



**МЕББМ «ҚАЗРЕСМЕДУНИВЕРСИТЕТ»
РЕЗИДЕНТУРАҒА ҚАБЫЛДАУҒА АРНАЛҒАН
ТҮСУ ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ /
ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
ДЛЯ ПРИЕМА В РЕЗИДЕНТУРУ
НУО «КАЗРОСМЕДУНИВЕРСИТЕТ»**

Мамандығы / Специальность
Біліктілігі / Квалификация
Оқу ұзақтығы /
Продолжительность обучения

Педиатрия / Педиатрия
Педиатр дәрігер / Врач педиатр
2 жыл / 2 года

Басылым 01 / Издание 01

Алматы, 2019



обсуждена на заседании Комитета образовательных программ послевузовского образования, протокол №3 от 23 апреля 2019 г.



Педиатрия мамандығы бойынша резидентураға түсуге арналған емтихан бағдарламасы, оқу мерзімі 2 жыл, резидентураның Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына, Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі м.а. 2015 жылғы 31 шілдедегі №647 «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша мемлекеттік жалпыға бірдей міндетті стандарттар мен үлгілік кәсіптік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бекітілген бұйрығына сәйкес әзірленген

Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности: Педиатрия, продолжительность обучения 2 года, разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом образования резидентуры, утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 31 июля 2015 года № 647 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов и типовых профессиональных учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям»



1. Негізгі бөлімнің сұрақтары

- 1.1. Бала организмінің анатомо-физиологиялық ерекшеліктері. Морфофункционалды ерекшеліктердің балалар патологиясы дамуында клиникалық маңызы.
- 1.2. Дене дамуы. Баланың дене дамуы заңдылықтары. Баланың өсу мен дамуына әсер ететін факторлар. Дене дамуында жиі кездесетін ауытқулар.
- 1.3. Балалардың нерв-психикалық заңдылықтары. Ерте жастағы баланың психомоторлық дамуының динамикасы. Қозғалыс-қимыл белсенділігінің, сөйлеудің қалыптасу сатылары.
- 1.4. Дені сау емшек жасындағы баланың тамақтануы. Ерте жастағы баланың тамақтануы. Табиғи тамақтандыру. Жасанды және аралас тамақтандыру. Қосымша тамақ. 1–3 жастағы балалардың тамақтану қағидалары.
- 1.5. Тамақтанудың созылмалы бұзылыстары. Классификация. Гипотрофия. Дифференциалды диагноз. Емдеу қағидалары.
- 1.6. Рахит. Патогенез, классификация, клиника, рахиттәрізді аурулармен салыстырмалы диагнозы, лабораториялық диагностика, емдеу, антенатальды және постнатальды профилактика.
- 1.7. Атопиялық дерматит. Ұғым. Негізгі патогенетикалық механизмдер. Жіктелу. Клиникалық көріністер. Диагностика, салыстырмалы диагностика. Емдеу шарттары-жалпы, физиотерапия, вакцинация . Реабилитация.
- 1.8. Иммунды тапшылықты жағдай, иммунореабилитация және иммунокоррекцияның емдеу қағидалары. Біріншілік иммунодефицит. Айқындама. Классификация. Вискотт-Олдрич, Луи-Бар синдромы, Ди-Джорджи синдромы, Брутон ауруы. Клиника және диагностика. Біріншілік иммунодефицитті емдеу қағидалары.
- 1.9. Иммунды тапшылықты жағдай, иммунореабилитация және иммунокоррекцияның емдеу қағидалары. Екіншілік (жүре пайда болған) иммунодефицит, сипаттамасы, дамуының патогенетикалық механизмдері, диагностика, клиникалық көріністер. Емдеу.
- 1.10. Құрсақішілік инфекция. Құрсақішілік инфекциялану туралы ұғым. Этиологиясы мен патогенезі. Диагностика әдістері.
- 1.11. Құрсақішілік инфекция. ҚИИ дифференциальды диагнозы (герпес, цитомегаловирус, токсоплазма, листерия, хламидия және т.б.) Емдеу қағидалары.
- 1.12. Сарғыштықтың салыстырмалы диагностикасы. Этиология. Клиникалық өріністері. Диагностикасы. Емдеу.
- 1.13. Тамақтанудың созылмалы бұзылыстары. Классификация. Гипотрофия. Клиникалық көріністер. Емдеу қағидалары.
- 1.14. Асқорыту ағзалары ауруларының дифференциальды диагнозы, емдеу. Функционалды диспепсия, созылмалы гастродуоденит, эрозиялық дуоденит және ойық жара ауруының клиникалық ағымының ерекшеліктері. Лабораториялық және аспаптық зерттеу әдістері. Диеталық емдеудің қағидалары.
- 1.15. Балалар денсаулық жағдайын кешенді бағалау. Балалардың денсаулық жағдайын бағалау критерилері.
- 1.16. Балалар денсаулық жағдайын кешенді бағалау. Денсаулық топтары, олардың сипаттамасы. Денсаулық тобына сәйкес динамикада бақылаудың ерекшеліктері.
- 1.17. Жиі ауыратын балалармен сауықтыру жұмысын ұйымдастыру. Жиі ауыратын



балалар топтарының қалыптасуына себептесетін факторлар.

1.18. Рекуррентті респираторлы инфекциясы бар балалармен сауықтыру жұмыстарын ұйымдастыру. «Жиі ауыратын балалар» айқындамасы, олардың иммунды жүйесінің ерекшеліктері. ЖАБ топтарының қалыптасу себептері. Классификация. Емдеу-профилактикалық шаралар. Диспансеризация.

1.19. Токсикоз. Инфекциялық токсикоз. Нейротоксикоз клиникасы. Инфекциялық-токсикалық шок. Дезинтоксикациялық және регидратациялық емдеудің қағидалары. Инфузиялық емдеудің тәртібі.

1.20. Инфузиялық емдеу. Инфузиялық емдеуді клиникалық және биохимиялық бақылау. Эксикозбен токсикоз және нейротоксикоз кезінде инфузиялық емдеудің құрамы мен өлшемін есептеу қағидалары.

1.21. Балалардағы безгек. Безгек жағдайларының себептері. Безгек түрлері. Клиника, диагностика және шұғыл көмек.

1.22. Вегетативті дистония. Классификация (терминология, этиология, патогенез механизмдері). Вегетативті дистонияның түрлері: симпатотониялық, ваготониялық, аралас.

1.23. ЖИТС (СПИД). Эпидемиологиясы. Балалардағы клиникалық сиптомдар. Диагноз және ұсынылатын клиникалық зерттеулер. .

1.24. Омыртқа бағанасының натальды зақымданулары. Натальды зақымданулардың кешеуілдеген синдромдары, емдеу.

1.25. Кенеттен өлу синдромы. Айқындама. Өзектілік. Айқын өмірге қауіпті жағдайлар. Кенеттен өлу синдромы қалыптасуының ықтимал механизмдері. Апноэ және әлсін-әлсін тыныс алудың салыстырмалы диагнозы. Патогенезінің мүмкін механизмдері және алдын алу жолдары.

1.26. Мальабсорбция синдромы. Муковисцидоз, целиакия, лактазалық жетіспеушілік, экссудативті энтеропатия. Диагностика. Дифференциалды диагноз. Емдеу қағидалары.

1.27. Балалардағы кезек күтірмейтін жағдайлар. Ентігу-көгеру ұстамалар, жедел тыныс жетіспеушілігі, тырысу және гипертермиялық синдромы кезінде шұғыл жәрдем көрсету.

2. Жеке сұрақтар бөлімі

1. Жоғарғы тыныс жолдарының жедел инфекциялары. Этиология. Клиника. Емдеу қағидалары. Профилактика.

2. 2. Бронхит. Жедел бронхит, этиология, бронхообструктивті синдромды емдеу.

2.3. Жедел пневмония. Этиология. Клиника. Диагностика. Өкпеден тыс асқынулар (ДВС синдром, жедел жүрек жетіспеушілігі, жедел тыныс жетіспеушілігі, токсикоз), Пневмониялық токсикоз кезіндегі шұғыл көмек. Салыстырмалы диагноз. Түрлі этиологиялы пневмонияның антибактериальды терапия.

2.4. Деструктивті пневмония. Жедел пневмонияның асқынған түрлерінің себептері. Диагностика критерийлері. Өкпелік асқынулар: плеврит, пневмоторакс, абсцесс.

2.5. Балалардағы бронхиалды астма. Бронхиалды астма ұстамаларының ауырлық көрсеткіштері. Профилактика. Сатылы емдеудің қағидалары.

2.6. Бронхөкпелік жүйенің туа біткен аномалиялары. Тыныс жолдарының тұқымқуалайтын аурулары. Диагностика. Емдеу қағидалары

2.7. Созылмалы бронхит. Балалардағы бонхоэктазиялық ауру. Диагностика. Емдеу.



- 2.8. Жедел тыныс жетіспеушілігі. Круп синдромы. Бронхообструктивті синдром. Тыныс жолдарындағы бөгде зат. Өкпе існуі. Шұғыл емдеудің қағидалары.
- 2.9. Өкпелік жүрек. Клиника. Диагностика. Емдеу.
- 2.10. Туа біткен жүрек ақаулары (кіші қан айналу шеңберінің азаюымен және баюымен жүретін ақаулар). Классификация. Емдеу қағидалары.
- 2.11. Туа біткен жүрек ақаулары: қарыншааралық перденің ақауы, гемодинамика, клиника, қанайналым жетіспеушілігін емдеу
- 2.12. Туа біткен жүрек ақаулары: жүрекшеаралық перденің ақауы, гемодинамика, негігі клиникалық симптоматика
- 2.13. Туа біткен жүрек ақаулары: ашық артериалды өзек, гемодинамика, клиникалық симптоматика, операциялық түзетуге көрсеткіш
- 2.14. Туа біткен жүрек ақаулары: Фалло тетрадасы, гемодинамика, клиника.Ентігу-көгеру ұстамаларын емдеу принциптер.
- 2.15. Балалардағы жедел ревматикалық безгек. Айқындама. Этиология және патогенез туралы заманауи көзқарас. Классификация. Клиника. Диагностика. Емдеу.
- 2.16. Дәнекер тіннің диффузды аурулары. Жүйелі қызыл жегі. Клиника. Емдеу.
- 2.17. Ювенилді склеродермия. Клиника. Емдеу қағидалары.
- 2.18. Ювенилді дерматомиозит. Клиника. Емдеу қағидалары.
- 2.19. Балалардағы теміртапшы анемия. Этиология, патогенез, клиникалық көріністер және диагностиканың лабораториялық көрсеткіштері. Емдеу. Диспансеризация.
- 2.20. Ювенильный ревматоидный артрит. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
- 2.21. Реактивный артрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 2.22. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Классификация Этиопатогенез. Клиника. Принципы лечения.
- 2.23. Хронический гломерулонефрит. Этиология. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
- 2.24. Инфекция мочевыводящих путей. Пиелонефрит. Критерии острого и хронического пиелонефрита. Клинические проявления. Основные принципы лечения (диета, режим, антибактериальная терапия). План диспансеризации.
- 2.25. Геморрагиялық васкулит, этиопатогенез. Классификация және геморрагиялық васкулиттің негізгі түрлерінің сипаттамасы. Емдеу қағидалары.
- 2.26. Балалардағы идиопатиялық тромбоцитопениялық пурпура. ИТП иммунды және иммунды емес түрлерінің ағым ерекшеліктері. ИТП емдеу қағидалары. Тромбоцитопатия.
- 2.27. Гемофилия. Клинико-лабораториялық көрсеткіштер. Емдеу қағидалары.
- 2.28. Созылмалы гастрит, гастродуоденит. Диагностика критерийлері. Емдеу қағидалары (диеталық емдеу, эрадикациялық терапия).
- 2.29. Асқазан мен он екі елі ішектің ойық жара ауруы. Диагностика (хеликобактер пилориді анықтау әдістері). Емдеу қағидалары (диеталық емдеу, эрадикациялық терапия).

1. Вопросы общего раздела

- 1.1. Анатомо-физиологические особенности детского организма. Особенности роста и развития ребенка. Значение их в развитии патологии детского возраста.
- 1.2. Физическое развитие. Закономерности физического развития ребенка. Основные



законы роста детей. Факторы, определяющие рост и развитие детей. Наиболее частые отклонения физического развития.

1.3. Закономерности нервно-психического развития детей. Динамика психомоторного развития детей раннего возраста. Этапы формирования двигательной активности, речи.

1.4. Питание здорового ребенка грудного возраста. Питание детей раннего возраста. Естественное вскармливание. Искусственное и смешанное вскармливание. Прикорм. Принципы питания детей в возрасте 1-3 лет.

1.5. Хронические расстройства питания. Классификация хронических расстройств питания. Гипотрофия. Принципы лечения.

1.6. Рахит. Патогенез, классификация, клиника. Дифференциальный диагноз с рахитоподобными заболеваниями. Диагностика. лечение, антенатальная и постнатальная профилактика.

1.7. Атопический дерматит. Понятие. Основные патогенетические механизмы. Классификация. Клинические проявления. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения – общие местные, физиолечение, особенности вакцинации. Реабилитация

1.8. Иммунодефицитные состояния, принципы иммунореабилитации и иммунокоррекции. Первичные иммунодефициты. Определение. Классификация. Клиника и диагностика синдрома Вискотта-Олдрича, синдрома Луи-Бар, аномалия Ди-Джорджи, болезнь Брутона. Принципы терапии первичных иммунодефицитов.

1.9. Иммунодефицитные состояния, принципы иммунореабилитации и иммунокоррекции. Приобретенные иммунодефициты, характеристика, патогенетические механизмы развития, диагностика, клинические проявления. Лечение.

1.10. Внутриутробные инфекции. Понятие о внутриутробном инфицировании. Этиология и патогенез ВУИ. Методы диагностики.

1.11. Внутриутробные инфекции. Дифференциальный диагноз ВУИ (герпетическая, цитомегаловирусная, токсоплазмозная, листериозная, хламидиозная и др.) Принципы лечения.

1.12. Дифференциальная диагностика желтух. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

1.13. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Критерии оценки состояния здоровья.

1.14. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Группы здоровья, их характеристика. Особенности динамического наблюдения в соответствии с группами здоровья.

1.15. Организация оздоровительной работы с детьми с рекуррентной респираторной инфекцией. Определение «часто болеющие дети», особенности их иммунной системы. Истоки формирования групп ЧБД. Классификация. Лечебно-профилактические мероприятия. Диспансеризация.

1.16. Токсикозы. Инфекционный токсикоз. Клиника нейротоксикоза. Инфекционно-токсический шок. Режим инфузионной терапии. Посиндромная терапия.

1.17. Инфузионная терапия. Клинический и биохимический контроль инфузионной терапии. Принципы расчета объема и состава инфузионной терапии при токсикозе с эксикозом, нейротоксикозе.



- 1.18. Лихорадки у детей. Причины лихорадочных состояний. Типы лихорадок. Клиника, диагностика и неотложная помощь.
- 1.19. Вегетативные дистонии. Классификация (терминология, этиология, механизмы патогенеза). Типы вегетативной дистонии: симпатотонический, ваготонический, смешанный.
- 1.20. СПИД. Эпидемиология. Клинические симптомы у детей. Диагноз и рекомендуемые клинические исследования.
- 1.21. Синдром внезапной смерти. Определение. Актуальность. Очевидные жизнеугрожающие события, дифференциальный диагноз апноэ и периодического дыхания. Возможные механизмы формирования СВС и пути профилактики.
- 1.22. Синдром мальабсорбции. Муковисцидоз, целиакия, лактазная недостаточность, экссудативная энтеропатия. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
- 1.23. Натальные поражения позвоночника. Синдромы натальных повреждений позвоночника. Принципы лечения..
- 1.24. Неотложная помощь при одышечно-цианотических приступах, острой дыхательной недостаточности, судорожном синдроме, гипертермическом синдроме.
- 1.25. Острые инфекции верхних дыхательных путей. Этиология. Клиника. Принципы лечения. Профилактика.
- 1.26. Бронхиты. Острые бронхиты, этиология, терапия бронхообструктивного синдрома.
- 1.27. Острые пневмонии с токсическими проявлениями, критерии диагностики, неотложная помощь при пневмоническом токсикозе 3 степени, и ДН 3 степени. Критерии диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение.

2. Вопросы частного раздела

- 2.1. Деструктивные пневмонии. Причины осложненных форм острой пневмонии. Критерии диагностики. Легочные осложнения: плевриты, пневмоторакс, абсцесс.
- 2.2. Бронхиальная астма у детей. Критерии тяжести приступов бронхиальной астмы. Профилактика. Принципы ступенчатой терапии.
- 2.3. Врожденные аномалии бронхолегочной системы. Наследственные заболевания органов дыхания. Диагностика. Принципы лечения.
- 2.4. Хронический бронхит. Бронхоэктатическая болезнь у детей. Диагностика. Лечение.
- 2.5. Острая дыхательная недостаточность. Синдром крупа. Бронхообструктивный синдром. Инородное тело в дыхательных путях. Отек легкого. Принципы неотложной терапии.
- 2.6. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга и с обеднением малого круга кровообращения, классификация.
- 2.7. ВПС: ДМЖП, гемодинамика, клиника, терапия недостаточности кровообращения
- 2.8. ВПС: ДМПП, гемодинамика, основная клиническая симптоматика
- 2.9. ВПС: ОАП, гемодинамика, клиническая симптоматика, показания к оперативной коррекции
- 2.10. ВПС: Тетрада Фалло, гемодинамика, клиника
- 2.11. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Острая сердечная



недостаточность. Острая сосудистая недостаточность. Этиопатогенез. Клиника. Принципы неотложной терапии.

2.12. Острая ревматическая лихорадка у детей. Определение болезни. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Клиника, принципы лечения.

2.13. Диффузные болезни соединительной ткани. Системная красная волчанка. Клиника. Принципы лечения.

2.14. Склеродермия. Клиника. Принципы лечения.

2.15. Дерматомиозит. Клиника. Принципы лечения.

2.16. Железодефицитная анемия у детей. Этиология, патогенез, клинические проявления и лабораторные критерии диагностики, лечение и диспансеризация

2.17. Ювенильный ревматоидный артрит. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

2.18. Реактивный артрит. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

2.19. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Принципы лечения.

2.20. Хронический гломерулонефрит. Этиология. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.

2.21. Геморрагический васкулит. Этиология. Классификация и характеристика основных форм геморрагического васкулита.

2.22. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура у детей. Особенности течения иммунных и неиммунных форм ИТП. Современные принципы терапии ИТП. Тромбоцитопатии.

2.23. Гемофилии. Клинико-лабораторные критерии. Принципы лечения.

2.24. Хронические гастриты, гастродуодениты. Принципы терапии (диетическое лечение, эрадикационная терапия).

2.25. Язвенная болезнь ДПК и желудка. Диагностика (методы выявления хеликобактер пилори). Принципы терапии (диетическое лечение, эрадикационная терапия).

2.26. Инфекция мочевыводящих путей. Пиелонефрит. Критерии острого и хронического пиелонефрита. Клинические проявления. Основные принципы лечения (диета, режим, антибактериальная терапия). План диспансеризации.

ӘДЕБИЕТ

Обязательная литература:

1. Хабижанов Б.Х., Хамзин С.Х. Педиатрия. в 2-х томах (каз) Алматы, 2012 г.
2. Педиатрия по Нельсону в 5 томах. Авторы Ричард Э. Берман, Роберт М. Клигман, Хол Б. Дженсон. МИА. 2009 г.
3. Педиатрия Нац. руководство. Под ред. А.А. Баранова. Москва. «ГЭОТАР-Медиа», 2013.
4. <http://www.rsrz.kz/>. Клинические протоколы МЗ РК
5. Курек В.В., Кулагин А.Е. Руководство по неотложным состояниям у детей. - М. Медицинская литература», 2012.
6. Вельтишев Ю. З., Шаробаро В.Е. Неотложные состояния у детей. Справочник. - М. «Бином», 2011.



7. Неотложные состояния у детей. Под редакцией А.Д. Петрушиной. - М. «Медицинское информационное агентство». 2010
8. Рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи детям на госпитальном этапе. Под редакцией А.Г. Мирошниченко, В.М. Шайтор. - СПб Невский диалект», 2005.
9. Учайкин В.С, Молочный В.П. Неотложные состояния в педиатрии.- М.«ГЭОТАР-Медиа» 2005.
10. Цибулькин Э.К. Угрожающие состояния у детей. - СПб. Спец.лит., 2000.
11. Неотложные состояния у детей. У. Штайнигер., К.Э. фон Мюлендаль. Минск. 1996г.
12. Скорая медицинская помощь. Краткое руководство. А.Г. Мирошниченко, В.В. Рутссина, В.М. Шайтор. М.:ГЭОТАР.Медиа.2007г.
13. Оказание стационарной помощи детям. Руководство ВОЗ. Казахстан 2009
14. Неотложная педиатрия. Алгоритмы диагностики и лечения. М.:ГЭОТАР. Медиа.2012 г.

Дополнительная:

15. Клинические рекомендации. Педиатрия. Под ред. Баранова А.А. Москва. «ГЭОТАР-Медиа», 2005 г.
16. Руководство участкового педиатра. Пол ред. Т.Г. Авдеевой Москва. «ГЭОТАР-Медиа», 2014г.
17. Петрушина А.Д. и др. «Неотложные состояния у детей», Москва, 2002, 174 с.
18. Оказание стационарной помощи. Руководство ВОЗ по ведению наиболее распространенных заболеваний в стационарах первичного уровня. Департамент здоровья и развития ребенка и подростка. ЮНИСЕФ. 2006 г.
19. Пособие по Интегрированному Ведению болезней Детского возраста (ИБДВ) для преподавания в ВУЗах. ВОЗ, ЮНИСЕФ, 2007г
20. Клинические протоколы по педиатрии.