



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

«Урологии» кафедрасы

Резидентураға қабылдау емтиханын  
өткізу бағдарламасы

Редакциясы: 1

11 беттің 2 беті

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.

Бағдарлама урология кафедрасының доценті, м.ғ.к А.Ж.Суранчиев және м.ғ.д., профессор Н.Б. Табынбаевпен әзірленді.

Бағдарлама урология кафедрасының отырысында талқыланып, бекітілді.  
(2024 жылғы 27 наурыз №8 хаттама)

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

Алшынбаев М.К.

Бағдарлама интернатура және резидентуралық білім беру бағдарламалары комитеті отырысында талқыланды және бекітілді (хаттама №8 от 02.04. 2024 жыл)

Төрағасы

Енсегенова З.Ж

Интернатура және резидентура  
факультетінің деканы

Баймаханов А.Н.

Бағдарлама академиялық кеңесінің отырысында талқыланды және бекітілді  
(хаттама № 9 . 30.04. )

Төрағасы



Калматаева Ж.А.



**2023-2024 оқу жылына 7R01126 «Урология және андрология 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 «Урология және андрология 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 (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.

	<b>«С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b> <b>НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»</b>	
	«Урологии» кафедрасы	Резидентураға қабылдау емтиханын өткізу бағдарламасы

### «7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша түсу емтиханының сұрақтары (37 сұрақ)

1. Бүйректің, қуықтың, уретраның, ерлер қуық асты безінің, ұма органдардың клиникалық анатомиясы мен физиологиясы.
2. Урологиялық аурулардың сәулелік диагностикалау әдістері.
3. Урология мен андрологиядағы зерттеу әдістері.  
Экскреторлық урографияға жалпы шолу урограммасына көрсеткіштермен қарсы көрсеткіштер.. Экскреторлық урография келесі жағдайларда қолданылмайды...  
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. Бүйрек аплазиясының цистоскопиялық көрінісі.
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. Ересектерде, балаларда.
9. Жедел пиелонефрит. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф. диагностика, емдеу түрлері. Емдеу әдістері. Жедел пиелонефриттің асқынуы, 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 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. Балалардағы обструктивті уропатия (гидронефроз, уретерогидронефроз, қуық-несеппағар рефлюксі (ҚНР).
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. ДГПЖ. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
21. Инфравезикалық обструкция. Қуық асты безінің қатерлі 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. 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 киста аурулары. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері.
27. Несеп-жыныс жүйесі мүшелерінің жарақаттары. 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. Жедел және созылмалы циститтерді диагностикалау алгоритмдері. Емдеу.
31. Несептас ауруы. Этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, дифф.диагностика, емдеу түрлері, хирургиялық емдеу әдістері. Бүйрек 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.



*I-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 УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ  
НАО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

«Урологии» кафедрасы

Резидентураға қабылдау емтиханын  
өткізу бағдарламасы

Редакциясы: 1

11 беттің 8 беті

I-қосымша

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

Үміткердің аты-жөні \_\_\_\_\_

Экзаменатордың аты-жөні \_\_\_\_\_

Хатшы: \_\_\_\_\_ Емтихан өткізілген күні .08.2024 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
<b>Оқуға ынталандыру хатының қорытынды бағасы</b>			
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
<b>Жеке сұрақтың қорытынды бағасы</b>			
Клиникалық ситуациялық есеп	максимальды балл – 40		
	Толық жауап 40 балл	Жартылай жауап 20 балл	Толық емес жауап 0 балл
	Сұраққа	Дұрыс	Сұраққа



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

«Урологии» кафедрасы

Резидентураға қабылдау емтиханын  
өткізу бағдарламасы

Редакциясы: 1

11 беттің 9 беті

	дұрыс жауап берді	жауап берді, бірақ жауаптарда кателер бар	жауап жоқ
Клиникалық ситуациялық есептің қортынды бағасы			
Әңгімелесудің жалпы бағасы			

2-қосымша

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

№	Үміткердің аты-жөні	ГРА (5 жыл)	ГРА (2 жыл)	ҚА (балл) нәтижесі	Әңгімелеу (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 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.



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

«Урологии» кафедрасы

Резидентураға қабылдау емтиханын  
өткізу бағдарламасы

Редакциясы: I  
II беттің 10 беті

3 қосымша

Резидентураға қабылдау емтиханының нәтижелерін тіркеу парағы  
«7R01126 Урология және андрология, ересектер, балалар» мамандығы бойынша

№	Т.А.Ә үміткердің	1 сұрақ бойынша Балл	2 сұрақ бойынша Балл	3 сұрақ бойынша Балл	Қорытынды балл	Түзетуден кейінгі соңғы балл (коэффициент *0,4)

Емтихан қабылдаушылар

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

Хатшы

\_\_\_\_\_