



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Программа вступительного испытания
по специальной дисциплине
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего
образования – программе подготовки научных и научно-педагогических
кадров в аспирантуре по научной специальности

3.1.26. Фтизиатрия

Волгоград, 2023

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

1. Возбудитель туберкулеза, его виды, свойства.
2. L - форма микобактерий туберкулеза.
3. Дифференциальная диагностика МБТ с кислотоустойчивыми сапрофитами.
4. Атипические микобактерии, их свойства, классификация.
5. Дифференциальная диагностика МБТ с атипическими микробактериями.
6. Эпидемиология туберкулеза . современных условиях.
7. Патогенез первичного и вторичного туберкулеза.
8. Морфологические реакции при туберкулезном воспалительном процессе.
9. Патологическая анатомия туберкулеза.
10. Клиническая патофизиология туберкулеза.
11. Основные механизмы защиты бронхолегочной системы.
12. Значение нарушений иммунного гомеостаза в развитии бронхолегочных заболеваний.
13. Роль наследственных факторов в развитии туберкулеза.
14. Клиническая и лабораторная диагностика туберкулеза.
15. Микробиологические методы в диагностике туберкулеза.
16. Туберкулинодиагностика. Применение туберкулиновых проб для диагностики туберкулеза в клинике и при массовых обследованиях детей и подростков.
17. Цитологическая диагностика в клинике туберкулеза и пульмонологии.
18. Рентгенологическая диагностика туберкулеза.
19. Эндоскопические методы исследования в клинике туберкулеза.
20. Иммунологическая диагностика туберкулеза.
21. Функциональная диагностика в клинике туберкулеза.
22. Роль компьютерной томографии в клинике туберкулеза и пульмонологии.
23. Радионуклидные исследования в клинике туберкулеза и пульмонологии.
24. Инвазивные методы диагностики туберкулеза.
25. Организация выявления туберкулеза у детей и подростков.
26. Организация выявления туберкулеза у взрослых.
27. Организация противотуберкулезной службы. Противотуберкулезный диспансер.
28. Организация наблюдения и учет контингентов в противотуберкулезном диспансере.
29. Работа противотуберкулезного диспансера лечебной сетью.
30. Клиническая классификация туберкулеза.
31. Первичный туберкулезный комплекс, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
32. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.

33. Диссеминированный туберкулез. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
34. Очаговый туберкулез легких. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
35. Инфильтративный туберкулез. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
36. Казеозная пневмония. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
37. Туберкулома. Типы туберкулом. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
38. Кавернозный и фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
39. Цирротический туберкулез. Патогенез, клиника, дифференциальная, диагностика и лечение.
40. Туберкулезный плеврит. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
41. Туберкулез в сочетании с пылевыми профессиональными заболеваниями.
42. Осложнение туберкулеза органов дыхания (кровохарканье, легочное кровотечение, хроническое легочное сердце, амилоидоз, спонтанный пневмоторакс).
43. Дыхательная недостаточность. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
44. Тромбоэмболия легочных артерий. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
45. Туберкулез в сочетании с другими заболеваниями (ХНЗЛ, сахарный диабет, язвенная болезнь, алкоголизм, СПИД).
46. Туберкулез бронхов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
47. Туберкулез трахеи, гортани. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
48. Саркоидоз. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
49. Микробактериозы. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
50. Дифференциальная диагностика медиастинальных процессов.
51. Дифференциальная диагностика диссеминированных процессов в пульмонологии.
52. Дифференциальная диагностика инфильтративных процессов в пульмонологии.
53. Дифференциальная диагностика округлых образований в легких.
54. Дифференциальная диагностика полостных образований в легких.
55. Туберкулез ЦНС. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
56. Урогенитальный туберкулез. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
57. Абдоминальный туберкулез. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
58. Туберкулез костей и суставов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
59. Туберкулез периферических лимфатических узлов. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
60. Специфическая профилактика туберкулеза.
61. Химиопрофилактика туберкулеза.
62. Санитарная профилактика туберкулеза.
63. Основные принципы лечения туберкулеза.
64. Антибактериальная терапия туберкулеза.
65. Патогенетическая терапия туберкулеза.
66. Коллапсотерапия туберкулеза. Искусственный пневмоторакс и пневмоперитонеум.
67. Методика химиотерапии больных туберкулезом.
68. Ингаляционные методы в клинике туберкулеза и пульмонологии.
69. Бронхологические и торакоскопические методы лечения в пульмонологии.
70. Физиотерапевтические методы в клинике туберкулеза и пульмонологии.
71. Хирургическое лечение туберкулеза легких, бронхов, плевры.
72. Лечебная физкультура и трудотерапия при туберкулезе органов дыхания.

73. Санаторно-курортное лечение туберкулеза. Основные климатические курорты.
74. Методы экстракорпоральной детоксикации и оксигенации крови, ультрафиолетовое и лазерное облучение крови в клинике туберкулеза.
75. Лечение хронического легочного сердца.
76. Принципы и методы интенсивной терапии острой дыхательной недостаточности.
77. Респираторный дистресс-синдром, интенсивная терапия и реанимация.
78. Астматический статус. Неотложная помощь и реанимация.
79. Неотложная помощь при легочном кровотечении.
80. Неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе.
81. Лечение амилоидоза у больных туберкулезом.
82. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности при туберкулезе.
83. Побочное действие противотуберкулезных препаратов. Методы устранения и лечение.
84. Первичная и вторичная устойчивость МБТ к антибактериальным препаратам. Лечебная тактика.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1.26. Фтизиатрия

Основная литература:

1. Пульмонология: национальное руководство [Электронный ресурс] / Под редакцией Чучалина А.Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 800 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
2. Фтизиатрия: учебник [Электронный ресурс]. В.А. Кошечкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 304 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
3. Фтизиатрия: учебник [Электронный ресурс]. М.И. Перельман, И.Б. Богадельникова. - 4-е издание, переработанное и дополненное. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 448 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
4. Фтизиатрия: учебник [Электронный ресурс]. Мишин В.Ю. и др. - 2-е издание, переработанное и дополненное. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 520 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>

Дополнительная литература:

1. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: учебник [Электронный ресурс] / Петров В.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 880 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
2. Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник [Электронный ресурс] / Под редакцией Кукеса В.Г., Стародубцева А.К. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 832 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
3. Клиническая фармакология: учебник [Электронный ресурс]. Под редакцией Кукеса В.Г., Сычева Д.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1024 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
4. Патология органов дыхания [Электронный ресурс] / Под редакцией академика РАЕН, профессора Паукова В.С. – М.: Литтерра, 2013 – 272 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
5. Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких: учебное пособие [Электронный ресурс] / Барканова О.Н., Гагарина С.Г., Попкова Н.Л., Калуженина. – Волгоград, ВолгГМУ 2015. – 112 с. – Режим доступа: <http://www.library.volgmed.ru>
6. Своевременное выявление внелегочного туберкулеза: методические рекомендации: учебное пособие [Электронный ресурс] / Юдин С.А., Шмелев Э.Н. Под редакцией профессора Борзенко А.С. – Волгоград, ВолгГМУ 2007. – 32 с. – Режим доступа: <http://www.library.volgmed.ru>
7. Современные методы иммунодиагностики туберкулеза: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Попкова Н.Л., Калуженина А.А. Под редакцией профессора Борзенко А.С. – Волгоград, ВолгГМУ 2014. – 44 с. – Режим доступа: <http://www.library.volgmed.ru>
8. Современный лекарственно-устойчивый туберкулез легких: учебное пособие [Электронный ресурс] / Борзенко А.С., Шмелев Э.Н., Гагарина С.Г. – Волгоград, ВолгГМУ 2014. – 64 с. – Режим доступа: <http://www.library.volgmed.ru>
9. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых: руководство [Электронный ресурс] / Зимина В.Н., Кошечкин В.А., Кравченко А.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
10. Туберкулез легких с лекарственной устойчивостью возбудителя: учебное пособие [Электронный ресурс] / Мишин В.Ю., Чуканов В.И., Григорьев Ю.Г. и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 208 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
11. Туберкулез у детей и подростков [Электронный ресурс] / Под редакцией В.А. Аксеновой. М., 2007 – 272 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.

12. Туберкулинодиагностика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Мишин В.Ю. - М., 2013. – 136 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
13. Урология: учебник [Электронный ресурс] / Под редакцией С.Х. Аль-Шукри и В.Н. Ткачука. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 480 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.
14. Фтизиатрия [Электронный ресурс] / Перельман М.И., Богадельникова И.В. - М., 2010 – 448 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>.
15. Фтизиатрия: национальное руководство / главный редактор М.И. Перельман. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 512 с.
16. Фтизиопульмонология [Электронный ресурс] / Мишин В.Ю., Григорьев Ю.Г., Митронин А.В. и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 504 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlibrary.ru>.

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

1. Клиническая лабораторная диагностика
2. Клиническая медицина
3. Российский медицинский журнал
4. Терапевтический архив
5. Туберкулез и болезни легких

Нормативно-правовые документы.

- Приказ МЗ РФ № 951 от 29.12.2014 «Методические рекомендации по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания».
- Приказ МЗ РФ №50 от 13.02.2004 г.
- Приказ МЗ РФ от 21.03.2003г. №109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации».
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.07.2006 № 572 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным туберкулезом».
- Приказ Минздрава России № 932н от 15.11.2012 года «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

MedLine – [http:// www.medline](http://www.medline) – catalog.ru

Scientific Nefworh - <http://nature.web.ru>

Consilium medicum - <http://old.consilium-medicum.com>

The Lancet Infections Diseases - <http://healteelsevier.ru>

Инфекционные болезни - <http://www.infective.ru>

Медицински книги - <http://www.medicbooks.info>

TB Policy - www.tbpolicy.ru

Stop TB - www.stoptb.org