БЕКІТІЛДІ
Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е ________________
«17» ____04________ 2023ж.

«7R01117 – Анестезиология және реаниматология ересектер, балалар» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы

Алматы, 2023

Бағдарлама «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің 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 жасалды.

Бағдарламаны әзірледі: Чурсин В.В.

Бағдарлама анестезиология және реаниматология кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (06.03.2023., хаттама №8).

Анестезиология және ренаиматология кафедрасының меңгерушісі Чурсин В.В.

Бағдарлама дипломнан кейінгі білім беру факультетінің ББК отырысында талқыланып, бекітілді (04.04.2023 жылғы № 8 хаттама)

Төрайым Енсегенова З.Ж.

Дипломнан кейінгі білім беру факультетінің деканы Баймаханов А.Н.

Бағдарлама академиялық кеңес отырысында талқыланып, бекітілді (_04_._17_.2023 жылғы №_7_хаттама)

Төрайым Байльдинова К.Ж.

2023-2024 оқу жылына арналған «7R01117– Анестезиология және реаниматология ересектер, балалар» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханының бағдарламасы

Оқу ұзақтығы – 3 жыл

Мақсаты: анестезиология және реаниматология, оның ішінде балалар анестезиологиясы және реаниматологиясы саласында қоғамның медициналық көмек көрсету кезіндегі қажеттіліктерін қанағаттандыруға, тәжірибемен ғылымда озық инновациялық технологияларды қолдануға және дамытуға, ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалануға, халықтың денсаулығын нығайтуға қабілетті бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау үшін үміткерлер арасында сапалы іріктеу жүргізу.

Өткізу рәсімі.

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

1. интернатурада оқу кезеңі үшін 30% соманы құрайтын GPA орташа балы (10%) және бакалавриатта GPA орташа балы (20%) 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) – 30% құрайды.

3. Ауызша әңгімелесуге резидентураның әрбір мамандығы бойынша бакалавриаттың, интернатураның бағдарламасы кіреді, ол жалпы балл сомасының 40% - 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.

«7R01117-Анестезиология және реаниматология ересектер, балалар» мамандығы бойынша түсу емтиханының сұрақтары»

1. Анестезиология және реаниматология: анықтама, мақсаты, міндеттері. Анестезиология және реаниматологияның даму тарихы.
2. «Жалпы анестезия» түсінігіне анықтама. Жалпы анестезия теориялары. Жалпы анестезия түрлері. Жалпы анестезия компоненттері.
3. Ингаляциялық жалпы анестезия: әдістің мәні, түрлері, артықшылықтары мен кемшіліктері. Ингаляциялық анестетиктердің клиникалық және фармакологиялық сипаттамасы. (Ингаляциялық анестезияға арналған препараттарды қолдануға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер
4. Маскалық анестезия: көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, асқынулар және олардың алдын-алу.
5. Эндотрахеальді наркоз. Жүргізу әдістемесі (кіріспе, негізгі наркоз және шығару кезеңі).
6. Миорелексанттар. Жіктелуі, Фармакодинамикасы. Миорелаксанттарды клиникалық қолдану. Оларды қолданумен байланысты қауіптер мен асқынулар.
7. Моно және көп компонентті жалпы анестезия туралы түсінік. Фармакологиялық агенттерді біріктірілген қолданудың артықшылықтары.
8. Көп компонентті теңдестірілген анестезияның негізгі кезеңдері: анестезияға енгізу кезеңі, анестезияны қолдау, шығару кезеңі.
9. Жергілікті анестетиктер. Жергілікті анестезияның жіктелуі. Фармакокинетика және фармакодинамика. (Жергілікті анестетиктердің артық дозалану қаупі, оны емдеу)
10. Аймақтық анестезия, түрлері. Қолдану көрсеткіштері мен қарсы көрсетілімдері.
11. Жұлын анестезиясы. Орындау техникасы, асқынулар, олардың алдын алу және емдеу.
12. Эпидуральды анестезия. Орындау техникасы, асқынулар, олардың алдын алу және емдеу.
13. Су-электролит алмасуының бұзылыстары.
14. Нутритивті қолдау. Көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, міндеттер. Нутритивті қолдау түрлері.
15. "Терминалды күй" ұғымының анықтамасы, оның сатысы.
16. Клиникалық өлім, биологиялық өлім-ұғымдардың, белгілердің анықтамасы.
17. Жүрек-өкпе реанимациясы, алгоритм. Реанимациялық шараларға көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер.
18. Инфузиялық терапия ұғымы, инфузиялық терапияға арналған негізгі препараттар, көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, асқынулар.
19. Өкпе артериясының тромбоэмболиясы. Этиопатогенез, клиника, диагностика және қарқынды терапия.
20. ЖТЖ классификациясы. ЖТЖ емдеудің негізгі принциптері.
21. ӨЖЖ әдістері. Абсолютті және салыстырмалы көрсеткіштер, жүргізу әдістемесі. ӨЖЖ асқынулары, олардың алдын алу және емдеу.
22. Аспирациялық синдром, себептері, алдын-алу және емдеу.
23. Шок" ұғымының анықтамасы. Жіктеу, диагностика принциптері және АТ.
24. Травматикалық шок, патогенез, қарқынды терапия ерекшеліктері.
25. Геморрагиялық шок кезіндегі қарқынды терапия.
26. Кардиогенді шок кезіндегі реанимация және қарқынды терапия.
27. Анафилактикалық шок кезіндегі реанимация және қарқынды терапия.
28. Миокард инфарктісінің қарқынды терапиясы, тромболитикалық терапия.
29. Уланудың жіктелуі. Жедел улануды емдеудің жалпы принциптері.
30. Ишемиялық инсульт. Диагностика. Қарқынды терапия тактикасы.
31. Геморрагиялық инсульт. Диагностика. Қарқынды терапия тактикасы.

Қосымша 1

«7R01117 – Анестезиология және реаниматология ересектер, балалар » мамандығы бойынша сұхбаттасу Chek - 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			

Қосымша 2

Түсу емтиханының емтихан ведомосы

№	Үміткердің аты-жөні	GPA (5 жыл)	GPA (2 жыл)	ҚА (балл) нәтижесі	Сұхбаттасу (балл)	Жалпы балл	Қорытынды баға
1							
2							

Емтихан комиссиясының төрағасы:

_______ ________________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

Комиссия мүшелері: _______ ________________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

_______ ________________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

_______ ________________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

Күні «_______»_______________20__ ж.