	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кардиология кафедрасы	Резидентураға қабылдау емтиханын өткізу бағдарламасы

БЕКІТЕМІН

Қабылдау комиссиясының төрағасы

Шоранов М.Е.

« 14 » 04 2023 ЖЫЛ



«7R01110 - Ересектердің, балалардың кардиологиясы» мамандығы бойынша резидентураға түсу үшін қабылдау емтиханын өткізу бағдарламасы



Бағдарлама «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 600 бұйрығы негізінде құрастырылған.

Бағдарлама құрастырған: Беркинбаев С.Ф., Кедельбаева К.М.

Бағдарлама кардиология кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (13.03.2023 ж. № 8 хаттама)

Кардиология кафедраның меңгерушісі

Беркинбаев С.Ф.

Бағдарлама жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің ББК отырысында талқыланып, бекітілді (04.04.2023 ж. № 8 хаттама)

Төраға

Енсегенова З.Ж.

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің деканы

Баймаханов А.Н.

Бағдарлама Ғылыми кеңес отырысында талқыланды және бекітілді (2023 ж. 04 14 № 7 хаттама)

Төраға

Байльдинова К.Ж.



**2022-2023 оқу жылына арналған
«7R01110 - Ересектердің, балалардың кардиологиясы» мамандығы
бойынша резидентураға түсуге арналған қабылдау емтиханының
бағдарламасы**

Білім алу ұзақтығы - 3 жыл

Мақсаты: медициналық көмек көрсетуде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға қабілетті, тәжірибеде және ғылымда озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға, кардиология саласында бәсекеге қабілетті мамандарды даярлауға үміткерлер арасында сапалы іріктеуді жүргізу. ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың жетістіктері, халықтың денсаулығын жақсарту.

Өткізу процедурасы.

Резидентураға оқуға қабылдау аралас түсу емтиханының нәтижелері бойынша конкурстық негізде жүзеге асырылады және мыналарды қамтиды:

1. 30% құрайтын орташа GPA балы – интернатурада оқу мерзімінің сомасы (10%) және бакалавриат бойынша орташа GPA балы (20%) немесе барлық 7 оқу жылындағы GPA;

Өткен жылдардың түлектері үшін (транскрипте GPA болмаған жағдайда) Дипломға қосымшаның орташа балы есептеледі (4 балдық шкалаға ауыстырылады, ең жоғары 4,0 балл есепке алынады).

2. Қорытынды аттестаттаудың 1-кезеңін бағалау (ҚҰБТ тәуелсіз тестілеу) – бұл 30%

3. Ауызша әңгімелесуге жалпы баллдың 40%-ын құрайтын бакалавриат және резидентура бағдарламасының әрбір мамандығы бойынша.


Мамандықтар бойынша әңгімелесу бейне және (немесе) аудио жазбамен жабдықталған аудиторияларда (кабинеттерде) өткізіледі. Қашықтықтан сұхбат беруге рұқсат етіледі. Әңгімелесу ұзақтығы 15-30 минут. Бір үміткер беруші үшін. Сұхбат үш бөлімнен тұрады:

1. Талапкер резидентурасының таңдаған негізгі мамандығы бойынша ынталандыру хаты, ең жоғары балл – 30

2. Таңдаған мамандығы бойынша жеке сұрақ (анықтамасы, тұжырымдамасы, клиникасы, диагностикасы және ең көп тараған нозологияның бірінің емі), максималды балл - 30

3. Ситуациялық тапсырма, максималды балл – 40

Бағалау мамандық бойынша емтихан бағдарламасына сәйкес бақылау парақтары бойынша жүргізіледі.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Кардиология кафедрасы	Резидентураға қабылдау емтиханын өткізу бағдарламасы

«7R01110 - Ересектердің, балалардың кардиологиясы» мамандығы бойынша қабылдау емтиханының сұрақтары

1. Атеросклероздың қауіп факторлары. Атеросклероздық түйіннің морфологиясы. Холестерин фракциялары. Дислипидемия түрлері.
2. ЖИА. Жіктелуі. ЖИА қауіп факторлары. Алдын алу қағидалары.
3. Ишемияның тестке дейінгі ықтималдығын бағалау. ЖИА аспаптық зерттеу әдістері.
4. Жедел коронарлы синдром. Патопфизиологиясы. Жіктелуі. Емдеу тактикасы.
5. ST сегментінің жоғарылауынсыз жедел коронарлы синдром. Диагностика алгоритмі. Емдеу тактикасы.
6. GRACE бойынша ишемия қауіпін анықтау. Инвазивті ем стратегиясын таңдау үшін қауіп тобын жіктеу.
7. ST сегментінің жоғарылауымен жедел коронарлы синдром. Диагностика алгоритмі. Емдеу тактикасы.
8. Вариантты стенокардия. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы. Емі.
9. Тұрақсыз стенокардия. Жіктелуі. Этиологиясы. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы мен емі.
10. Стенокардияның фармакотерапиясы. Антиангинальді препараттардың негізгі топтары.
11. Миокард инфаркті кезіндегі тромболитикалық және антикоагулянттық ем.
12. Миокард инфаркті. Жіктелуі (зақымдалу тереңдігі, орналасуы, сатысы бойынша, МИ ауырлық дәрежесі бойынша). Миокард инфарктінің әмбебап анықтамасы. Диагностикасы (миокард некрозының биохимиялық маркерлері, инструменталды зерттеу әдістері).
13. Кардиогенді шок. Этиопатогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көрінісі. Диагностикасы мен кардиогенді шокпен науқастарды жүргізу тактикасы.
14. Өкпе ісінуі. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникалық көрінісі. Диагностикалық критерийлері мен емі.
15. Миокард инфарктінің ерте және кеш асқынулары. Диагностикалық критерийлері мен емдеу қағидалары.
16. Атриовентрикулярлы бөгемелер. Жіктелуі. Емдеу қағидалары. ЭКС имплантациясына көрсеткіштері.
17. Экстрасистолия. Жіктелуі. Диагностикасы. Емі.
18. Жүрекше фибрилляциясы. Жіктелуі. Емдеу тактикасын таңдау. Антиаритмикалық және антикоагулянтты ем.
19. Антиаритмиялық препараттар. Жіктелуі. Әсер ету механизмі және фармакологиялық әсері. Фармакокинетикасы. Көрсеткіштер. Қарсы көрсеткіштер. Клиникалық маңызды өзара әрекеттесуі.
20. Атриовентрикулярлы бөгемелер I, II, III дәрежесі. Клиникасы. ЭКГ-белгілері. Емі.



21. Митральді қақпақшаның стенозы. Гемодинамикасы. Клиникалық көрінісі. Емдеу тактикасы.

22. Митральді қақпақша жетіспеушілігі. Этиологиялық түрлері. Клиникасы. Емдеу тактикасы.

23. Аортальді стеноз. Этиологиясы. Клиникасы. Емі.

24. Аорта қақпашасының жетіспеушілігі. Этиологиясы. Клиникасы. Емі.

25. Эссенциалді артериалды гипертензия. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы (ЭКГ, ЭхоКГ ерекшеліктері). Салыстырмалы диагностикасы. Емі.


26. АГ медикаментозды емі. Антигипертензивті препараттардың негізі топтары, препараттарды таңдау тактикасы, ерекше клиникалық жағдайларда емдеу тәсілі.

27. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі, жіктелуі, клиникалық көрінісі. Жүрек жеткіліксіздігінің диагностикасы: клиникалық, жалпы және міндетті зерттеу әдістері.

28. Қалыпты ЭКГ. Қалыпты ЭКГ-дағы тісшелер мен интервалдар. Жүректің электрлік осын анықтау.

29. Миокард инфарктісінің ЭКГ диагностикасы (зақымдалған, ишемияланған аймақ және миокард инфарктіндегі некроз).

30. Миокард инфарктісінің әртүрлі аймақтарындағы ЭКГ өзгерістері (жоғарғы, алдыңғы, бүйір және артқы қабырғалар).

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Кардиология кафедрасы	Резидентураға қабылдау емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакциясы: 1 7 беттің 6 беті

Қосымша 1

**«7R01110 - Ересектердің, балалардың кардиологиясы»
мамандығы бойынша сұхбаттың chek-парағы**

Ынталандыру факторларын бағалау	Ең жоғарғы ұпай – 30		
	Жауап толық	Жауап ішінара	Жауап толық емес
Бағдарламаға түсу үшін мансаптық (өмірлік немесе өзекті) мақсаттар	6	4	0
Мансап жоспары: жоғарыда сипатталған мақсаттарға қалай қол жеткізіледі	6	4	0
Сипатталған мансаптық жоспарға қажетті қасиеттердің, дағдылардың және білімдердің қайсысы сізде бар және сізге нені дамыту керек?	6	4	0
Сіз өтінім беріп отырған бағдарлама сізге сәйкес қасиеттерді, дағдылар мен білімді дамытуға және жоғарыда көрсетілген мансаптық мақсаттарға жетуге қалай көмектеседі?	6	4	0
Сіз университетке және курстастарға қалай қызықты/пайдалы бола аласыз?	6	4	0
Ынталандыру факторлары үшін барлығы	Ең жоғарғы ұпай – 30		
Мамандық бойынша жеке сұрақ	Жауап толық 30 ұпай	Жауап ішінара 20 ұпай	Жауап толық емес 0 ұпай
	Сұраққа дұрыс жауап берді	Дұрыс жауап берді, бірақ жауаптарда қателер бар	Сұраққа жауап бермеді
Жеке сұрақ үшін барлығы	Ең жоғарғы ұпай – 40		
Мамандық бойынша ситуациялық тапсырма	Жауап толық 40 ұпай	Жауап ішінара 20 ұпай	Жауап толық емес 0 ұпай
	Сұраққа дұрыс жауап берді	Дұрыс жауап берді, бірақ жауаптарда қателер бар	Сұраққа жауап бермеді
Ситуациялық тапсырма үшін барлығы			
Сұхбат үшін жалпы ұпайлар			



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

Кардиология кафедрасы

Резидентураға қабылдау емтиханын өткізу
бағдарламасы

Редакциясы: 1

7 беттің 7 беті

Қосымша 2

Қабылдау емтиханының мәлімдеме парағы

№	Отініш берушінің А.Т.Ә.	ГРА (5 жыл)	ГРА (2 жыл)	ҚА (ұпай) нәтижесі	Сұхбат (ұпай)	Жалпы ұпай	Қорытынды баға
1							
2							

Емтихан комиссиясының төрағасы:

_____ (колы) _____ (қолдың аты)

Комиссия мүшелері:

_____ (колы) _____ (қолдың аты)

_____ (колы) _____ (қолдың аты)

_____ (колы) _____ (қолдың аты)

Емтихан комиссиясының хатшысы:

_____ (колы) _____ (Қолтанбаның толық жазылуы)

Күні « _____ » _____ 20__ ж.