

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

<b>Мамандығы / Специальность</b>	Аллергология и иммунология, соның ішінде балалар аллергиясы және иммунологиясы / Аллергология и иммунология, в том числе детская
<b>Біліктілігі / Квалификация</b>	Аллерголог-иммунолог дәрігері (соның ішінде балалар) / Врач аллерголог-иммунолог, в том числе детский
<b>Оқу ұзақтығы / Продолжительность обучения</b>	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.



Аллергология и иммунология, соның ішінде балалар аллергиясы және иммунологиясы 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: Аллергология и иммунология, в том числе детская, 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»



2. Аллергологиялық қызметтің құрылымы, соның ішінде балалар бөлімі
3. Нормативтік құжаттар
4. Ауыл тұрғындарына көмек көрсетуді ұйымдастыру
5. Аллерголог дәрігердің қызметіндегі медициналық этика мен деонтология
6. Аллергологиялық бөлімшелердің бастықтарының, медициналық жұмысшылардың этика және деонтология туралы білімін жоғарылату туралы тапсырмалар
7. Аллергиясы бар ауруларды диспансерлеумен, оларға емдік-профилактикалық көмек көрсетуді ұйымдастыру.
8. Ауру балалар мен үлкендерді госпитализациялауды көрсету
9. Медициналық персонал біліктілігі мен қауіпсіздік техникасына қойылатын талаптар
10. Иммунология туралы ілім тарихы мен терминологиясы
11. Комплементтің жүйесі
12. Иммуноглобулиндер (түрлері)
13. Иммунитеттің Т- торша буыны
14. Иммунитеттің В-торша буыны
15. Интерлейкиндер
16. Иммундік кешендер
17. Адаптивті иммунитет
18. Цитокиндер
19. Интерферондар
20. Аллергендер
21. Аллергия дамуына ықпал ететін факторлар
22. Комплемент жүйесін іске қосудың классикалық жолы
23. Комплемент жүйесін іске қосудың альтернативті жолы
24. Иммундік жүйенің переферистік мүшелері
25. Иммундік жүйенің орталық мүшелері
26. Поллиноз ұғымының анықтамасы
26. Поллиноздың эпидемиологиясы
27. Поллиноздың дамуына итермелейтін факторлар
28. Поллиноз ауруының патогенезі
29. Поллиноз кезінде ең маңызды клиникалық белгілер, соның ішінде бала кезде.
30. Бала кезде ауруға шалдығудың алдын алу жолы
31. «Бронхиалды астма» ұғымының анықтамасы
32. Балалардағы бронхиалды астма.
33. Торлардың түрлі үлгілерінің асқынуына қатысуы (эозинофилдер, матоциттер, лимфоциттер, базофилдер)
34. Бронхиалды астма эпидемиологиясы
35. Бронхиалды астмадан халықтың өлімі мен мүгедек болуы
36. Аллергиялық ауруға шалдығудан өлім өсуінің себептері.
37. Бронхиалды астма этиологиясы
38. Индукторлар (үй кенесі, саңырауқұлақ жиыны, эпидермалды, шаң-тозаң аллергиялары және т.б.).
39. Астма ұстауының стимуляторлары (физикалық белсенділік, түтін, әдеттен



тыс эмоциялы жүктер, суық ауа және т.б.)

40. Бронхиалды астма ауруына шалдығудың патогенезі

41. Анатомиялық тұтастықты бұзу мен функционалдау (барьерлік білімдерді, ресничатты эпителий, бронхиалды сырларды, лизоцим, лактоферрин, сурфактант)

42. Псевдоаллергиялық әсердің рөлі

43. Дәрілік заттардың жағымсыз әсерінің классификациясы

44. Дәрілік аллергияның этиологиясы

45. Дәрілік аллергияның дамуына ықпал етуші факторлар

46. Аллергиялық әсердің дамуын ең жиі шығарушы дәрілік препарат

47. Дәрілік аллергиядан халықтың өлуі мен кемтар болуы

48. Дәрілік аллергиядан өлімнің өсуінің себептері

49. Дәрілік асқынудың жиілеуі, соның ішінде аллергиялық әсердің

1. Терминология и история учения об аллергии

2. Структура аллергологической службы, в том числе детской

3. Нормативные документы

4. Организация помощи сельскому населению

5. Медицинская этика и деонтология в деятельности врача аллерголога

6. Задачи руководителей аллергологических подразделений по повышению уровня знаний медицинских работников по вопросам этики и деонтологии

7. Организация лечебно-профилактической помощи и диспансеризация аллергологических больных

8. Показание к госпитализации больных взрослых и детей

9. Требования к технике безопасности и квалификации медицинского персонала

10. Терминология и история учения об иммунологии

11. Система комплемента

12. Иммуноглобулины (виды)

13. Т-клеточное звено иммунитета

14. В-клеточное звено иммунитета

15. Интерлейкины

16. Иммунные комплексы

17. Адаптивный иммунитет

18. Цитокины

19. Интерфероны

20. Аллергены

21. Факторы, способствующие развитию аллергии

22. Классический путь активации системы комплемента

23. Альтернативный путь активации системы комплемента

24. Центральные органы иммунной системы

25. Периферические органы иммунной системы

26. Определение понятия поллиноз

27. Эпидемиология поллиноза

28. Факторы, предрасполагающие к развитию поллиноза

29. Патогенез заболевания

30. Важнейшие клинические симптомы при поллинозе, в том числе в детском



возрасте

31. Путь профилактики заболевания в детском возрасте
32. Определение понятия «Бронхиальная астма»
33. Бронхиальная астма у детей
34. Участие в воспалении различных типов клеток (эозинофилы, моноциты, лимфоциты, базофилы)
35. Эпидемиология бронхиальной астмы
36. Инвалидизация и смертность населения от бронхиальной астмы
37. Причины роста смертности при аллергических заболеваниях
38. Этиология бронхиальной астмы
39. Индукторы (домашний клещ, споры грибов, эпидермальные, пыльцевые аллергены и др.)
40. Стимуляторы астматического приступа (физическая активность, дым, чрезмерные эмоциональные нагрузки, холодный воздух и др.)
41. Патогенез заболевания бронхиальной астмы
42. Нарушение анатомической целостности и функционирования барьерных образований, реснитчатый эпителий, бронхиальных секретов, лизоцим, лактоферрин, сурфактант)
43. Роль псевдоаллергических реакций
44. Классификация побочных действий лекарственных веществ
45. Этиология лекарственной аллергии
46. Факторы, способствующие развитию лекарственной аллергии
47. Лекарственные препараты, наиболее часто вызывающие развитие аллергических реакций
48. Инвалидность и смертность населения от лекарственной аллергии. Причины роста смертности. Частота лекарственных осложнений, в т.ч. аллергических реакций
49. Псевдоаллергические реакции

#### **ӘДЕБИЕТТЕР**

1. Қалимұрзина Б.С. Ішкі аурулар 1-11 том Алматы: Асем- систем 2005№-418 бет.
2. Маколкин В.И. Ішкі аурулар: оқулық. /В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов.-6-шы басылымы, өңделген жәнәтолықтырылған.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.-976 б.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Хаитов Р.М., Игнатева Г.А., Сидорович И.Г. Иммунология . Норма и патология.- М. : Медицина, 2010.-750 с.
2. Хаитов Р.М. Ярилин А.А., Пинегин Б.В. Иммунология. Атлас. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011.-624 с.
3. Ярилин А.А. Иммунология .- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2010.-748с.
4. Ковальчук Л.В. Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии. 2011
5. Аллергология и иммунология. Национальные руководство / Под ред. Р.М. Хаитова , Н.И. Ильиной .- М.: ГЭОТАР- Медиа, 2009.-659 с.
6. Иммунология и аллергология . Цветной атлас / Под ред. А.А. Воробьева, А.С Быкова, А.В.



7. Иммунопрофилактика / Под ред. В.К.Таточенко, Н.А. Озерецковского- М., 2007.-175 с.
8. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. /Под ред. В.С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина.- 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- Т. 1.- 960 с.: ил.
9. Внутренние болезни: учебник в 2 т. /Под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина.- 3-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.- Т.2.- 896 с.: ил.
10. Струтынский А. В. Основы семиотики заболеваний внутренних органов: учеб.пособ. /А.В. Струтынский, А.П. Баранов, Г.Е. Ройтберг, Ю.П. Гапоненков.- 8-е изд.- М.: МЕДпресс-информ, 2013.- 304 с.: ил. + 1 DVD>.