БЕКІТІЛДІ
Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е. ____________
«19» 06 2025 ж.

2025-2026 оқу жылына арналған «7R01160 Онкология және гематология (балалардың)» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы

Алматы, 2025

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: Ташеновой Г.Т., Тулебаевой А., Садуовой А.Т.

Бағдарлама кафедра жиылысында талқыланды және бекітілді (№10 Хаттама 28.03. 2025 ж)

кафедрасының меңгерушісі Ташенова Г.Т.

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 оқу жылына «7R01160 Онкология және гематология (балалардың)» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханның бағдарламасы

Оқу мерзімі - *2 жыл*

Мақсаты:

Онкологиялық және гематологиялық науқас балаларға медициналық көмек көрсету кезінде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыра алатын, дайындықтың нақты бағыты үшін барлық қажетті құзыреттерге ие бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау үшін үміткерлерді сапалы іріктеу, тәжірибеде және ғылымда озық инновациялық технологияларды қолдану және дамыту, ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың, ғылымның жетістіктерін пайдалану, ақпараттық және коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалану, балалардың денсаулығын нығайту.

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 (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. 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» «Педиатрия» мамандығы бойынша (оқу бағыты – жалпы тәжірибе дәрігері/ЖТД).

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.

Емтиханнан 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:

- 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.

Етихан 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.

Бағалау «7R01160 Онкология және гематология (балалардың)» мамандығы бойынша емтихан бағдарламасына сәйкес чек-парақтар бойынша жүзеге асырылады.

«7R01160 Онкология және гематология (балалардың)» мамандығы бойынша түсу емтиханның сұрақтары

Төменде келтірілген нозологиялар бойынша әрбір сұраққа келесі тармақтарға сәйкес жауап беру керек:
- 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

Нозологиялар тізімі: Нозологиялар тізімі:

1. Теміржетіспеушілік анемиясы
2. B12 дәрумені жетіспеушілігіне байланысты анемия (пернициозды анемия)
3. Фолий қышқылының жетіспеушілігімен байланысты анемиялар
4. Микросфероцитарлық гемолиздік анемия
5. Ферментопатиялармен байланысты гемолиздік анемия (G6PD-жетіспеушілігі, пируваткиназа)
6. Гемоглобинопатиялар (соның ішінде орақ тәрізді жасушалы анемия, талассемия)
7. Түнгі пароксизмальды гемоглобинурия (ТПГ)
8. Аутоиммундық гемолиздік анемия
9. Гемофилия А (VIII фактордың жетіспеушілігі)
10. Гемофилия В (IX фактордың жетіспеушілігі)
11. Виллебранд ауруы
12. Геморрагиялық васкулит (Шенлейн–Генох ауруы)
13. Иммундық тромбоцитопения
14. Тромбоцитопатия (тұқым қуалайтын, жүре пайда болған)
15. Аплазиялық анемия (жүре пайда болған)
16. Туа біткен аплазиялық анемия (Фанкони синдромы және басқалар)
17. Жіті лимфобластық лейкоз
18. Жіті миелобластық лейкоз
19. Созылмалы миелоидты лейкоз
20. Ходжкиндік лимфома
21. Ходжкиндік емес лимфома
22. Лангерганс жасушаларының гистиоцитозы

Қосымша 1

Резидентураға түсу үшін жазбаша емтиханның бағалау парағы

Мамандығы	**«7R01160 Онкология және гематология (балалардың)»**		
Үміткердің шифры		**Бағалау күні**	
Сұрақ (нозологияның атауы)			

Бағаланатын критерийлер	Максимальды балл	Жауап толық және нақты 9-10 б	Жауап дұрыс, бірақ нақтылауды қажет етеді 7-8 б	Жауапта дәлсіздікте р бар және тақырыпты толық емес түсінгенін көрсетеді 5-6 б	Жауап үлкен қателіктер мен және сұрақтың негізін түсінбеуімен 3-4 б	Жауап берілген сұраққа сәйкес келмейді 0-2 б
Аурудың анықтамасы тұжырымдалған, негізгі этиологиялық факторлары келтірілген және патогенезінің механизмдері сипатталынған	10					
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

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:

_________ ______________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

Комиссия мүшелері: _________ ______________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

_________ ______________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

_________ ______________________
(колы) (Қолтаңбаның толық жазылуы)

Күні «_______»________________20__ ж.