



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

Клиникалық генетика курспен акушерлік
және гинекология кафедрасі

Резидентураға түсу емтиханының
бағдарламасы

Редакция: 1

8 беттің 1 беті

БЕКІТЕМІН

Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е.

« 13 » 06

2024 ЖЫЛ



2024-2025 оқу жылына арналған

**«7R01133 – Медициналық генетика» мамандығы бойынша
резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы**

Алматы, 2024



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

Клиникалық генетика курспен акушерлік
және гинекология кафедрасі

Резидентураға түсу емтиханының
бағдарламасы


Редакция: 1

8 беттің 1беті


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.

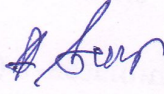
Бағдарлама құрастырған: Салимбаева Д.Н.

Бағдарлама Ересек, балалар пульмонологиясы кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (2024 ж. 22 ақпан хаттама № 7)

Клиникалық генетика курспен
акушерлік және гинекология меңгерушісі  Исенова С.Ш.

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

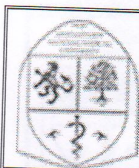
Төраға  Енсегенова З.Ж.

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 7R01133 «Медициналық генетика» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханының бағдарламасы

Оқу мерзімі - 2 жыл

Мақсаты: бакалавриат және интернатура базалық білім деңгейінде мемлекеттік білім беру стандартының талаптарына сәйкес «Медициналық генетика» 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 (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. 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.



**«7R091330 – Медициналық генетика» мамандығы бойынша қабылдау
емтиханының сұрақтары**

1. Адам жасушасының құрылысы.
2. Митоз
3. Мейоз
4. Мендель заңдары
5. ДНҚ құрылымы және функциялары
6. РНҚ-ның құрылымы және функциялары
7. Геннің құрылымы және функциялар
8. Хромосомалардың құрылысы және қызметтері
9. Хромосомалардың классификациясы
10. Хромосомалардың қазіргі номенклатурасы
11. Гендік мутациялардың түрлері
12. Хромосомалық мутациялардың түрлері
13. Аутосомды-доминантты тұқым қуалаушылық
14. Тұқым қуалаудың аутосомды-рецессивті түрі
15. Тұқым қуалаудың Х-тәрізді доминантты түрі
16. Тұқым қуалаудың Х-тәрізді рецессивті түрі
17. Клиникалық-генеологиялық әдіс
18. Популяция әдісі
19. Егіздік әдіс
20. Цитогенетикалық әдіс
21. Молекулярлық-генетикалық әдіс
22. Харди-Вайнберг заңы
23. Даун синдромы
24. Патау синдромы
25. Эдвардс синдромы
26. Тернер синдромы
27. Клайнфельтер синдромы
28. Лежен синдромы
29. Марфан синдромы
30. Тұқым қуалайтын патологияның семиотикасы туралы түсінік

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Клиникалық генетика курспен акушерлік және гинекология кафедрасі	Резидентураға түсу емтиханының бағдарламасы

Қосымша 1

**«7R091330 – Медициналық генетика»
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
Мотивация 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 ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.
АСФЕНДИЯРОВА»

Клиникалық генетика курспен акушерлік
және гинекология кафедрасі

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	Қорытын ды баға
1							
2							

Емтихан комиссиясының төрағасы:

_____ (колы) (қолдың аты)

Комиссия мүшелері:

_____ (колы) (қолдың аты)

_____ (колы) (қолдың аты)

_____ (колы) (қолдың аты)

Күні « _____ » _____ 20__ ж.