

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Нейрохирургия 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 «7R01120 - ересектер, балалар
нейрохирургиясы» мамандығы бойынша резидентураға қабылдауға
арналған емтиханды өткізу бағдарламасы**

Төрағам

Евсегенова З.Ж.

Жоғарғы оқу орынан кейінгі білім беру
факультетінің деканы

Беймаханов А.Н.

Бағдарлама Академиялық Кеңесінің отырысында талқыланғаны және бекітілген
(2025 ж. «29» сәуір, хаттама №8)

Төрағам

Қалматасов Ж.А.



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: Дюсембеков Е.К., Садыкова Ж.Б., Алгазиев Е.Б.

Бағдарлама нейрохирургия кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (№8 хаттама, 15 наурыз 2025 жыл)

Нейрохирургия кафедрасының меңгерушісі

Дюсембеков Е.К.

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.



**2025-2026 жылдарға «Нейрохирургия ересектер, балалар –
7R01120» мамандығы бойынша резидентураға қабылдауға
арналған емтиханды өткізу бағдарламасы**

Оқу ұзақтығы – 4 жыл

Мақсаты: халықтың денсаулығын нығайта алатын, ақпараттық технологиялардың жетістіктерін қолдана алатын, алдыңғы қатардағы жаңа технологияларды ғылым мен тәжірибеде, сондай-ақ сол үйренген дағдыларын қоғамның мұқтаждықтарына жұмсай алатын нейрохирургия саласының бәсекесіне сай талапкерлерді сапалы түрде тандап алуды өткізу.

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 (транскрипте 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.

Емтиханның минимальді өту баллы - мүмкін болатын 100 баллдан 75.

Жазбаша емтихан ұзақтығы 100 минут құрайды.

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

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

- 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»		
Нейрохирургия кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 5 беті	

**«Нейрохирургия ересектер, балалар – 7R01120» мамандығы бойынша
резидентураға қабылдауға арналған емтиханның сұрақтары**

1. Жабық бас-ми жарақаты. Ми соғылуы.
2. Диффузды-аксональді зақымдалу.
3. Ашық бас-ми жарақаты.
4. Субарахноидальді қан құйылу.
5. Миішілік гематома.
6. Қарыншаішілік қан құйылу.
7. Нормотензивті гидроцефалия.
8. Ішкі гидроцефалия.
9. Окклюзиялық гидроцефалия.
10. Жұлынның жартылай зақымдалу синдромы (Броун-Секар синдромы).
11. Гипофиз аденомасы.
12. Коматозды жағдай.
13. Эпилепсиялық статус.
14. Жұлынның ісіктері.
15. Бассүйектің декомпрессиялық трепанациясы.
16. Экстрапирамидалық жеткіліксіздік.
17. Омыртқа жарақаты.
18. Жұлынның ашық жарақаты.
19. Мидың ісінуі және домбығуы.
20. Краниотомия.
21. Маңдай бөлімінің ісігі.
22. Төбе бөлімінің ісігі.
23. Самай бөлімінің ісігі.
24. Краниофарингиома.
25. Ольфакторлы шұңқыр менингиомасы.
26. Негізгі сүйек қанатының менингиомасы.
27. Иық өрімінің зақымдалуы.
28. Конустың және жұлын ат құйрығы тармағының ісігі.
29. Мидың абсцесі.
30. Мишық ісігі.
31. Сирингомиелия.
32. Нейрофиброматоз I және II түрлері.
33. Бас сүйек ішілік жарақаттық гематомалар.
34. Ми жарықтары.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
Нейрохирургия кафедрасы	Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы	Редакция: 1 8 беттің 6 беті	

35. Ми эхинокогы.
36. Spina bifida.
37. Краниостеноз.
38. Ми бағаны ісіктері.
39. Үшінші қарынша ісіктері.
40. Төртінші қарынша ісіктері.
41. Паркинсон ауруы.
42. Каротидты-кавернозды саңылау.
43. Омыртқаның мойын бөлігінің остеохондрозы.
44. Омыртқаның бел бөлігінің остеохондрозы.
45. Кәрі жілік нейропатиясы.
46. Шынтақ жілік нейропатиясы.
47. Үшкіл жүйке невралгиясы
48. Гемифасциальді спазм.
49. Есту жүйке невриномасы.
50. Киари мальформациясы.

Қосымша 1

Резидентураға түсу үшін жазбаша емтиханның бағалау парағы

Мамандығы	«7R01120 – Ересектер, балалар нейрохирургиясы»		
Үміткердің шифры		Бағалау күні	
Сұрақ (нозологияның атауы)			

Бағаланатын критерийлер	Максимальный балл	Жауап толық және нақты	Жауап дұрыс, бірақ нақтылауды қажет етеді	Жауапта дәлсіздіктер бар және тақырыпты толық емес түсінгенін көрсетеді	Жауап үлкен қателіктер мен және сұрақтың негізін түсінбеуімен	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					



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

Нейрохирургия кафедрасы

Резидентураға қабылдау үшін түсу
емтиханын өткізу бағдарламасы

Редакция: 1

8 бетін 7 беті

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 (косу 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		қолы	
---------------------------	--	------	--

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

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

Редакция: 1 8 беттің 8 беті

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.