

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

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мамандығы / Специальность | Пульмонология, соның ішінде балалар пульмонологиясы / Пульмонология, в том числе детская |
| Біліктілігі / Квалификация | Пульмонолог дәрігері, соның ішінде балалар / Врач пульмонолог, в том числе детский |
| Оқу ұзақтығы / Продолжительность обучения | 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.



Пульмонология, соның ішінде балалар пульмонологиясы 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: Пульмонология, 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»



1. Вопросы основного раздела

2. Вопросы частного раздела

1. Анатомия легких (система кровообращения, сегментарное строение легких), гистология трахеи, крупных и мелких бронхов, бронхиол и альвеол.
2. Механизмы защиты легких: мукоцилиарный транспорт, сурфактант, неспецифические и специфические иммунологические механизмы защиты.
3. Физиология и патофизиология заболеваний органов дыхания. Легочные объемы, бронхиальная проходимость и сопротивление. Газовый состав альвеолярного, капиллярного и артериального звеньев.
4. Эндоскопические методы в пульмонологии. Диагностическая фибробронхоскопия, смывы бронхов, трансбронхиальная биопсия, торакоскопия. Лечебная фибробронхоскопия.
5. Бронхит острый. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, лабораторная и функциональная диагностика. Лечение, профилактика.
6. Бронхит хронический. Этиология, патогенез, классификация, диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая. Клиника обструктивного и необструктивного бронхита. Осложнения. Особенности течения в подростковом и пожилом возрасте. Дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация, профилактика, диспансеризация, МСЭК.
7. Пневмония. Этиология, патогенез Классификация пневмоний. Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая. Особенности течения в подростковом и пожилом возрасте. Осложнения.
8. Внебольничная пневмония: принципы диагностики на амбулаторном и стационарном этапах ведения. Принципы выбора эмпирической антимикробной терапии в зависимости от вероятной этиологии пневмонии.
9. Внебольничная пневмония: дифференциальный диагноз с туберкулезом легких, раком легких, инфаркт-пневмонией и острой идиопатической интерстициальной пневмонией.
10. Критерии пневмонии тяжелого течения. Инфекционно-токсический шок. Сепсис. Тактика ведения больных с тяжелой пневмонией. Проблемы антибиотикотерапии.
11. Нозокомиальная пневмония, как разновидность внутрибольничной инфекции. Наиболее частые причины нозокомиальных пневмоний. Принципы профилактики, диагностики и лечения.
12. Клинико-этиологические различия атипичных пневмоний (вызванных микоплазмой, хламидиями или легионеллой). Принципы диагностики и выбора эмпирической антимикробной терапии.
13. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение, распространенность, классификация и диагностика. Принципы лечения.



14. Бронхиальная астма. Определение, распространенность, классификация и диагностика и лечение.
15. Эмфизема легких. Патогенез, классификация, клиника, осложнения, лечение, профилактика, МСЭК.
16. Легочные нагноения: абсцессы, гангрена, гангренозный абсцесс. Диагностика и принципы лечения.
17. Абсцесс легкого. Этиология, патогенез, морфология, классификация. Клиника острого абсцесса. Дифференциальная диагностика, лечение.
18. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, морфология. Классификация. Лабораторная, рентгенологическая диагностика. Лечение, прогноз, диспансеризация, МСЭ.
19. Интерстициальные заболевания легких. Саркоидоз. Этиология, патогенез, морфология, клиника, диагностика, лечение, прогноз, реабилитация, МСЭК.
20. Болезни плевры (плевриты). Этиология, патогенез, классификация. Диагностика функциональная, рентгенологическая. Клиника сухих и экссудативных плевритов, особенности течения, осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, МСЭК.
21. Дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез. Лабораторная и функциональная диагностика, классификация. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, МСЭК.
22. Профессиональные заболевания легких (пневмокониозы). Этиология, патогенез, классификация, лечение, профилактика.
23. Легочное сердце. Этиология, патогенез, классификация. Острое легочное сердце, варианты хронического легочного сердца, стадии. Лечение хронического легочного сердца, особенности лечения в поликлинике. Профилактика легочного сердца, прогноз, реабилитация, МСЭК.
24. Рак легких. Эпидемиология. Роль курения в генезе рака легких. Гистологическая и клиническая классификации. Программы ранней диагностики, группы риска по развитию рака легких. Принципы лечения. Другие опухоли легких.
25. Идиопатический фиброзирующий альвеолит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, МСЭК.
26. Кровохарканье и легочные кровотечения. Дифференциальный диагноз. Тактика ведения больных с кровохарканьем и легочным кровотечением.

ӘДЕБИЕТТЕР

- 1 Внебольничная пневмония Автор:Колосов В.П Кочегарова Е.Ю Нарышкина С.В Год выпуска 2012
- 2 Клиническая Интерпретация Рентгенограммы легких Автор:Дарби М.год



выпуска 2018

3 Пульмонология Автор:Чучалин А.Г Год выпуска 2018

ЛИТЕРАТУРА

1 Внебольничная пневмония Автор:Колосов В.П Кочегарова Е.Ю Нарышкина С.В год выпуска 2012

2 Клиническая Интерпретация Рентгенограммы легких Автор:Дарби М.год выпуска 2018

3 Пульмонология Автор:Чучалин А.Г Год выпуска 2018