



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

“Жүрек-қантамыр хирургия” кафедрасы

Резидентураға қабылдау үшін түсу
емтиханының бағдарламасы

Редакция: 1

Страница 1 из 7

БЕКІТЕМІН

Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е.

« 17 » 04

2023 жыл



**«7R01119 – Ангиохирургия ересектердің, балалардың»
мамандығы бойынша
резидентураға түсу үшін
қабылдау емтиханын өткізу
бағдарламасы**

Алматы, 2023



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: Коспанов Н.А., Амангелдина К.К.

Бағдарлама “Жүрек- қантамыр хирургия” кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (2023 ж 03-ші сәуір хаттама № 8)

“Жүрек- қантамыр хирургия”
кафедрасының меңгерушісі

Кодасбаев А.Т.

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 Кеңестің отырысында талқыланды және бекітілді
(2023 ж. 04 17 № 7 хаттама)

Төраға

Байльдинова К.Ж.



**2023-2024 оқу жылына арналған
«7R01119 – Ангиохирургия ересектердің, балалардың» мамандығы
бойынша резидентураға түсуге арналған қабылдау емтиханының
бағдарламасы**

Білім алу ұзақтығы - 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 қантамыр хирургиясы саласындағы бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау үшін үміткерлер арасында сапалы іріктеу жүргізу.

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 (транскриптте 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 таңдаған негізгі резидентура мамандығы бойынша ынталандыру факторларды анықтау, 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.



«7R01119 – Ангиохирургия ересектердің, балалардың» мамандығы бойынша қабылдау емтиханының сұрақтары

1. Қолқа коарктациясы. Клиникасы, диагностикасы, хирургиялық емі.
2. Туа біткен ангиодисплазия. Клиникасы, диагностикасы.
3. Тамырлардың травматикалық зақымдануы. Патофизиология, диагностика, емдеу.
4. Аортаның терминалды бөлігінің және оның тармақтарының тромбоэмболиясы. Аяқтың жедел ишемиясының себептері, клиникасы, келассификациясы, емдеу тактикасы.
5. Аяқтың жедел ишемиясы (тромбоз, эмболия). Жедел ишемияның себептері, клиникалық көріністері, жіктелуі. Консервативті емдеу. Хирургиялық тактика.
6. Мезентериалды қан айналымының жедел бұзылуы (тромбоз, эмболия). Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
7. Қолқаның кеуде бөлігінің аневризмасы. Жіктелуі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
8. Қолқаның құрсақ бөлігінің аневризмасы. Жіктелуі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
9. Мықын және перифериялық артериялардың аневризмалары. Жіктелуі, этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
10. Аорта және перифериялық артериялардың созылмағы облитерациялық ауруларының негізгі себептері. Мультифокальды атеросклероз. Қауіп факторлары. Клиникалық көрінісі. Емі.
11. Спецификалық емес аортоартериит. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі.
12. Лериш синдромы. Жіктелуі, этиологиясы, себептері, белгілері. Емдеу әдістері.
13. Антикоагулянттардың жіктелуі. Қолдану көрсеткіштері. Антикоагулянттардың терапиялық тиімділігі мен қауіпсіздігін бақылау
14. Артерия ауруларын оперативті емдеу әдістері (эмболэктомия, эндартерэктомия, шунттау, протездеу, жанама реваскуляризация әдістері). Көрсеткіштер, асқынулар. Аспаптар, тамырлы тігіс, тамырлы протездер.
15. Аортаның және магистральді тамырлардың окклюзиялық зақымданулары кезіндегі рентгенэндоваскулярлық араласулар. Көрсеткіштер, заманауи мүмкіндіктер, асқынулар, дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету.
16. Созылмалы абдоминальді ишемия синдромы (СХАИ). Клиникасы, диагностикасы, емі.
17. Вазоренальды гипертензия. Этиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі.
18. Аяқтың созылмалы ишемиясы. Аяқтың ишемиясының себептері, клиникасы, кезеңдері. Стеноздар мен окклюзиялардың басым локализациясы.
19. Аяқ артерияларының облитерациялық эндартерииті. Этиологиясы, клиникасы, консервативті және хирургиялық емдеу.
20. Аяқ артерияларының облитерациялық ауруларының дифференциалды диагностикасы (атеросклероз, эндартериит).
21. Диабетті аяқ. Клиникасы, диагностикасы, емі.



22. Перифериялық артериялардың окклюзиялық-стенотикалық патологиясын эндоваскулярлық емдеу. Көрсеткіштер, артықшылықтар, асқынулар.
23. Аяқ көктамырының варикозды кеңеюі. Таралуы. Алдын-ала болжайтын факторлар. Патогенез. Варикозды және созылмалы веноздық жеткіліксіздіктің жіктелуі.
24. Төменгі қуыс венасы жүйесінің тромбоздары. Себептері, қауіп факторлары, алдын-алу. Диагностика әдістері.
25. Сирақ пен тізе асты веналарының терең көктамырларының тромбозы. Себептері, клиникасы, диагностикасы, емі.
26. Посттромбофлебитті синдром (посттромбофлебитті ауру). Себептері, жіктелуі, клиникасы, дифференциалды диагнозы. Консервативті және хирургиялық емдеу.
27. Бұғанаастылық көктамыр тромбозы (Педжет-Шретер синдромы). Себептері, диагностикасы, емі, асқынулары.
28. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы. Жіктелуі. Таралуы, этиологиясы, қауіп факторлары. Гемодинамикалық бұзылыстары.
29. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы. Диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.
30. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы. Консервативті емдеу: антикоагулянттық және тромболитикалық терапия. Көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер, препараттар, дозалар, енгізу әдістері.
31. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы. Алдын алудың хирургиялық әдістері. Кавафилтр имплантациясының көрсеткіштері мен қарсы көрсетілімдері.
32. Хемодектома. Этиологиясы, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емі.
33. Лимфедема. Жіктелуі. Клиникасы. Диагностика және емдеу әдістері.
34. Постмастэктомиялық лимфедема. Диагностикасы, емі.
35. Тамырлық ісіктер. Диагностикасы, емдеу тактикасы.



Қосымша 1

**«7R01119 – Ангиохирургия ересектердің, балалардың» мамандығы
 бойынша сұхбаттың шек-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			
Мамандық бойынша жеке сұрақ	Ең жоғарғы ұпай – 30		
	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			
Мамандық бойынша ситуациялық тапсырма	Ең жоғарғы ұпай – 40		
	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 ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

“Жүрек-кантамыр хирургия” кафедрасы

Резидентураға қабылдау үшін түсу
емтиханының бағдарламасы

Редакция: 1

Страница 7 из 7

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:

_____ (қолы) (қолдың аты)

Комиссия мүшелері:

_____ (қолы) (қолдың аты)

_____ (қолы) (қолдың аты)

_____ (қолы) (қолдың аты)

Күні « _____ » _____ 20__ ж.