	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>		
	Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға түсу емтиханының бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 1 беті

**БЕКІТЕМІН**

Қабылдау комиссиясының төрағасы

Шоранов М.Е.

« 13 »


2024 жыл



**2024-2025 оқу жылына арналған «7R01119 – Ангиохирургия ересек, балалар» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы**

Алматы, 2024



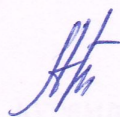
	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	Жүрек – кан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға түсу емтиханының бағдарламасы

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: Коспанов Н.А., Амангелдина К.К.

Бағдарлама Жүрек қантамыр хирургия кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (2024 ж. 12 наурызы, хаттама №6)

Жүрек қантамыр хирургия кафедрасының меңгерушісі



Тұрысбекұлы А.

Бағдарлама жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің ББК отырысында талқыланып, бекітілді (02.04.2024ж. № 8 хаттама)

Төраға



Енсегенова З.Ж.

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің деканы



Баймаханов А.Н.

Бағдарлама Академиялық кеңестің отырысында талқыланды және бекітілді

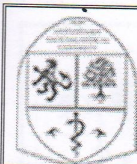
(2024 ж. 30 04 № 9 хаттама)

Төраға



Калматаева Ж.А.





**2023-2024 оқу жылына 7R01119 «Кардиохирургия ересектер, балалар» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханының бағдарламасы**

**Оқу мерзімі - 4 жыл**

**Мақсаты:** бакалавриат және интернатура базалық білім деңгейінде мемлекеттік білім беру стандартының талаптарына сәйкес «Ангиохирургия ересектер, балалар» бойынша мамандарды даярлауға үміткерлер арасында сапалы іріктеуді жүргізу.

**Өткізу рәсімі.**

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

1. интернатурада оқу кезеңі үшін 35% соманы құрайтын GPA орташа балы (10%) және бакалавриатта GPA орташа балы (25%) немесе GPA барлық 7 оқу жылы үшін орташа балы;

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. Қорытынды аттестаттаудың (ҚА) 1-кезеңінің бағасы (ҰТЕО өткізетін тәуелсіз тестілеу) – 35% құрайды.

3. Ауызша әңгімелесуге резидентураның әрбір мамандығы бойынша бакалавриаттың, интернатураның бағдарламасы кіреді, ол жалпы балл сомасының 30% - ын құрайды.

Мамандықтар бойынша әңгімелесу бейне және (немесе) аудио жазбалармен жабдықталған аудиторияларда (үй-жайларда) өткізіледі. Әңгімелесуге қашықтық форматта рұқсат етіледі. Әңгімелесудің ұзақтығы бір үміткерге 15-30 мин. Әңгімелесу үш бөлімнен тұрады:


1. Үміткердің резидентурасының таңдаған негізгі мамандығы бойынша уәждемелік хаты, ең жоғары балл - 30

2. Таңдалған мамандық бойынша жеке сұрақ (ең жиі кездесетін нозологияның бірін анықтау, ұғымы, клиникасы, диагностикасы және емдеу), ең жоғары балл - 30

3. Ситуациялық есеп, максималды балл-40

Бағалау мамандық бойынша емтихан бағдарламасына сәйкес чек-парақтар бойынша жүзеге асырылады.




	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға түсу емтиханының бағдарламасы

### **«7R01119 – Ангиохирургия ересек, балалар» 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 созылмалы 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).



	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>		
	Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға түсу емтиханының бағдарламасы	Редакция: I 8 беттің I беті

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.





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

Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы

Резидентураға түсу емтиханының бағдарламасы

Редакция: 1


8 беттің 1 беті

*Қосымша 1*

**«7R01119 – Ангиохирургия ересек, балалар»  
мамандығы бойынша сұхбаттың шек-парағы**

Мотивацияны бағалау	Ең жоғарғы ұпай – 30		
	Жауап толық	Жауап ішінара	Жауап толық емес
Кіріспе	2	1	0
Бағдарламаға түсу үшін мансаптық мақсаттар	5	2	0
Мансап жоспары: жоғарыда сипатталған мақсаттарға қалай қол жеткізіледі	5	2	0
Сипатталған мансаптық жоспарға қажетті қасиеттердің, дағдылардың және білімдердің қайсысы сізде бар және сізге нені дамыту керек?	6	3	0
Сіз өтінім беріп отырған бағдарлама сізге сәйкес қасиеттерді, дағдылар мен білімді дамытуға және жоғарыда көрсетілген мансаптық мақсаттарға жетуге қалай көмектеседі?	6	3	0
Сіз университетке және курстастарға қалай қызықты/пайдалы бола аласыз?	3	1	0
Қорытынды	3	1	0
<b>Мотивация үшін барлығы</b>			
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
<b>Жеке сұрақ үшін барлығы</b>			
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
<b>Ситуациялық тапсырма үшін барлығы</b>			
<b>Сұхбат үшін жалпы ұпайлар</b>			



	<b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b>		
	Жүрек – қан тамыр хирургия кафедрасы	Резидентураға түсу емтиханының бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 1беті

Қосымша 2

**Қабылдау емтиханының мәлімдеме парағы**

№	Отініш берушінің А.Т.Ә.	GPA (5 жыл)	GPA (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)

Күні « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.