БЕКІТЕМІН
Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е. ________________
«_13_» ___06___________ 2024 жыл

2024-2025 оқу жылына арналған «7R01110 - Ересектер, балалар кардиологиясы» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы

Алматы, 2024

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.

Бағдарламаны құрастырған: Беркинбаев С.Ф., Джунусбекова Г.А., Кедельбаева К.М.

Бағдарлама кардиология кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (2024 ж. 14 наурыз хаттама № 7)

Кардиология кафедрасының меңгерушісі — Беркинбаев С.Ф.

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 7R01110 «Кардиология ересектер, балалар» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханының бағдарламасы

Оқу мерзімі - 3 жыл

Мақсаты: бакалавриат және интернатура базалық білім деңгейінде мемлекеттік білім беру стандартының талаптарына сәйкес «Кардиология 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.

«7R01110 - Ересектер, балалар 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 аспатық зерттеу әдістері.
4. Жедел коронарлы синдром. Патофизиологиясы. Жіктелуі. Емдеу тактикасы.
5. Жедел коронарлы синдром ST сегментінің жоғарылауынсыз. Диагностика алгоритмі. Емдеу тактикасы.
6. GRACE бойынша ишемия қауіпін анықтау. Инвазивті ем стратегиясын таңдау үшін қауіп тобын жіктеу.
7. Жедел коронарлы синдром ST сегментінің жоғарылауымен. 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 негізігі топтары.
11. Миокард инфаркті кезіндегі тромболитикалық және антикоагулянттық ем.
12. Миокард инфаркті. Жіктелуі (зақымдалу тереңдігі бойынша, локализациясы бойынша, сатысы бойынша, МИ ауырлық дәрежесі бойынша). Миокард инфарктінің әмбебап анықтамасы. Диагностикасы (миокард некрозының биохимиялық маркерлер, инструмендалды зерттеу әдістері).
13. Миокард инфарктінің ерте және кеш асқынулары. Диагностикалық критерилері мен емдеу қағидалары.
14. Атриовентрикулярлы блокадалар. Жіктелуі. Емдеу қағидалары. ЭКС имплантациясына көрсеткіштері.
15. Экстрасистолия. Жіктелуі. Диагностикасы. Емі.
16. Жүрекше фибрилляциясы. Жіктелуі. Емдеу тактикасын таңдау. Антиаритмикалық және антикоагулянтты ем.
17. Жүрекше фибрилляциясы мен тыпыры. Диагностикасы. Жіктелуі.Клиникасы. ЭКГ белгілері. Жүрекше фибрилляциясы мен тыпыры кезінде ритм мен ритм жиілігін.
18. Антиаритмиялық препараттар. Жіктелуі.Әсер ету механизмі және фармакологиялық әсері. Фармакокинетикасы. Көрсеткіштер. Қарсы көрсеткіштер. Клиникалық маңызды өзара әрекеттесу.
19. Атриовентрикулярлы блокадалар I, II, III дәрежесі. Клиникасы. ЭКГ-белгілері.Емі.
20. Митралді қақпақшаның стенозы. Митральді қақпақша жетіспеушілігі. Гемодинамикасы. Клиникалық көрінісі. Емдеу тактикасы.
21. Аорта стенозы. Аорта қақпашасының жетіспеушілігі. Этиологиясы. Клиникасы. Емі.

22. Эссенциалді артериалды гипертензия. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы (ЭКГ, ЭхоКГ ерекшеліктері). Дифференциалды диагностикасы. Емі.
23. Артериалды гипертензиямен науқастарды қауіп тобы бойынша жіктеу және науқастарды жүргізу.
24. АГ медикаментозды емі. Антигипертензивті препараттардың негізі класстары,препараттарды таңдау тактикасы, ерекше клиникалық жағдайларда емдеу тәсілі.
25. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі, жіктелуі, клиникалық көрінісі. Жүрек жеткіліксіздігінің диагностикасы: клиникалық, жалпы және міндетті зерттеу әдістері.

Қосымша 1

«7R01110 - Ересектер, балалар кардиологиясы» мамандығы бойынша сұхбаттың chek-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			

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:

_______ _______________________
(қолы) (қолдың аты)

Комиссия мүшелері: _______ _______________________
(қолы) (қолдың аты)

_______ _______________________
(қолы) (қолдың аты)

_______ _______________________
(қолы) (қолдың аты)

Күні «______»______________20__ ж.