



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

«Урологии» кафедрасы

Резидентураға қабылдау емтиханын
өткізу бағдарламасы

Редакция: 1

Страница 1 из 11

БЕКІТІЛДІ

Қабылдау комиссиясының төрағасы
Шоранов М.Е.

« 17 »



**7R01126 «Урология және андрология, ересектердің, балалардың»
мамандығы бойынша резидентураға қабылдау емтиханының бағдарламасы**

Алматы, 2023



Бағдарлама Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 600 "Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарына оқуға қабылдаудың үлгілік қағидаларын бекіту туралы" бұйрығы негізінде құралған.

Бағдарламаны әзірлеген урология кафедрасының доценті, м.ғ.к А.Ж.Суранчиев

Бағдарлама урология кафедрасының отырысында талқыланып, бекітілді.
(2023 жылғы 29 наурыздағы № 10 хаттама)

ҚР ҰҒА академигі, м.ғ.д., проф.
кафедра меңгерушісі

Алшынбаев М.К.

Бағдарлама интернатура және резидентура білім беру бағдарламалары комитеті отырысында талқыланды және бекітілді (хаттама №8 от 04.04. 2023 ж)

Төрағасы

Енсегенова З.Ж

Интернатура және резидентура
факультетінің деканы

Баймаханов А.Н.

Бағдарлама академиялық кеңесінің отырысында талқыланды және бекітілді (хаттама № 7 17.04.2023)

Төрағасы

Байльдинова К.Ж.



2022-2023 оқу жылына арналған «7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау емтиханының бағдарламасы

Оқу мерзімі - 3 жыл

Максаты: Бакалавриат және интернатурада базалық білім деңгейінің мемлекеттік білім беру стандартының талаптарына сәйкес «7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша білім беру бағдарламасын меңгеруге резидентураға түсуге дайындық деңгейін мемлекеттік анықтау болып табылады; тұрғындардың денсаулығын нығайту үшін, урология және андрология саласына бәсекелеске қабілетті мамандарды даярлау үшін, претенденттер арасынан сапалы іріктеу өткізу.

Емтиханды өткізу рәсімі: Қабылдау емтиханын жүргізу «7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығына түсуге үміткерлерді қабылдау кезеңіндегі таңдау критерийлерінің бірі болып табылады. Оқуға түсу емтиханының бағдарламасы бакалавриатта және интернатурада алынған адам анатомиясы, сәулелі диагностика, хирургия, онкология, травматология, ересектер мен балалар урологиясы, андрологияның негізгі бөлімдеріндегі білімді қамтиды.

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

1. орташа GPA балы интернатурада (10%) және бакалавриатта (20%) оқыған кездегі GPA орташа балы немесе барлық 7 оқу жылда оқығанын қосқанда 30% балды құрайды;
2. өткен оқу жылдарының түлектері үшін (транскрипте GPA болмаған жағдайда) дипломға қосымшаның бағаларының орташа балы есептеледі (4x-балдық шкала бойынша қайта есептегенде, 4,0 жүйе бойынша ең жоғары балл ескеріледі).
2. қорытынды аттестаттаудың (КА) 1-кезеңінің бағасы (ҰТЕО өткізетін тәуелсіз тестілеу) – 30% құрайды

Мамандықтар бойынша әңгімелесу бейне және (немесе) аудио жазбалармен жабдықталған аудиторияларда (бөлмелерде) өткізіледі. Әңгімелесуге қашықтық форматта рұқсат етіледі. Әңгімелесудің ұзақтығы бір үміткерге 15-30 мин. Әңгімелесу үш бөлімнен тұрады:

1. үміткердің резидентураның таңдаған негізгі мамандығы бойынша оқуға уәждемесі, 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. клиникалық ситуациялық есеп, ең жоғары балл-40

Бағалау мамандық бойынша емтихан бағдарламасына сәйкес чек-парақтар (чек-парақтар кафедраның өз таңдауы) бойынша жүзеге асырылады.



«7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша түсу емтиханының сұрақтары

1. Бүйректің, қуықтың, уретраның, ерлер қуық асты безінің, ұма органдардың клиникалық анатомиясы мен физиологиясы.
2. Урология мен андрологияда кездесетін симптомдар. Семиотика.
3. Урология мен андрологиядағы зерттеу әдістері. Урологиялық ауруларды сәулелік диагностикалау әдістері. Экректорлық урография мен жалпы шолу урограммасына көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер. Урологиядағы зертханалық диагностикалық әдістер (әртүрлі аурулардағы әдістер мен олардың қолданылуын, физиологиялық нормалар мен мүмкін болатын өзгерістерді тізімдеу) Урологиялық аурулардың гематуриясының ықтимал көзін анықтау үшін қолдануға болатын зертханалық сынақты көрсетіңіз. Урологиядағы уродинамикалық зерттеулер. Урофлоуметрияны жүргізуге қарсы көрсеткіштер мен көрсеткіштер. Гематурия. Гематурия көзін анықтау мақсатында жүргізілетін аспаптық зерттеу. Қан тамырларын зерттеу. Эндоурологиялық зерттеу әдістері.
4. Несеп-жыныс жүйесінің даму аномалиясы. Бүкіл аномалиялар түрлері.
5. Урология мен андрологиядағы спецификалық қабыну аурулары.
6. Несеп-жыныс жүйесі мүшелерінің туберкулезі. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
7. Жыныстық жолмен берілетін инфекция. Несеп-жыныс жүйесінің мүшелерінің зақымдануы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
8. Урология мен андрологиядағы спецификалық емес қабыну аурулары. Баланопостит. Фимоз. Парафимоз. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
9. Жедел пиелонефрит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері. Емдеу әдістері. Жедел пиелонефриттің асқинуы, хирургиялық емдеу әдістері.
10. Паранефрит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері. Емдеу әдістері, хирургиялық емдеу әдістері.
11. Созылмалы пиелонефрит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері. Емдеу әдістері.
12. Жедел, созылмалы простатит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
13. Жедел эпидидимоорхит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
14. Созылмалы эпидидимоорхит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
15. Фурнье ауруы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
16. Варикоцеле. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
17. Гидроцеле. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері.
18. Жедел бүйрек жеткіліксіздігі. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері. Емдеу әдістері.
19. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері. Емдеу әдістері.
20. Инфравезикалық обструкция. Қуық асты безінің катерсіз гиперплазиясы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
21. Инфравезикалық обструкция. Қуық асты безінің катерлі ісігі. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
22. Инфравезикалық обструкция. Қуық мойнының склерозы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
23. Қуық дивертикулы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.



24. Несеп-жыныс жүйесі мүшелерінің ісіктері. Түрлері. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
25. Гидронефроз. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
26. Несеп-жыныс жүйесі мүшелерінің кисталық аурулары. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
27. Несеп-жыныс жүйесі мүшелерінің жаракаттары. Барлық түрлері. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
28. Уретраның стриктурасы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
29. Жедел цистит. Жедел және созылмалы циститтерді диагностикалау алгоритмдері. Емдеу.
30. Созылмалы цистит. Жіктеу. Созылмалы циститтерді диагностикалау алгоритмдері. . Циститтерді емдеу. Лейкоплакия деген не? Диагностикасы, емі.
31. Несептас ауруы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері. Бүйрек шаншуы, коликасы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері.
32. Пейрони ауруы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
33. Энурез. Клиникалық көрінісі, этиологиясы, диагностикасы, лечение.
34. Ерлер бедеулігі. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері. Көмекші репродуктивті технологиялар.
35. Эректильді дисфункция. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
36. Несеп-жыныс жүйесі мүшелерінің паразиттік аурулары. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
37. Приапизм. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.



1-қосымша

**«7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша
әңгімелесу Чек - парағы**

1. Оқуға ынтасының түсуі жәйлі сұрақ Чек-парағы (ең жоғары балл -30)
2. Таңдаған мамандық бойынша жеке сұрақ Чек-парағы (ең жоғары балл -30)
3. Клиникалық ситуациялық есеп Чек-парағы (ең жоғары балл – 40)

Ескерту: Чек-парақ үлгісі өз таңдауыңызға байланысты



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

«Урологии» кафедрасы

Резидентураға қабылдау емтиханын
өткізу бағдарламасы

Редакция: 1

Страница 7 из 11

1-қосымша

«7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша әңгімелесу Chek – парағы

Үміткердің аты-жөні _____

Экзаменатордың аты-жөні _____

Хатшы: _____ Емтихан өткізілген күні **.08.2023 ж.** Уақыты _____

Оқуға ынталандыру хатты (уәждемелік хатты) бағалау	максимальды балл – 30		
	Толық жауап 30 балл	Жартылай жауап 15 балл	Толық емес жауап 0 балл
Үміткердің (претенденттің) кіріспе сөзі. Осы бағдарламаға түсудегі сіздің мақсатыңыз, мансаптық мақсатыңыз.	6	3	0
Сіздің ой өрісіңіз бойынша: алға қойған мансаптық мақсатыңызға қалай жетпексіз, сіздің жоспарыңыз. Сипатталған мансап жоспарына қажетті қасиеттер, дағдылар мен білімдердің қайсысы бар және сіз нені дамытуыңыз керек?	6	3	0
Сіздің ғылыми жетістіктеріңіз бар ма? Урология және медицина саласында қандай ғылыми мақалаларыңыз бар?	6	3	0
Сіз түсетін бағдарлама сізге тиісті қасиеттерді, дағдылар мен білімді дамытуға және жоғарыда көрсетілген мансаптық мақсаттарға қол жеткізуге қалай көмектеседі?	6	3	0
Сіз ЖОО мен курстастар үшін немен қызықты/ пайдалы бола аласыз? Қорытынды	6	3	0
Оқуға ынталандыру хатының қорытынды бағасы			
Мамандық бойынша жеке сұрақ	максимальды балл – 30		
	Толық жауап 30 балл	Жартылай жауап 20 балл	Толық емес жауап 0 балл
	Сұраққа дұрыс жауап берді	Дұрыс жауап берді, бірақ жауаптарда қателер бар	Сұраққа жауап жоқ
Жеке сұрақтың қорытынды бағасы			
Клиникалық ситуациялық есеп	максимальды балл – 40		
	Толық жауап 40 балл	Жартылай жауап 20 балл	Толық емес жауап 0 балл
	Сұраққа дұрыс жауап берді	Дұрыс жауап берді, бірақ жауаптарда қателер бар	Сұраққа жауап жоқ
Клиникалық ситуациялық есептің қорытынды бағасы			
Әңгімелесудің жалпы бағасы			



2-қосымша

«7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша түсу
емтиханының ведомосы

№	Үміткердің аты-жөні	GPA (5 жыл)	GPA (2 жыл)	ҚА (балл) нәтижесі	Әнгімелесу (балл)	Жалпы балл	Қорытынды баға
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

Емтихан комиссиясының төрағасы:

_____ (қол қою) (түсіндірмесі)

Комиссия мүшелері:

_____ (қол қою) (түсіндірмесі)

_____ (қол қою) (түсіндірмесі)

_____ (қол қою) (түсіндірмесі)

Күні « _____ » _____ 2023 г.