

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
Дата подписания: 17.10.2023 17:40:08
Уникальный программный ключ:
123d1d365abac3d0cd9b93c39c0f12a00bb02446

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский
государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО


Н.И. Свиридова
2023 г.

«19» августа 2023 г.

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
Института НМФО

№ 1 от «19» августа 2023 г.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.51 Фтизиатрия**

Квалификация (степень) выпускника: **врач-фтизиатр**

Кафедра: **Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования.**

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2020, 2021, 2022, 2023 годов поступления

(актуализированная версия)

Волгоград, 2023

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
1.	Барканова Ольга Николаевна	Зав. кафедрой	к.м.н./доцент	Кафедра фтизиопульмонологии
2.	Гагарина Светлана Геннадиевна	Доцент	к.м.н./доцент	Кафедра внутренних болезней Института НМФО
3.	Калуженина Анна Андреевна	Доцент	к.м.н./доцент	Кафедра внутренних болезней Института НМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 Фтизиатрия рассмотрен на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО, протокол № 8 от « 29 » июня 2023 г.

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО,

д.м.н., профессор



С.В. Недогода

Рецензент: главный врач ГБУЗ «Волгоградский областной клинический противотуберкулезный диспансер», Г.В. Мордвинова

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 1 от «29» августа 2023 года

Председатель УМК



М.М. Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики



М.Л. Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 1 от «29» августа 2023 года

Секретарь Ученого совета



В.Д. Заклякова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ

А) ФОС для базовой части производственной (клинической) практики

Темы индивидуальных заданий

1. определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного; провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз;
2. разработать схему, план и тактику ведения больного, обосновать дифференциальный диагноз, показания и противопоказания к назначению специфической и неспецифической терапии;
3. определить необходимость специальных методов исследования, организовать их выполнение и провести интерпретацию их результатов;
4. использовать методики распознавания и лечения неотложных состояний;
5. правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни больного;
6. выявить характерные признаки имеющегося заболевания, в том числе у лиц молодого возраста и у пожилых;
7. провести дифференциальную диагностику туберкулеза;
8. обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований;
9. оценить морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты и других биологических сред, данные рентгенографии, ЭКГ, КТ и МРТ в диагностике патологического процесса и определении его активности;
10. разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии больного туберкулезом;
11. провести комплексное лечение больного с учетом соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, заместительную и поддерживающую терапию, физиотерапию.

Вопросы для устного собеседования

1. Роль социальных и медико-биологических факторов в развитии туберкулеза. Группы риска по заболеванию туберкулезом.
2. Особенности анализа жалоб и анамнестических данных больного туберкулезом.
3. Осмотр больного. «Habitus phtisicus». Изменения, обусловленные параспецифическими реакциями.
4. Перкуссия, ее информативность в зависимости от характера туберкулезного процесса и его осложнений.
5. Аускультация, характер дыхания при различных формах туберкулеза и фазах процесса.
6. Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале бактериоскопическим методом.
7. Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале бактериологическим методом.
8. Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале современными методами (БАКТЕК, ПЦР, ТБ-Биочип).
9. Туберкулин. Виды туберкулина. Виды туберкулиновых проб.
10. Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Показания, противопоказания, техника проведения, осложнения, оценка результатов.
11. Диаскинтест. Показания, противопоказания, техника проведения, осложнения, оценка результатов.

12. Значение инструментальных и инвазивных методов исследования при туберкулезе различных локализаций (торакоскопия, медиастиноскопия, биопсия периферических лимф. узлов, биопсия легкого и т.д.).
13. Использование бронхографии и трахеобронхоскопии в диагностике туберкулёза.
14. Особенности общего анализа крови и мочи в зависимости от клинической формы и фазы туберкулезного процесса.
15. Классификация туберкулёза. Основные принципы и разделы классификации, построение диагноза.
16. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика первичного туберкулёзного комплекса.
17. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов.
18. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика туберкулезной интоксикации у детей и подростков.
19. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика милиарного туберкулеза легких.
20. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких.
21. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика очагового туберкулеза легких.
22. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза легких.
23. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика казеозной пневмонии.
24. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика туберкуломы легкого.
25. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика кавернозного туберкулеза легких.
26. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика фиброзно-кавернозного туберкулеза легких.
27. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика цирротического туберкулеза легких.
28. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита.
29. Патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика туберкулёза бронхов, трахеи, гортани.
30. Кровохарканье и лёгочное кровотечение. Клиника, диагностика и лечение.
31. Спонтанный пневмоторакс. Клиника, диагностика и лечение.
32. Группы риска по заболеванию внелегочным туберкулезом.
33. Туберкулез ЦНС. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
34. Туберкулез костей и суставов. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
35. Туберкулез периферических лимфатических узлов. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
36. Туберкулез глаз. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
37. Туберкулез мочевых органов. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
38. Туберкулез мужской половой системы. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.

39. Туберкулез женской половой системы. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
40. Туберкулез кожи. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
41. Абдоминальный туберкулез. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика.
42. Основные методы и принципы комплексного лечения туберкулеза.
43. Этиотропная терапия туберкулеза.
44. Побочные реакции при использовании противотуберкулёзных препаратов, методы их устранения и профилактика.
45. Патогенетическая терапия туберкулеза.
46. Коллапсотерапия туберкулеза лёгких: искусственный пневмоторакс и пневмоперитонеум.
47. Физиотерапевтические методы в лечении туберкулеза органов дыхания.
48. Хирургическое лечение туберкулеза органов дыхания. Показания.
49. Санаторно-курортное лечение туберкулеза органов дыхания.
50. Туберкулёз и сахарный диабет.
51. Туберкулёз лёгких в сочетании с другими заболеваниями (ХНЗЛ, язвенная болезнь, алкоголизм, рак).
52. Туберкулёз и беременность.
53. Туберкулёз и ВИЧ - инфекция.
54. Противотуберкулёзный диспансер, его структура и организация работы.
55. Группировка контингентов противотуберкулёзного диспансера.
56. Методы и значение профилактики туберкулеза. Социальная, санитарная и специфическая профилактика туберкулеза.
57. Химиопрофилактика туберкулеза.
58. Диагностика туберкулеза в условиях общей лечебной сети.
59. Очаг туберкулёзной инфекции. Типы очагов. Организация работы в очаге туберкулёзной инфекции.
60. Вакцинация BCG. Методика проведения вакцинации. Показания, противопоказания, техника введения вакцины.
61. Реакция организма на введение BCG, наблюдение за течением прививочной реакции. Длительность поствакцинального иммунитета.
62. Проведение ревакцинации BCG. Контингенты, подлежащие ревакцинации, сроки проведения.
63. Показания и противопоказания для вакцинации и ревакцинации BCG.
64. Осложнения вакцинации BCG.

Практические навыки

- 1) методиками сбора и анализа жалоб, анамнеза, объективного обследования больного туберкулезом (ПК-1, ПК-5);
- 2) методикой чтения и оценки реакции на туберкулиновую пробу Манту и Диаскинтест (ДСТ) (ПК-5);
- 3) методикой интерпретации результатов обследования больных туберкулезом различных локализаций (жалобы, анамнез, объективный осмотр, лабораторные, инструментальные, патологоанатомические, функциональные методы обследования) (ПК-5);
- 4) алгоритмом обоснования туберкулезной этиологии заболевания (ПК-5);
- 5) методикой организации диспансерного наблюдения больных туберкулезом (ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-9, ПК-10);
- 6) методикой лечения больного туберкулезом (ПК-6, ПК-8);

- 7) методикой распознавания и лечения неотложных состояний во фтизиатрии (ПК-5, ПК-6).

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-11	1-64	-
	2	1-11	1-64	-
	3	-	-	-
ПК	1	1,3,5-9	1-14,56-64	1,5
	2	5,6,8,9	54,55,58	5
	3	-	-	-
	4	-	54	5
	5	1,3,5-9	1-41	1-4,7
	6	2,4,10,11	1-53	6,7
	7	-	-	-
	8	1-11	42-49,54,59	6
	9	1-3,5,6,8,10,11	42-49,54,55,59	5
	10	2,10,11	54,55,59	5
	11	-	54	-
	12	-	-	-

Б) ФОС для вариативной части производственной (клинической) практики
Раздел: Рентгенология.

Примерные темы индивидуальных заданий

1. Описать изменения на рентгенограмме, томограмме, компьютерной томограмме при различных формах легочного и внелегочного туберкулеза.
2. Используя рентгенологические методы исследования провести дифференциальную диагностику туберкулеза.

Примерные вопросы для устного собеседования

1. Основные рентгенологические синдромы при туберкулёзе органов дыхания.
2. Методы рентгенологического исследования органов грудной клетки, их информативность для диагностики туберкулёза легких.
3. Рентгеноанатомия органов дыхания. Анализ нормограммы органов грудной клетки в прямой и боковой проекциях (технические характеристики, анализ костных структур, легочный рисунок, анализ корней легких).
4. Рентгенологический синдром «просветление».
5. Рентгенологический синдром «затемнение».

Практические навыки

1. Методика чтения и оценки результатов лучевого обследования пациента с туберкулезом легких (ПК-5).

Раздел: Онкология

Примерные темы индивидуальных заданий

1. Провести дифференциальную диагностику туберкулеза и рака легких.
2. Назначить план обследования пациенту с раком легких.

Примерные вопросы для устного собеседования

1. Формы рака легкого.
2. Клиника рака легкого.
3. Диагностика рака легкого.
4. Дифференциальная диагностика рака легкого.

Практические навыки

- 1) методиками сбора и анализа жалоб, анамнеза, объективного обследования больного раком легкого (ПК-1, ПК-5);
- 2) методикой интерпретации результатов обследования больных раком легкого (жалобы, анамнез, объективный осмотр, лабораторные, инструментальные, патологоанатомические, функциональные методы обследования) (ПК-5);
- 3) алгоритмом обоснования рака легкого (ПК-5);

Формируемые компетенции по ФГОС		ИЗ – индивидуальные задания	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков
		Темы индивидуальных заданий	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
УК	1	1-2	1-4	1-3
	2	1-2	1-4	1-3
	3	-	-	-
ПК	1	1	1-4	-
	2	1-2	1-4	1-3
	3	-	-	-
	4	1-2	1-4	1-3
	5	1,2	1-4	1-3
	6	1,2	1-4	-
	7	-	-	-
	8	1-2	1-4	1-3
	9	1-2	1-4	1-3
	10	-	-	-
	11	1-2	1-4	1-3
	12	-	-	-