

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России  
Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России  
Дата подписания: 16.03.2023 16:49:06  
Уникальный программный ключ:  
123d1d365abac3d0cd5b93c39c0f12a00bb02446

Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор Института НМФО  
И.Н.Шишиморов  
«29» августа 2022 г.

**Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам**

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.49 Терапия**

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

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

Форма обучения – **очная**

Для обучающихся 2020, 2021, 2022 годов поступления (актуализированная версия)

Волгоград, 2022

**Разработчики программы:**

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Недогода С.В.	Зав. кафедрой	д.м.н./профессор	Внутренних болезней Института НМФО
2.	Чумачек Е.В.	доцент	к.м.н.	Внутренних болезней Института НМФО

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практикам ОПОП подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия

Актуализация ФОС обсуждена на заседании кафедры протокол №9 от 29 июня 2022 года

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО,  
д.м.н., профессор



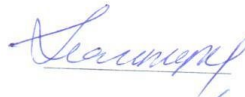
/С.В. Недогода/

**Рецензент:**

заведующий кафедрой внутренних болезней, д.м.н, профессор \_\_\_\_\_  
/М.Е. Стаценко/

Актуализация ФОС согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол №1 от 29 августа 2022 года

Председатель УМК



/О.В. Магницкая/

Начальник управления учебно-методического, правового сопровождения и  
производственной практики



/О.Ю.Афанасьева/

Актуализация ФОС утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО  
протокол №1 от 29 августа 2022 года

Секретарь Ученого совета



/Е.С.Александрина/

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ**

### **А) Фонд оценочных средств для базовой производственной (клинической) практики**

1. Анализ результатов рентгенографии и КТ ВР органов грудной клетки.
2. Оказание неотложной помощи при полной АВ-блокаде с приступом Морганьи-Эдемса-Стокса.
3. Оценка функционального состояния почек (методы определения скорости клубочковой фильтрации).
4. Показания и методика проведения тромболитической терапии при ОКС.
5. Трактовка результатов функциональных нагрузочных тестов (велозергометрия, тредмил-тест).
6. Оказание неотложной помощи при кетоацидотической коме.
7. Оказание неотложной помощи при гипогликемической коме.
8. Боль в грудной клетке: причины, диагностика, дифференциальный диагноз, неотложная помощь при жизнеугрожающих состояниях.
9. Методика проведения плевральной пункции. Анализ плевральной жидкости.
10. Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке.
11. Методика проведения и оценка результатов суточного мониторинга ЭКГ.
12. Методика проведения и оценка результатов суточного мониторинга АД.

### **Вопросы для устного собеседования**

1. Временная нетрудоспособность, её виды. Документация временной нетрудоспособности.
2. Листок нетрудоспособности, его функции. Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности.

3. Санаторно – курортная справка при направлении на санаторно – курортное лечение.
4. Группа инвалидности, критерии инвалидности I, II, III групп. Сроки переосвидетельствования инвалидов.
5. Цели и задачи диспансеризации. Формирование групп диспансерного учёта. Основные показатели эффективности диспансеризации.
6. Основные документы, регламентирующие деятельность участкового терапевта. Показатели эффективности работы участкового врача.
7. Функции КЭК ЛПУ.

### **Практические навыки**

1. Регистрация ЭКГ в 12 отведениях
2. Определение группы крови и резус-фактора.
3. Переливание крови и ее компонентов.
4. Промывание желудка через зонд.
5. Плевральная пункция.
6. Стернальная пункция.
7. Базовая сердечно-легочная реанимация.
8. Передняя тампонада носа.
9. Пальцевое исследование прямой кишки.
10. Катетеризация мочевого пузыря.
11. Туберкулиновые пробы.
12. Методы экстракорпоральной детоксикации крови (гемодиализ, гемосорбция, плазмаферез).
13. Первая врачебная помощь при неотложных состояниях:
  - обморок;
  - спонтанный пневмоторакс;
  - гипертонический криз;
  - отек легких;
  - тромбоэмболия легочной артерии;
  - приступ бронхиальной астмы, астматический статус;

- шок (кардиогенный, анафилактический);
- приступ Морганьи-Эдемса-Стокса,
- желудочно-кишечное кровотечение;
- легочное кровотечение;
- почечная колика,
- кома гипергликемическая, гипогликемическая,
- острые аллергические реакции;
- ОНМК,
- синдром дегидратации;
- психомоторное возбуждение различного генеза.

## **Б) ФОС для вариативной части производственной (клинической) практики**

1. Клинические методы исследования при туберкулезе.
2. Клинический и биохимический анализ крови при туберкулезе.
3. Бактериоскопический метод исследования туберкулеза (микроскопия препаратов патологического материала по методу Циля-Нильсена).
4. Бактериоскопический метод исследования туберкулеза (люминесцентная микроскопия).
5. Бактериологические методы исследования туберкулеза (посев, метод абсолютных концентраций).
6. Бактериологические методы исследования туберкулеза (система ВАСТЕС MGIT 960).
7. Молекулярно-генетический метод исследования туберкулеза (ПЦР).
8. Лучевые методы исследования туберкулеза.
9. Бронхоскопия (определения, техника проведения). Виды бронхоскопии.
10. Биопсия (определения, техника проведения). Виды биопсии.
11. Цитологическое исследование мокроты при туберкулезе. Тетрада Эрлиха.
12. Цитологическое исследование биопсии при туберкулезе.
13. Цитологическое исследование бронхоальвеолярного лаважа (БАЛ) при туберкулезе.
14. Типы плевральной жидкости при цитологическом исследовании при туберкулезе.
15. Транссудат и экссудат (определения, характеристики). Клеточный состав экссудата при туберкулезных плевритах.
16. Спинномозговая пункция. Состав ликвора при туберкулезе.
17. Рентгенологический синдром очагового затенения (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).

18. Рентгенологические синдромы затенений легочной ткани различной протяженности (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).
19. Рентгенологический синдром округлого образования (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).
20. Рентгенологические синдромы полости в легком (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).
21. Рентгенологический синдром диссеминации (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).
22. Рентгенологические синдромы патологии корня легкого (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).
23. Рентгенологические синдромы патологии сосудистого рисунка (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).
24. Рентгенологический синдром наличия жидкости в плевральной полости (определение, форма туберкулеза легких, дифференциальная диагностика).
25. Туберкулинодиагностика (определение, массовая и индивидуальная туберкулинодиагностика, туберкулоиммунодиагностика).
26. Реакции на введения туберкулина.
27. Иммунология туберкулиновых реакций.
28. Чувствительность организма человека к туберкулину.
29. Побочные действия и противопоказания туберкулиновых проб.
30. Туберкулинодиагностика (уколочная реакция, общая реакция, очаговая реакция на введения туберкулина, выраж туберкулиновых проб).
31. Группы повышенного риска заболевания туберкулезом.
32. Алгоритм исследования на выявление туберкулеза.
33. Лечебный и двигательный режим при туберкулезе.
34. Лечебное питание при туберкулезе.
35. Ботулизм. Дифференциальная и лабораторная диагностика.

36. Ботулизм. Методы терапии, профилактика.
37. Нематодозы (аскаридоз, трихинеллез и др.). Клиника, диагностика и лечение.
38. Цестодозы (тениаринхоз, тениоз). Клиника, диагностика и лечение.
39. Трематодозы (описторхоз, фасциолез). Клиника, диагностика и лечение.
40. Гельминтозы. Методы лабораторной диагностики. Профилактика.

### **Вопросы для устного собеседования**

1. Диагностика туберкулеза в условиях общей лечебной сети.
2. Особенности анализа жалоб и анамнестических данных больного туберкулезом.
3. Объективное обследование больного туберкулезом легких.
4. Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Показания, противопоказания, техника проведения, осложнения, оценка результатов.
5. Диаскинтест. Показания, противопоказания, техника проведения, осложнения, оценка результатов.
6. Методы рентгенологического исследования органов грудной клетки, их информативность для диагностики туберкулёза легких.
7. Определение микобактерий туберкулёза в патологическом материале.
8. Значение инструментальных и инвазивных методов исследования при туберкулезе различных локализаций.
9. Особенности общего анализа крови и мочи в зависимости от клинической формы и фазы туберкулезного процесса.
10. Критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при диарейном синдроме.
11. Острые бактериальные пищевые отравления: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Диспансеризация, реабилитация



12. Гельминтозы: классификация, принципы диагностики, лечения и профилактики гельминтозов. Диспансеризация, реабилитация.
13. Острая дизентерия: клиническая картина, периоды, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика. Диспансеризация, реабилитация.
14. Лямблиоз: клиническая картина, периоды, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика. Диспансеризация, реабилитация.
15. Энтеробиоз: клиническая картина, периоды, диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика. Диспансеризация, реабилитация.
16. Энтеровирусные заболевания: диагностика, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение, профилактика. Диспансеризация, реабилитация.

#### **Практические навыки**

14. Определение группы крови и резус-фактора.
15. Переливание крови и ее компонентов.
16. Базовая сердечно-легочная реанимация.
17. Туберкулиновые пробы.
18. Методы экстракорпоральной детоксикации крови (гемодиализ, гемосорбция, плазмаферез).
19. Первая врачебная помощь при неотложных состояниях:
  - обморок;
  - гипертонический криз;
  - отек легких;
  - тромбоэмболия легочной артерии;

- бронхообструктивный синдром;
- анафилактический шок;
- желудочно-кишечное кровотечение;
- легочное кровотечение;
- острые аллергические реакции;
- синдром дегидратации;
- психомоторное возбуждение различного генеза.