

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
Медицинский институт

Утверждено Ученым советом
Медицинского института
«24» апреля 2014 г.,
протокол № 9
Председатель Ученого совета,
П.Г. Петрова П.Г. Петрова

Программа вступительных испытаний в интернатуру

По специальности
«Фтизиатрия»

Протокол № 4
от «12» апреля 2014 г.
Д.м.н., профессор, зав. кафедрой
Е.С. Кылбанова Е.С. Кылбанова

Якутск, 2014

Общие положения

В интернатуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее профессиональное образование.

Прием в интернатуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в интернатуре осуществляется на очной форме. Срок обучения в очной интернатуре 1 год соответственно. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в интернатуре, не имеют права вторичного обучения в интернатуре за счет средств бюджета.

Поступающие в интернатуру проходят вступительные испытания.

Целью вступительных испытаний является определение подготовленности поступающего к осуществлению профессиональной деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в интернатуру: собеседование по основным разделам. Результаты оцениваются по 100-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

Критерии оценки собеседования:

Отлично (91-100 баллов) – поступающий правильно отвечает на вопросы билета с привлечением лекционного материала, учебника и дополнительной литературы, ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

Хорошо (81-90 баллов) – поступающий правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

Удовлетворительно (71-80 баллов) – поступающий ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета.

Неудовлетворительно (менее 70 баллов) – поступающий не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз. Не может правильно ответить на большинство вопросов билета и дополнительные вопросы.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

В основе программы вступительных испытаний в интернатуру по специальности Фтизиатрия.

Поступающий в интернатуру должен знать основные фундаментальные достижения в рамках этой дисциплины.

В основу настоящей программы положены следующие разделы: этиология и патогенез туберкулёза органов дыхания, диагностика туберкулёза, формы первичного туберкулёза, клинические формы вторичного туберкулёза лёгких, профилактика туберкулёза, работа противотуберкулёзного диспансера.

1. Этиология, патогенез туберкулёза

- Этиология туберкулёза. Возбудитель туберкулёза
- Источники и пути передачи туберкулёзной инфекции.
- Патогенез туберкулёза.
- Аллергия и иммунитет при туберкулёзе.
- Патанатомия туберкулёза
- История фтизиатрии

2. Диагностика туберкулёза

- Клиническая диагностика туберкулёза
- Объективное обследование
- Методы рентгенологической диагностики туберкулёза.
- Методы исследования мокроты.
- Туберкулинодиагностика.
- Диагностика диаскинтестом.
- Эпидемиологический метод выявления туберкулёза.
- Активное выявление туберкулёза у лиц из групп риска.

3. Формы первичного туберкулёза

- Долокальные формы туберкулёза у детей.
- Туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов.
- Первичный туберкулёзный комплекс.
- Милиарный туберкулёз лёгких.

4. Клинические формы вторичного туберкулёза

- Диссеминированный туберкулёз лёгких.
- Очаговый туберкулёз лёгких.

- Инfiltrативный туберкулёз лёгких.
- Туберкулёма лёгких.
- Деструктивные формы туберкулёза лёгких (кавернозный, фиброзно-кавернозный, цирротический)

5. Профилактика туберкулёза

- Вакцинация и ревакцинация БЦЖ.
- Химиопрофилактика туберкулёза (первичная, вторичная).
- Виды профилактики туберкулёза.
- Санитарно-просветительная работа по туберкулёзу .

6. Работа противотуберкулёзного диспансера

- Группы диспансерного учета у взрослых.
- Группы диспансерного учета у детей.
- Диспансер, структура диспансера, методы и принципы работы.
- Организация раннего выявления туберкулёза
- Критерии очага туберкулёзной инфекции

Перечень вопросов для проведения вступительного испытания

1. Виды профилактики туберкулёза.
2. Первичный туберкулёзный комплекс (патогенез, клиника, течение, лечение, исход).
3. Организация раннего выявления туберкулёза
4. Внутрикожная проба Манту с 2 ТЕ.
5. Вакцинация и ревакцинация БЦЖ.
6. Инfiltrативный туберкулёз лёгких.
7. Диспансер, структура диспансера, методы и принципы работы.
8. Патогенез первичного туберкулёза.
9. Клиническая классификация туберкулёза.
10. Спинномозговая пункция (показания, техника проведения), СМЖ, её изменения при туберкулёзном менингите.
11. Туберкулёз периферических лимфатических узлов.
12. Критерии очага туберкулёзной инфекции
13. Очаг туберкулёзной инфекции.
14. Диссеминированный туберкулёз лёгких.
15. Долокальные формы первичного туберкулёза («вираж» туберкулиновых проб. Ранняя и хроническая туберкулёзная интоксикация).
16. Группа диспансерного учёта у детей.

17. Туберкулёз внутригрудных лимфатических узлов (патогенез, патоморфология, клиника, течение, лечение).
18. Методы раннего выявления туберкулёза у детей и подростков.
19. Химиопрофилактика у детей (первичная и вторичная).
20. Иммунитет при туберкулёзе.
21. Аллергия при туберкулёзе.
22. Инфекционная аллергия, дифференциальная диагностика с поствакцинальной аллергией.
23. Туберкулёзный менингит (патогенез, клиника, диагностика, течение, лечение).
24. Очаговый туберкулёз легких.
25. Вакцинация БЦЖ.
26. Кавернозный туберкулёз легких.
27. Диаскинтест (показания, техника проведения, интерпретация пробы).
28. Санитарно-просветительная работа по туберкулёзу.
29. Туберкулёма легких (патогенез, клиника, диагностика, лечение).
30. Фиброзно-кавернозный туберкулёз лёгких
31. Первичный туберкулёзный комплекс

Перечень рекомендуемой литературы:

1. Башарин К.Г. Патологическая анатомия туберкулеза на Крайнем Севере в современных условиях. Якутск, 1999.
2. Васильев Н.А. Туберкулез. М., «Медицина», 1990.
3. Визель А.А. Туберкулез, М., Гэотар, 1999.
4. Карачунский М.А. Туберкулез сегодня, М., «Крон- Пресс, 1996.
5. Король О.И. М.Э.Лозовская, Пак Ф.П. Фтизиатрия: Справочник (+СД) Серия «Спутник» С-Пб издательство «Питер» 2010.
6. Линева З.Е., Гуляева Н.А Мед пособие к практическим занятиям для студентов медицинских вузов Методическое пособие. 2009.
7. Мишин В.Ю., Григорьев Ю.Г. Митронин А.В. Фтизиопульмонология «ГЕОТАР» Медиа, 2010.
8. Перельман М.И, Богадельникова И.В Фтизиатрия, «ГЭОТАР» Медиа, 2010.
9. Розенштраух, Виннер М.Г. Дифференциальная диагностика заболеваний органов дыхания. М.» Медицина».
10. Соколова Г.Б. Новые технологии химиотерапии туберкулёза. М.2000.

11. Тырылгин М.А. Туберкулез: эпидемиология, факторы риска, основы выявления. Якутск, 1995.
12. Тырылгин М.А., Александров В.Л. Здоровье населения. 2000.
13. Хоменко А.Г. Туберкулез, Руководство для врачей М, «Медицина» 1996.
14. Хоменко А.Г. Саркоидоз легких М., «Медицина», 1982.
15. Янченко Е.Н., Греймер М.С., Туберкулез у детей и подростков.М., Гипократ, 1999.

Периодические издания

1. Российский медицинский журнал.
2. Лечащий врач.
3. Consilium medicum.
4. Врач и информационные технологии.
5. Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия.
6. Клиницист.
7. Проблемы туберкулеза и болезней легких.
8. Дальневосточный медицинский журнал.
9. Якутский медицинский журнал.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Информационно-поисковая база «Медлайн».
2. Университетская библиотека online.
3. Электронная библиотека.