомиопатия
16. Жүректің қақпақша ақаулары: митралды жетіспеушілік
17. Аортальды жетіспеушілігі
18. Екіншілік артериялық гипертензия
19. Жедел сол жақ қарыншалық жетіспеушілік
20. ЖИА. Күш түскен кезде болатын стенокардия
21. Аортальды стеноз
22. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы
23. Трикуспидальды қақпақша патологиялары
24. Жүректің қақпақша ақаулары: митралды стеноз
25. Жүректің туа пайда болған ақауы: Тетрада Фалло



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

Кардиология кафедрасы

Резидентураға қабылдау үшін түсу
емтиханын өткізу бағдарламасы

Редакция: 1

8 беттің 6 беті

26. Өкпе гипертензиясы
27. Вольфа–Паркинсона–Уайта (WPW) синдромы
28. Өкпелік жүрек
29. Синустық түйіннің әлсіздік синдромы
30. Вазоспастикалық және ұсақ қантамырлық стенокардия

«7401110 - Ересектер, балалар кардиологиясы»						
Бағалау күні						
Сұрақтар						
Сұрақ	Мәлімет	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
1. Өкпе гипертензиясы дегеніміз не?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
2. Өкпе гипертензиясының негізгі себептері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
3. Өкпе гипертензиясының клиникалық белгілері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
4. Өкпе гипертензиясының диагностикалық критерийлері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
5. Өкпе гипертензиясының емдік тәсілдері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
6. Өкпе гипертензиясының профилактикасы қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
7. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
8. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
9. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
10. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
11. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
12. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
13. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
14. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
15. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
16. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
17. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
18. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
19. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап
20. Өкпе гипертензиясының емдік нәтижелері қандай?	10	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап	Жауап

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Кардиология кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 7 беті	

Қосымша 1

Резидентураға түсу үшін жазбаша емтиханның бағалау парағы

Мамандығы	«7R01110 - Ересектер, балалар кардиологиясы»		
Үміткердің шифры		Бағалау күні	
Сұрақ (нозологияның атауы)			

Бағаланатын критерийлер	Максимальный балл	Жауап толық және нақты 9-10 б	Жауап дұрыс, бірақ нақтыла уды қажет етеді 7-8 б	Жауапта дәлсіздік бар және тақырып ы толық емес түсінгенін көрсетеді 5-6 б	Жауап үлкен қателіктер мен және сұрақтың негізін түсінбеуі мен 3-4 б	Жауап берілген сұраққа сәйкес келмейді 0-2 б
Арудың анықтамасы тұжырымдалған, негізгі этиологиялық факторлары келтірілген және патогенезінің механизмдері сипатталынған	10					
Арудың 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					
Арудың мүмкін болатын асқынулары сипатталынған, олардың алдын алу әдістері ұсынылған және болжамы берілген.	10					
Максимальный балл	100					
Қорытынды балл						

Емтихан алушының аты-жөні		Қолы	
---------------------------	--	------	--

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

_____ (қолы) _____ (Қолтаңбаның толық жазылуы)

Комиссия мүшелері:

_____ (қолы) _____ (Қолтаңбаның толық жазылуы)

_____ (қолы) _____ (Қолтаңбаның толық жазылуы)

_____ (қолы) _____ (Қолтаңбаның толық жазылуы)

Күні «_____» _____ 20__ ж.