



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

№1 хирургиялық аурулар кафедрасы

Резидентураға түсу емтиханының
бағдарламасы

Редакция: 1

Страница 1 из 9

БЕКІТЕМІН

Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е.

« 13 »; 06

2024 ЖЫЛ



**7R01136 - «Жалпы хирургия» мамандығы бойынша
резидентураға түсу үшін
қабылдау емтиханын өткізу
БАҒДАРЛАМАСЫ**



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

№1 хирургиялық аурулар кафедрасы

Резидентураға түсу емтиханының
бағдарламасы

Редакция: 1

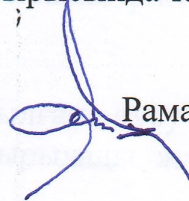
Страница 2 из 9

Бағдарлама «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 негізінде құрастырылды.

Бағдарламаны кафедра доценті Раимханов А.Д. әзірледі


Бағдарлама №1 хирургиялық кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (20.03.2024 ж. №10 хаттама).

Кафедра меңгерушісі

 Рамазанов М.Е.

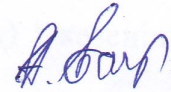
Бағдарлама жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің ББК отырысында талқыланып, бекітілді (02.04.2024 ж. № 8 хаттама)

Төраға



Енсенегонова З.Ж.

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің деканы



Баймаханов А.Н.

Бағдарлама Академиялық кеңестің отырысында талқыланды және бекітілді (2024ж. 30 04 № 9 хаттама)

Төраға



 Қалматаева Ж.А.



2023-2024 оқу жылына 7R01136 «Жалпы хирургия» 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 «Жалпы хирургия» 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.



беріледі. Егер газеттерден басқа басқа басылымдарда жарияланымдар болса, сондай-ақ халықаралық, отандық, республикалық, облыстық, қалалық, университеттік және басқа конференцияларда ауызша баяндамасы бар презентациялар болса, өтініш берушіге 50 балл беріледі. Жоғарыда көрсетілген өлшемдер болмаған жағдайда - 0 балл қойылады. Сонымен бірге, өтініш беруші растайтын құжаттарды ұсынады: шығарылған мәліметтері бар мақаланың баспасы немесе баяндамашы ретінде өтініш берушінің атын көрсететін конференция бағдарламасы.

2 кезең - билеттер бойынша ауызша сұхбат. Оның мақсаты - мамандықтың біліктілік талаптарына сәйкес білім мен дағдыларды, коммуникативті дағдыларды көрсету. Емтиханға бастапқы медициналық білімі, жоғары медициналық білімі, интернатура және элективті пәндер бойынша бакалавриатта және интернатурада оқытылатын үміткерлер жіберіледі.

«Жалпы хирургия» мамандығы бойынша резидентураға түсу емтиханына дайындық сұрақтары

1. Әлемдегі және Қазақстан Республикасындағы хирургияның қазіргі жағдайы.
2. Сепсис. Жіктелуі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы; Диагностика және дифференциалды диагностика. «Хирургиялық сепсис» түсінігі. Хирургиялық сепсисің ерекшеліктері. Ангиогенді сепсисің ерекшеліктері. Клиникалық көріністері. Іріңді ошақтың емі, антибиотикалық терапия, инфузиялық терапия, иммунобиологиялық терапия, метаболикалық бұзылуларды түзету. Детоксикацияның экстракорпоралды әдістері.
3. Іріңді инфекцияның қоздырғыштары, ағзаның реакциясы, аурухана инфекциясы, асептиканың қазіргі мәселелері, алдын-алу әдістері, емдеу принциптері.
4. Жұтқыншақтың, өңештің бөтен денелері. Бөгде денелерден туындаған асқынулар, медициналық тактика, емдеу.
5. Механикалық зақымданудың жіктелуі: оқшауланған, бірнеше, біріктірілген зақымданулар. Жұмсақ тіндердің жарақаты: көгеру, жаралар, ұсақталу және терінің зақымдалуы, шағулар.
6. Плевраның іріңді аурулары. Клиникасы. Диагностика. Консервативті және хирургиялық емдеу. Плевра қуысының дренажына көрсеткіштер.
7. Кеуде жарақаты. Кеуде сүйектерінің тұтастығының бұзылуы. Қабырға, стернум, клавикула, скапула сынықтары. Алғашқы көмек. Гемопневмоторакс.
8. Өкпенің абсцессі мен гангрена. Жіктелуі, этиологиясы, патогенезі, клиникасы, жедел және созылмалы өкпе абсцессінің диагнозы, өкпе гангрена, бронхоэктаз, рентгендік диагностика мәліметтері, бронхоскопиялық сурет, қақырықты цитологиялық және бактериологиялық



- зерттеу деректері, дифференциалды диагноз. Консервативті емге көрсеткіштер. Емдеу, оңалту, жұмыспен қамту нәтижелері.
9. Кеуде қуысына енетін жара. Өкпенің зақымдануы. Гемопневмоторакс. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 10. Плевраның созылмалы эмпиемасы. Анықтамасы. Емдеудің ашық және жабық әдістері. Қалдық қуысы бар торакопластика түрлері.
 11. Кеуде қуысына енетін жара. Медиастинумның зақымдануы аурулары. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 12. Спонтанды пневмоторакс. Себептері. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 13. Эутиреоидтық зоб. Этиологиясы және патогенезі. Жіктеу. Клиникасы, диагностикасы. Емдеу. Хирургиялық операцияға көрсеткіштер. Алдын алу
 14. Өңеш пен кардидің варикозды тамырларынан қан кету. Дифференциалды диагноз. Консервативті емдеу. Хирургиялық емдеу әдістері.
 15. Өңеш пен асқазанның химиялық күйіктері. Алғашқы көмек. Өңештің стенозын және асқазанның зақымдалуын консервативті және хирургиялық емдеу әдістері.
 16. Тиротоксикалық зоб. Этиологиясы. Патогенез. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Емдеу. Хирургиялық емге көрсеткіштер.
 17. Параректальды свищ. Этиологиясы. Патогенез. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 18. Перитонит. Дереккөздер. Клиникасы. Диагностика. Емдеу. Перитонитті емдеудегі эфферентті терапияның рөлі.
 19. Жедел аппендицит. Операциядан кейінгі асқынулар. Олардың клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 20. Асқазанның және он екі елі ішектің жарасы. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Емдеу.
 21. Операцияланған асқазан аурулары. Жіктеу. Пайда болу себептері. Клиникалық көріністері. Диагностикалық әдістер Емдеу
 22. Асқазан мен он екі елі ішектің асқынуы (қан кету). Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 23. Асқазан мен он екі елі ішектің ойық жара асқынулары (пенетрация, перфорация). Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 24. Аппендикулярлық инфильтрат. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагностикасы. Емдеу.
 25. Жедел парапроктит. Этиологиясы және патогенезі. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 26. Жедел панкреатит. Асқынулар. Клиникасы. Диагностика. Емдеу әдістері.
 27. Аяқ көк тамырларының тромбофлебиті. Этиологиясы. Патогенез. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
 28. Созылмалы панкреатит. Ұйқы безінің кисталары мен фистулалары. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Хирургиялық емнің принциптері.
 29. Енбейтін және қысылған жарықтар. Дифференциалды диагноз. Емдеу принциптері.



30. Операциядан кейінгі жарықтар. Этиологиясы және патогенезі. Клиникасы. Диагностика. Алдын алу және емдеу.
31. Порталдық гипертензия. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Хирургиялық емнің принциптері.
32. Жалпы өт жолдарының обструкциясы (холедохолитиаз, структуралар, ісіктер). Клиникасы. Диагностика және дифференциалды диагностика. Емдеу.
33. Ішектің обтурациялық өтімсіздігі. Этиологиясы. Патогенез. Клиникасы. Диагностика. Патогенетикалық емдеу.
34. ЖКБ. Жедел холецистит. Жіктеу. Асқынулар. Клиникасы. Диагностика. Емдеу әдістері.
35. Жедел аппендицит. Хирургия алдындағы асқынулар. Клиникасы. Диагностика. Операция алдындағы асқынуларды емдеу.
36. Механикалық сарғаю. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагностикасы. Операция түрлері. Операцияға көрсеткіштер және оларды орындау мерзімдері.
37. Іштің жабық жарақаттары. Паренхиматозды органдардың зақымдалуы. Диагностика және емдеу принциптері.
38. Жедел ішек өтімсіздігі. Жіктеу. Жедел обструкцияның әртүрлі кезеңдеріндегі су-электролит балансының және қышқыл-негіз күйінің бұзылу ерекшеліктері. Патогенетикалық түзету.
39. Шап жарығы. Асқынулар. Клиникасы. Диагностика. Емдеу принциптері.
40. Сан жарығы. Асқынулар. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Операция әдістері.
41. Перитонит. Жіктелуі (клиникалық ағымы, локализациясы және қоздырғыштың табиғаты, кезең бойынша). Клиникасы. Диагностика. Емдеу әдістері.
42. Шектелген перитонит (субмандибулярлы, интерстициалды, субдиафрагматикалық, жамбас абсцесі, илеоцекальды аймақтың абсцесі). Олардың себептері. Клиникасы. Диагноз. Емдеу.
43. Іштің жабық жарақаты. Бүйрек пен қуықтың зақымдалуы. Клиникасы. Диагноз. Емдеу.
44. Қабынған жарықтар. Тістеу түрлері. Жалған қысылу. Клиникасы. Диагноз. Емдеу. Операция түрлерінің ерекшеліктері. Зақымдалған органның өміршеңдігін анықтау. Күмәнді диагноздағы тактика.
45. Қысылған шап жарықтары. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагностикасы. Емдеу.
46. Геморрой. Жіктеу. Асқынулар. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Емдеу әдісін таңдау. Операция алдындағы дайындық. Операциядан кейінгі кезеңді басқару.
47. Ішектің динамикалық өтімсіздігі. Клиникасы. Дифференциалды диагностикасы. Консервативті және хирургиялық емдеу принциптері.



48. Холангит. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Дифференциалды диагностикасы. Емдеу.
49. Ішектің странгуляциялық өтімсіздігі. Айналу, түйін түзілу және қысылу. Этиология және патогенез ерекшеліктері. Клиникасы. Диагностика. Операция түрлері. Ішекті резекциялауға көрсеткіштер.
50. Жедел аппендицит. Асқынулар. Жіктеу. Клиникасы. Әр түрлі асқынулардың диагностикасы. Емдеу.
51. Асқазан және 12 елі ішек ойық жарасы. Жіктеу. Клиникасы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы. Хирургиялық емдеу.
52. Жедел гастродуоденальды қан кетуді клиникалық және хирургиялық емдеу. Эндоскопиялық диагностика және емдеу әдістерін қолдану.
53. Іштің ақ сызығының жарығы. Кіндік жарығы. Асқынулар. Клиникасы. Диагностика. Емдеу әдістері.
54. Бауырдың эхинококкозы. Паразиттің морфологиялық сипаттамасы. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
55. Ұйқы безінің некрозы. Патогенез. Клиникасы. Диагностикалық әдістер Емдеу. Ұйқы безінің некрозының емдеу нәтижелері - ұйқы безінің фистуласы. Одан әрі тактика. Хирургиялық емдеулер.
56. Өңештің дивертикулалары. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
57. Асқазанның және он екі елі ішектің жарасын хирургиялық емдеуге көрсеткіштер. Хирургиялық емдеу әдістері.
58. Жедел ішек өтімсіздігі. Жіктеу. Клиникасы. Диагностика. Емдеу. Операциядан кейінгі дайындық және операциядан кейінгі кезеңді басқару.
59. Ұлтабардың стенозы. Этиологиясы және патогенезі. Түрлері. Клиникасы. Диагностика. Емдеу.
60. Қарт науқастардағы және жүкті әйелдердегі жедел аппендициттің даму ерекшеліктері. Клиникасы. Диагностика. Хирургиялық тактика.



Қосымша 1

**7R01136 - «Жалпы хирургия»
 мамандығы бойынша сұхбаттың chek-парағы**

Ынталандыру факторларын бағалау	Ең жоғарғы ұпай – 30		
	Жауап толық	Жауап ішінара	Жауап толық емес
Бағдарламаға түсу үшін мансаптық 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
Қорытынды	3	1	0
Ынталандыру факторлары	Ең жоғарғы ұпай – 30		
Мамандық бойынша жеке сұрақ	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 « _____ » _____ 2024_ ж.