

Ф КГМУ 4-4-15/2  
III КГМУ 4-4/2

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ  
МИНИСТРЛІГІ  
ҚАРАҒАНДЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ**

ҚММУ Ректоры  
Р.С. Досмағамбетова

«18» 04 2018 г.

**ПЕДИАТРИЯ БЕЙІНІ МАМАНДЫҚТАРЫ БОЙЫНША  
РЕЗИДЕНТУРАҒА ТҮСУ ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ**

ҚАРАҒАНДЫ 2018

1. Түсу емтихандарын өткізу мақсаты болып резидентураға түсушілердің дайындық деңгейін анықтау, мемлекеттік оқу стандарттарының талаптарына сәйкес педиатрия бейіні пәндері бойынша «Балалар аурулары» мамандығы бойынша тындаушы резиденттерді оқу бағдарламасын меңгеруіне дайындау болып табылады.

## 2. Тапсырмалар:

Түсу емтихандарының бағдарламасы ҚММУ балалар аурулары кафедрасы мамандары оқытатын «Балалар аурулары» мамандығының негізін қалайтын тақырыптарды қамтиды ж/е келесі сұрақтарды шешеді:

1. Резидентураға түсушілердің «Балалар аурулары» мамандығы бойынша базалық білім деңгейін анықтау.

2. Оқуға түсушінің тәжірибелік дағдысы мен құзіретін анықтау.

Білуі тиіс:

- Республикада педиатриялық көмекті ұйымдастыру, аурухана-емханалық мекеме жұмыстарын, босану үйінің, мектепке дейінгі балалар мекемелерінде, мектеп, үйде бала, балалар үйі, балалар шипажайларында жедел жәрдем көмегін ұйымдастыру.
- ҚР Балалар және нәресте өлімі жайлы сұрақтар ;
- БДҰ бағдарламасы бойынша перинатальды күтудің эффективтілігі;
- Әр түрлі жатсағы балалардың физикалық және психикалық дамуы, балалардың тәрбиесі және гигиенасы жайлы сұрақтар.
- БДҰ нұсқауы бойынша балалардың тамақтануы және емізудің принциптері;
- Дені сау балалар мен жасөспірімдердің диспансерлеу негіздері, денсаулық топтары және қауіпті топтарға балаларды бөлу;
- Негізгі аурулардың жаңа жіктемесі және клиникалық симптоматикасы, балалардағы шектеулі жағдайлардың, соматикалық және жұқпалы аурулардың этиологиясы және патогенезі;
- Балалар жасындағы ауруларды интегрлеп жүргізу принциптері (БЖАИЖ);
- Балалар жасындағы фармакотерапия неіздері;
- Амбуторлы жағдайда және стационарда интенсивті терапия және реанимация жүргізу және ұйымдастыру принциптері;
- Балалардағы ішкі аурулар клиникасында шұғыл жағдайлар және диагностика негіздері (жүректамыр жүйесі аурулары, респираторлы тракт, ішкі мүшелер аурулары, эндокринді аурулары, қан аурулары, аллергиялық аурулары), жарақаттар;
- Гинекологиялық патологиялар, балалар жасындағы жүйке ауруларының жедел көмегінің жалпы принциптері;
- Реаниматология негіздері: балалар және нәрестелердің кенеттен қанайналым тоқтауының реанимациясының негізгі әдістері, жедел тыныс жеткіліксіздігінің, аллергиялық комалық жағдайлар, суға бату, электржарақаты, реанимация және интенсивті терапия ерекшеліктері;
- бала жасын ескере отырып ауруханаға дейінгі этапта жалпы анестезия негіздерін пайдалану;
- жедел аурулар және ішкі мүшелер жарақатында жедел көмек және диагностика негіздері, тірек қимыл жүйесінің, жүйке жүйесінің, жедел ауруларда, құлақ, тамақ, көз жарақатында, жедел термиялық зақымдалу, инфекциянды аурулар, урологиялық жарақат;
- балаларға ауру бойынша анықтама және жұмысқа жарамсыздық қағазының берілу ережелері;
- балалар денсаулығын қорғауда санитарно – гигиеналық және профилактикалық іс, инфекция ошақтары пайда болған жағдайда эпидемияға қарсы іс шаралар;
- балалар мен ата аналармен сан ағарту жұмыстары жайлы сұрақтар. (жүкті әйелдер мен ерте жастағы балаларды күту);

Білуі тиіс:

- физикалық-және жүйкелік психикалық дамуды бағалау және БДҰ нұсқаулары;
- БДҰ нұсқауы бойынша баланың тәуліктік тағамындағы калорияны санау;
- Денсаулық топтары бойынша қауіп топтарын анықтау;
- БДҰ нұсқауы бойынша бала тәрбиесі және емізу нұсқамалары;
- Лабораторлы-құралды зерттеулерге көрсеткіш бойынша диагнозды негіздеу;
- Арнайы диагностика әдісін және
- Арнайы зерттеу әдісі және лабораторлы клиникалық бағалау;
- Балалардың зерттеу нәтижелерін интерпретациялау; ЭКГ, ішкі аурулардың УДЗ, ФГДС, кеуде клеткасының рентгенологиялық тексерісі және басқалары;
- Ауруханаға жатуға көрсеткішті анықтау;
- Ауру баланың жағдайын бағалау, осы жағдайдың себебі;
- Реанимациялық іс шаралар кезектілігі және көлемін анықтау, шұғыл көмек көрсету, ИВБДВ принциптеріне сай;
- Қойылған диагнозды негіздеу, науқасты емдеу және жүргізу тактикасы, ауруханаға жатқызуға көрсеткіш, стационарға тасмалдауға көрсеткіш, ИВБДВ принциптеріне сай.
- Денсаулықсақтау заңдылықтарына сай медициналық құжаттарды толтыру.

### Комплексті емтихан жүргізу ережелері.

Педиатрия бойынша комплексті емтихан 2 этапты түрде өтеді және келесі міндетті аттестациялық сынақтан өтеді.

#### Профильді және аралас профильді пәндерден тестілеу

Тестілеу тесттік тапсырмалар негізінде жүргізіледі, жасаған білімді және шараларды бағалау республикалық орталықпен жүргізіледі. Бір тапсырманы орындау уақыты -1 минут. Тестілеуді орындауға жалпы уақыт -100 мин. Бір тестте - 100 тапсырма. Тесттер қиындық дәрежесіне қарай бөлінеді есте сақтау (А деңгей) – 14 тапсырма, (10%), түсіну понимание (В деңгей) – 68 тапсырма (45%) және қолдану (С деңгей) – 68 тапсырма (45%). Тесттік тапсырмалар жабық түрде өтеді. Берілген 5 нұсқадан 1 дұрыс жауап дұрыс. Әрбір дұрыс жауапқа 1 балл, барлық басқа жағдайға – 0.

Компьютер орталығы тестілеу нәтижесін проценттік көрсеткішпен беріледі. Отырысы № 1 хаттамада жазылады, түлектердің білімі балдық-рейтингтік әріптік жүйе бойынша есептеледі (кесте 1):

**Білім деңгейін бағалау критерийлері:** әр деңгейде білімін бағалайтын шкала және критерийлер (ағымдық, межелік, қорытынды бақылау), барлық сабақ түрлерін бағалау (аудиториялық, РӨЖ). Бағалау балл-әріптік жүйемен 18 наурыз 2008 жылы шығарылған Қазақстан Республикасының Ғылым және білім беру министірлігімен №168 бұйрығында бекітілген «Жоғарғы оқу орындарында оқитындарға аралық және қорытынды аттестацияны, ағымды үлгерімін бағалайтын типтік анықтамалар жиынтығы» жүйесі негізінде өткізіледі.

Кесте 1

#### Оқу сапасын әріптік және балдық жүйемен бағалау

Бағаның пайыздық құрлымы			Дәстүрлі бағалау жүйесі
95-100	A	4,0	өтежақсы
90-94	A-	3,67	
85-89	B+	3,33	жақсы
80-84	B	3,0	
75-79	B-	2,67	
70-74	C+	2,33	Қанағаттанарлық
65-69	C	2,0	
60-64	C-	1,67	
55-59	D+	1,33	Қанағатсыз

50-54	D-	1,0	
0-49	F	0	

## **2 этап - Көлемді структуралық клиникалық емтихан.**

5 бекет болады, әрбір бекетке 10 мин уақыт бөлінеді. Жалпы 50 мин уақыт. Практикалық орталық ОСКЭ нәтижелерін пайыздық көрсеткішпен береді, № 1хаттамада отырысы жазылады.

### **Қорытынды аттестацияны апелляциялау ережелері:**

- резидент ойылған бағамен келіспеген жағдайда емтихан өткізген күнінен кейін екінші күннен қалмау керек;
- мемлекеттік қорытынды аттестация кезеңінде ЖОО жетекшісі апелляциялық комиссия құрастырады, оған апелляциялық пәнге сәйкес профильді оқытушылар кіреді;
- қорытындысы хаттама ретінде шығарылады соның шешіміне сәйкес резидентке жеке бас емтихан ведомості толтырылады. Ол негізгі емтихан ведомостіне біріктіріледі.

### **3. Педиатрия бейіні мамандықтары бойынша резидентураға түсу емтихандары бағдарламасының мазмұны:**

Оқуға түсу емтихандарының бағдарламасы «дәрігер-педиатр» мамандығы бағытындағы интернатурада алынған, балалар жұкпалы аурулары пәні бойынша сұрақтарын қоса алғандағы, клиникалық фармакология, сәулелік диагностика, фтизиатрия, «Балалар аурулары» пәндерінің негізгі сұрақтарын қамтиды.

### **3. Педиатрия бейіні мамандықтары бойынша резидентураға түсу емтихандары сұрақтарының үлгілі тізімі:**

#### **«Балалар аурулары» пәні**

1. Жаңа туылғандардағы асфиксия. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
2. Шала туылған балалар. Этиологиясы, клиникасы, емдеу, күту.
3. Жаңа туылған нәрестелердегі жүйке жүйесінің перинаталды патологиясы. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
- 4 Жаңа туылғандардағы құрсақ ішілік инфекция. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
5. Нәрестелердегі құсу мен лоқсу синдромы.
6. Жаңа туылған нәрестелердегі сарғаю синдромы.
- 7.Симптоматикалық артериалды гипертензия.
8. Жаңа туылған нәрестелердегі сепсис. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
9. Шала туылған балалардағы РДС. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
10. Балалардағы тыныс демікпесі. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
- 11.Белок алмасу бұзылыстары.
12. Көмірсу алмасу бұзылыстары.
13. Балалардағы созылмалы іштің ауыруы синдромы.
14. Май алмасу бұзылыстары.
15. Балалардағы қызба синдромы.
16. Балалардағы асқазан диспепсиясы синдромы.
17. Балалардағы мальабсорбции Синдромы.
18. Балалардағы пневмония. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
19. Бронхообструктивті синдром.

20. Балалар мен жасөспірімдердегі өкпенің созылмалы обструктивті ауруы. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
21. Балалардағы созылмалы гепатиттер. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
22. Балалардағы өкпелік микоздар.
23. Буын синдромын салыстырмалы диагностикалау.
24. Кардиомегалияны салыстырмалы диагностикалау.
25. Балалардағы туа біткен жүрек ақауы.
26. Балалардағы жұқпалы эндокардит. Жіктелуі. Клинико-диагностикалық критерилер. Емі.
27. Балалар мен жасөспірімдердегі СЖЖ.
28. Жүрек шуылы кезіндегі салыстырмалы диагноз.
29. Балалардағы жүйелік қызыл жегі. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
30. Балалардағы он екі елі ішек пен ойық жара ауруы. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
31. Балалар мен жасөспірімдердегі жүйелік васкулиттерді диагностикалау алгоритімі.
32. Балалар мен жасөспірімдердегі ЮРА. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
33. Балалардағы гемолитикалық қаназдық ауруы.
34. Балалар мен жасөспірімдердегі ЮРА. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
35. Балалардағы ревматизмдік қызба. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
36. Балалардағы Тромбоцитопатия.
37. Балалардағы гепатоспленомегалия синдромы.
38. Қаназдық синдромы
39. Лимфоаденопатия Синдромы.
40. Аққандылық реакцияны диагностикалау алгоритімі.
41. Балалардағы миокардиттер. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикасы, емдеу.
42. Балалардағы диабеттік кома.
43. Балалардағы туа біткен гипотиреоз. Патогенез, клинико-зертханалық диагностика, емдеу.
44. Мешел ж/е мешел тәріздес аурулар. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностика, емдеу.
45. Тромбоцитопениялы пурпура.
46. Балалардағы аплазиялық анемия.
47. Балалардағы созылмалы бүйрек аурулары.
48. Балалардағы ДВС-синдром. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностика, емдеу.
49. Гематурикалық синдром.
50. Балалардағы гломерулонефриттер. Жіктелуі. Клинико-диагностикалық критерилері. Емдеу принципі.
51. Балалардағы пиелонефрит ауруы. Жіктелуі. Клинико-диагностикалық критерилері. Емдеу принципі.
52. Нефротикалық синдром. Этиология, патогенез, клинико-зертханалық диагностикалау, емдеу.
53. Артериалды гипертензия синдромы.
54. Ісіну синдромы.
55. Балалардағы жіті лейкоздар. Жіктелуі. Клинико-диагностикалық критерилері. Емдеу принципі.
56. Балалардағы созылмалы лейкоздар. Жіктелуі. Клинико-диагностикалық критерилері. Емдеу принципі.

57. Геморрагиялық васкулит. Этиология, патогенез, клиническо-зертханалық диагностика, емдеу.
58. Балалардағы қант диабеті. Жіктелуі. Клиническо-диагностикалық критерилері. Емдеу принциптері.
59. Балалардағы диффузды-токсикалық зоб ауруы. Жіктелуі. Клиническо-диагностикалық критерилер. Емдеу принциптері.
60. Балалардағы жіті ж/е созылмалы бүйрек жетіспеушілігі. Этиология, патогенез, клиническо-зертханалық диагностикалау, емдеу.

#### 4. Ұсынылатын әдебиеттер: (тізімі)

1. Шабалов, Н.П. Детские болезни: Учебник/Н.П.Шабалов.-4-е изд., перераб. и доп.-СПб.: Питер,2010.-1088с
2. Детские болезни: Учебник / Под ред. Л.А.Исаевой.-3-е изд.,испр.-М.:Медицина,2007.-592с
3. Куанышбекова Р.Т., Садыкова В.Б., Мырзабекова Г.Т. Работа участкового врача с детьми раннего возраста здоровыми и из групп риска. – Алматы. - 2013. - 128 с.
4. Калмыкова А.С. Здоровый ребенок от рождения до 7 лет. - Ростов н/Д: Феникс. - 2008. - 335 с.
5. Калмыкова А.С. Поликлиническая педиатрия. - М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2007. - 622 с.
6. Черная Н. Л. Участковый педиатр. Профилактическая медицинская помощь. - Ростов н/Д: Феникс. - 2006. - 284 с.
7. Клинические протоколы МЗ РК

#### Қосымша:

1. Диагностика детских болезней: Справочник/ Под ред.к.м.н., доцент М.В.Чичко, 2006.-573 с.
2. Болезни плода, новорожденного и ребенка: Нозология, диагностика, патол. анатомия:Справ. пос./Под ред. Е.Д.Черствого, Г И.Кравцовой.-Минск:Вышэйш. шк.,2011.-476с.
3. Детские болезни: Справочник/ Под ред. проф. Н.А.Геппе.-М.: Рус. врач,2007.-192с
4. Чернецкая, Е. О. Основные синдромы и болезни в педиатрии: Справ. эпонимов/ Сев.-Кавк. науч. центр высш. шк, Рост. НИИ акушерства и педиатрии; Е.О. Чернецкая; Отв. ред. Э.С. Гульянц.- Ростов н/Д:Изд-во Рост. ун-та,2008.-141с
5. Самсыгина, Г.А. Бронхиты у детей. Отхаркивающая и муколитическая терапия/ Г. А. Самсыгина, О.В.Зайцева.-М.:Б.и.,2010.-26с.- (Прил. к ж-лу "Педиатрия").
6. Кабаков А.Е., Кусельман А.И., Фисун Е.В. Эфферентная терапия и экстракорпоральная гемокоррекция в педиатрии: 2012
7. Абек Д. Болезни кожи у детей: Диагностика и лечение / Абек, Д., Бургдорф В., Кремер Х. - М. : Мед.лит., 2007. - 160 с.
8. Актуальные вопросы детской кардиоревматологии на 8 Конгрессе педиатров России "Современные проблемы профилактической педиатрии" (Москва, 11-14 февр. 2013г.). - М. : Б.и., 2013. - 104 с.
9. Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики у детей: Материалы 5 Рос.конгресса детских инфекционистов;Москва,4-6 декабря 2006г. - М.: Б.и., 2006. - 200 с.
10. Алшынбекова Г.Қ. Балалардағы вирусты гепатиттер : Оқу-әдістемелік кұралы / Алшынбекова, Г.Қ. - Қарағанды : Б.и., 2007. - 76 с
11. Белоусов, Ю.В. Педиатрическая гастроэнтерология: Новейший справочник / Белоусов, Ю.В. - М. : Эксмо, 2006. - 704 с.
12. Брызгунов И.П. Длительные субфебрилитеты у детей : клиника, этиология, патогенез и лечение / И. П. Брызгунов. - 2-е изд. - М. : Мед. информ. агентство, 2008. - 240 с

13. Брызгунов, Игорь Павлович Длительные субфебрилитеты у детей (клиника этиология, патогенез и лечение / Брызгунов, Игорь Павлович. - М. : Мед. информ. агентство, 2008. - 240 с

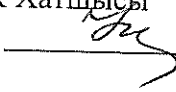
14. Неотложные состояния у детей : гастроэнтерология, пульмонология, эндокринология, нефрология: учеб. пособие / ред. В. Н. Тимошенко. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 256 с. - (Высшее образование)

15. Детская нефрология : руководство для врачей / ред. М. С. Игнатова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2011. - 696 с. : ил.

**Интернет желісіндегі негізгі іздеу сайттары:**

1. [http://www.rcrz.kz/docs/clinic\\_protocol/2014](http://www.rcrz.kz/docs/clinic_protocol/2014)
2. <http://www.kgmu.kz/ru/administration/view/tribune>
3. HealthAtoZ (<http://www.HealthAtoZ.com/>)
4. MedMark (<http://user.iworld.net/medmark/>)
5. WebList.ru (<http://weblist.ru/>)
6. [http://medbook.medicina.ru/index.html?id\\_level=631.htm](http://medbook.medicina.ru/index.html?id_level=631.htm)
7. Medscape  
<http://www.medscape.com>
8. PubMed <http://www4.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>  
Medline.
9. NationalLibraryofMedicine <http://www.nlm.nih.gov/>
10. Hardin MD <http://www.lib.uiowa.edu/hardin/md/index.html>
11. WebDoctor  
<http://fs.dai.net/ac/232481/E01.html?http://www.gretmar.com/webdoctor/>
12. Cliniweb <http://www.ohsu.edu/cliniweb/>
13. Am. Medical Association <http://www.ama-assn.org/>
14. HealthGate <http://www.healthgate.com>
15. Galaxy  
<http://www.galaxy.com/galaxy/Medicine.html>
16. Virtual Medical Center <http://www-sci.lib.uci.edu/~martindale/Medical.html>.
17. Medexplorer  
<http://www.medexplorer.com/>

Резидентура ж/е қосмша білім беру бойынша ББК Хатшысы

  
Кауынбекова Ш.М.