

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ковтун Ольга Петровна  
Должность: ректор  
Дата подписания: 25.08.2023 13:39:07  
Уникальный программный ключ: f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757

Приложение к РПД

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

Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной деятельности  
и молодежной политике, доктор медицин-  
ских наук, доцент  
Бородулина Т.В.

«26» мая 2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине  
Б1.В.ДВ.01.01 Терапия

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.35 Инфекционные болезни*

Квалификация: *Врач-инфекционист*

г. Екатеринбург  
2023

Фонд оценочных средств составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) 31.08.35 Инфекционные болезни, утвержденного приказом Минобрнауки России от 30.06.2021 № 562, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-инфекционист», утвержденного приказом Минтруда России от 14.03.2018 г. №135н.

Рабочая программа дисциплины составлена:

| № | ФИО             | должность                                                                                                                                                                | уч. звание | уч. степень |
|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 1 | Сабитов А.У.    | Зав. кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии, гл. внештатный специалист по инфекционным болезням у детей по УрФО и МЗ СО                                | Профессор  | Д.м.н.      |
| 2 | Архипов М.В.    | зав. кафедрой                                                                                                                                                            | профессор  | д.м.н.      |
| 3 | Максимова Ж.В.  | доцент кафедры                                                                                                                                                           | доцент     | к.м.н.      |
| 4 | Ольховиков А.И. | профессор кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России                                                                         | Профессор  | д.м.н.      |
| 5 | Краснова Е. И.  | доцент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России                                                                            | Доцент     | к.м.н.      |
| 6 | Чеснакова О.А.  | ассистент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России                                                                         |            | к.м.н.      |
| 7 | Жуков В. В      | Ассистент кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии, зам. главного по лечебной работе ГАУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» |            | К.м.н.      |

Фонд оценочных средств по дисциплине «Терапия» обсужден и одобрен:

- на заседании кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии (протокол № 4 от «25» апреля 2023 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от «10» мая 2023 г.);

ФОС по дисциплине «Терапия» согласован с представителями работодателя: Главным врачом Городской инфекционной больницы г. Нижний Тагил, главным внештатным инфекционистом Свердловской области Холманских М.В., (рецензия прилагается).

Заведующей кафедрой инфекционных болезней, аллергологии и иммунологии ФГБОУ ВО ТюмГМА Минздрава России, д.м.н., доцентом Рычковой О.А. (рецензия прилагается).

## 1. Кодификатор

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий требования ФГОС и ПС

| Дидактическая единица (ДЕ)                                                                                                   | Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК и ПК                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                              | Знать                                                                                                                                                                                                                                                                | Уметь                                                                                                                                                                                                                                                                       | Владеть                                                                                                                                                                                        |
| ДЕ-1 Частные вопросы профилактики хронических неинфекционных заболеваний<br>УК-1,2, ОПК-1,2,5,8,9<br>Код ТФ – А/01.8, А/05.8 | принципы поведенческого консультирования по коррекции факторов риска ХНИЗ; оправданные с позиций доказательной медицины скрининговые вмешательства для раннего выявления хронических заболеваний и их факторов риска                                                 | оценивать готовность пациента к изменениям и индивидуализировано определять тактику поведенческого консультирования; определять скрининговые мероприятия с учетом возраста, пола и состояния здоровья пациента                                                              | навыками поведенческого консультирования по коррекции факторов риска хронических заболеваний, индивидуализированного подбора скрининговых мероприятий, направленных на раннюю диагностику ХНИЗ |
| ДЕ-2 Болезни сердечно-сосудистой системы<br><br>УК-1,2, ОПК-1,2,5,8,9<br><br>Код ТФ – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/05.8         | симптомы, синдромы, нозологические формы болезней сердечно-сосудистой системы, методы диагностики, средства немедикаментозного лечения и лекарственной терапии, способы профилактики, реабилитации ССЗ, особенности диспансерного наблюдения                         | проводить диагностику сердечно-сосудистых заболеваний, интерпретировать результаты клинических, лабораторных, инструментальных (ЭКГ, ЭхоКГ) методов обследования, определять показания и противопоказания к различным методам лечения ССЗ                                   | методами постановки клинического диагноза заболевания сердечно-сосудистой системы, индивидуализированного подбора лечебных и реабилитационных мероприятий                                      |
| ДЕ-3 Болезни органов дыхания<br><br>УК-1,2, ОПК-1,2,5,8,9<br>Код ТФ – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/05.8                         | симптомы, синдромы, нозологические формы болезней органов дыхания, методы диагностики, средства немедикаментозного лечения и лекарственной терапии, способы профилактики, реабилитации, особенности диспансерного наблюдения больных с заболеваниями органов дыхания | проводить диагностику болезней органов дыхания, интерпретировать результаты клинических, лабораторных, инструментальных (спирография, рентгенография) методов обследования, определять показания и противопоказания к различным методам лечения заболеваний органов дыхания | методами постановки клинического диагноза заболевания бронхолегочной системы, индивидуализированного подбора лечебных и реабилитационных мероприятий                                           |
| ДЕ-4 Ревматические болезни<br>УК-1,2, ОПК-1,2,5,8,9<br><br>Код ТФ – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/05.8                           | симптомы, синдромы, нозологические формы ревматических болезней, методы диагностики, средства немедикаментозного лечения и лекарственной терапии, способы профилактики,                                                                                              | проводить диагностику ревматических, интерпретировать результаты клинических, лабораторных, инструментальных методов обследования, определять пока-                                                                                                                         | методами постановки клинического диагноза ревматического заболевания, индивидуализированного подбора лечебных и реабилитационных мероприятий                                                   |

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | реабилитации, особенности диспансерного наблюдения пациентов с ревматическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                           | заявления и противопоказания к различным методам лечения ревматических болезней                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| ДЕ-5 Болезни почек<br><br>УК-1,2, ОПК-1,2,5,8,9<br><br>Код ТФ – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/05.8                 | симптомы, синдромы, нозологические формы болезней почек, методы диагностики, средства немедикаментозного лечения и лекарственной терапии, способы профилактики, реабилитации, особенности диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями почек                                                    | проводить диагностику болезней почек, интерпретировать результаты клинических, лабораторных, инструментальных методов обследования, определять показания и противопоказания к различным методам лечения заболеваний почек                     | методами постановки клинического диагноза заболевания почек, индивидуализированного подбора лечебных и реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях почек              |
| ДЕ-6 Болезни органов кроветворения<br><br>УК-1,2, ОПК-1,2,5,8,9<br><br>Код ТФ – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/05.8 | симптомы, синдромы, нозологические формы болезней органов кроветворения, методы диагностики, принципы лекарственной терапии, способы профилактики, средства реабилитации при заболеваниях крови                                                                                                       | проводить диагностику болезней органов кроветворения, интерпретировать результаты клинических, лабораторных методов обследования, определять показания к лекарственной терапии анемий                                                         | методами постановки клинического диагноза заболевания крови, индивидуализированного подбора лечебных и реабилитационных мероприятий при анемиях                                   |
| ДЕ-7 Эндокринные заболевания<br><br>УК-1,2, ОПК-1,2,5,8,9<br><br>Код ТФ – А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/05.8       | симптомы, синдромы, нозологические формы эндокринных заболеваний, методы диагностики, средства немедикаментозного лечения и лекарственной терапии, способы профилактики, реабилитации, особенности диспансерного наблюдения пациентов с сахарным диабетом, ожирением, заболеваниями щитовидной железы | проводить диагностику эндокринных заболеваний, интерпретировать результаты клинических, лабораторных, инструментальных методов обследования, определять показания и противопоказания к различным методам лечения сахарного диабета и ожирения | методами постановки клинического диагноза заболевания эндокринной системы, индивидуализированного подбора лечебных и реабилитационных мероприятий при сахарном диабете и ожирении |

## 2. Аттестационные материалы

### 2.1. Тестовые задания

Тестовые задания разработаны для каждой ДЕ и содержат от 3 до 6 вопросов. В тестовом задании студенту задаются 50 вопросов с возможностью выбора одного правильного ответа из 3-6 предложенных.

#### *Примеры тестовых заданий*

1. От какого фактора в наибольшей степени зависит продолжительность жизни человека?
  - а. Наследственность.
  - б. Социальные факторы (характер работы, уровень образования, доход).
  - в. +Образ жизни.

- г. Экологическая обстановка.
  - д. Уровень и доступность медицинского обслуживания.
2. Выберите наилучшее мероприятие по снижению преждевременной сердечно-сосудистой заболеваемости и смертности:
- а. Своевременное оказание кардиохирургической помощи.
  - б. +Повышение стоимости сигарет.
  - в. Профилактическое назначение малых доз аспирина начиная с возраста 45 лет.
  - г. Увеличение числа кардиологов.
  - д. ЭКГ всем лицам старше 35 лет.
3. Вторичная профилактика это:
- а. +Массовое обследование бессимптомных лиц с высоким риском определенных заболеваний.
  - б. Диспансеризация (регулярное наблюдение и обследование) пациентов с хроническими заболеваниями.
  - в. Санитарно-просветительская работа, пропаганда здорового образа жизни.
  - г. Мероприятия индивидуальной профилактики (вакцинопрофилактика, поведенческое консультирование).
  - д. Профилактическое назначение медикаментов у пациентов с высоким риском осложнений.
4. Выберите наиболее эффективный метод лечения табачной зависимости:
- а. +Групповое поведенческое консультирование
  - б. Никотинзаместительная терапия
  - в. Телефонная система поддержки
  - г. Индивидуальное поведенческое консультирование
  - д. Варениклин
5. Что из перечисленного является наиболее достоверным признаком сильной никотиновой зависимости?
- а. Готовность навсегда отказаться от курения в ближайшее время
  - б. Курение несмотря на вред своему здоровью
  - в. Курение в состоянии эмоционального напряжения
  - г. Наследственная предрасположенность к никотиновой зависимости
  - д. +Выкуривание первой сигареты утром натощак
6. Какой уровень употребления алкоголя считается безопасным для здоровья?
- а. 3 стандартные дозы эпизодически для мужчин
  - б. 2 стандартные дозы в день для женщин
  - в. +1-2 стандартные дозы эпизодически
  - г. Регулярное употребление 1 стандартной дозы в день
  - д. 4 стандартных дозы в день эпизодически
7. Наиболее важно в питании пожилых людей
- а. Ежедневное употребление мяса.
  - б. Исключить из диеты острые блюда.
  - в. Добавлять препараты витаминов.
  - г. Каждый день есть первое блюдо: суп, бульон.
  - д. +Достаточное количество овощей и фруктов, жидкости, ограничение жиров до 30% общего количества калорий.
8. Каким цифрам АД соответствует II степень артериальной гипертонии:
- а. 145/90 мм рт.ст.
  - б. 150/95 мм рт.ст.
  - в. 159/99 мм рт.ст.
  - г. +170/100 мм рт.ст.
  - д. 185/110 мм рт.ст.
9. Что из ниже перечисленного считается поражением органа-мишени при артериальной гипертонии:
- а. Гиперхолестеринемия
  - б. Нарушение толерантности к глюкозе
  - в. + Гипертрофия левого желудочка

г. Аортальный стеноз

д. Дисциркуляторная энцефалопатия

10. Немедикаментозным методом коррекции артериальной гипертензии является:

а. Гирудотерапия

б. Электросон

в. Плазмаферез

г. Систематический прием низких доз алкоголя

д. +Повышение физической активности

11. Из перечисленных ниже факторов риска достоверным для ИБС является:

а. Азотемия

б. Алкоголизм

в. +Артериальная гипертензия

г. Гиповитаминоз С

д. Желчнокаменная болезнь

12. Решающим в диагностике ИБС является:

а. +Анамнез

б. Аускультация сердца

в. Наличие блокады правой ножки пучка Гиса

г. Недостаточность кровообращения

д. ЭКГ в покое

13. Какой из перечисленных признаков характерен для истинно стенокардитической боли?

а. Появление или усиление боли при глубоком дыхании

б. +Продолжительность боли больше 1 минуты

в. Пульсирующий характер боли

г. Режущий или колющий характер

д. Уменьшение боли при физической нагрузке

14. Основной причиной систолической дисфункции левого желудочка является:

а. Артериальная гипертензия

б. +Ишемическая болезнь сердца

в. Гипертрофическая кардиомиопатия

г. Клапанные пороки сердца

д. Тиреотоксикоз

15. Какие изменения в общем анализе крови характерны для внебольничной пневмонии тяжелого течения:

а. +лейкоцитоз

б. эозинопения

в. лимфоцитоз

+повышение уровня палочкоядерных нейтрофилов

г. эозинофилия

д. +повышение уровня сегментоядерных нейтрофилов

16. Какой из перечисленных симптомов не является характерными для пневмонии?

а. кашель

б. боль в груди

в. лихорадка интермиттирующего типа

г. гнойная мокрота

д. +экспираторная одышка

17. Какой рентгенологический симптом при пневмонии является ведущим?

а. реакция легочного рисунка на здоровой стороне

б. реакция корня

в. повышенная прозрачность легочной ткани

г. +инфильтрация

18. Факторы, способствующие развитию пневмонии:

а. эмоциональный стресс

б. перенесенное острое вирусное заболевание верхних дыхательных путей

- в. переохлаждение
- г. употребление алкоголя
- д. +все перечисленные

19. Какое антибактериальное средство является предпочтительным для лечения внебольничной пневмонии нетяжелого течения в амбулаторных условиях:

- а. +амоксциллин
- б. цефалоспорины II поколения
- в. гентамицин
- г. пенициллин
- д. линезолид

20. Снижение какого показателя свидетельствует о бронхиальной обструкции?

- а. Максимальной вентиляции легких
- б. Жизненной емкости легких
- в. +Объема форсированного выдоха за 1 секунду
- г. Дыхательного объема

21. Следует предположить бронхиальную астму при наличии у пациента:

- а. Приступов экспираторного удушья
- б. Приступообразной одышки
- в. Свистящего дыхания
- г. Приступообразного кашля
- д. +Любого из указанных симптомов

22. Какие лекарственные препараты являются базисными противовоспалительными средствами для лечения больных с персистирующей среднетяжелой БА?

- а. Антибактериальные средства
- б. +Ингаляционные глюкокортикостероиды
- в. Кромогликат натрия
- г. + $\beta_2$ -агонисты длительного действия
- д.  $\beta_2$ -агонисты короткого действия

23. Основным методом диагностики ХОБЛ является:

- а. сбор анамнеза
- б. физикальное исследование
- в. +спирометрия
- г. рентгенография органов грудной клетки
- д. бронхоскопия

24. Медикаментозное лечение ХОБЛ на II стадии включает:

- а. беродуал по потребности
- б. +тиотропия бромид постоянно
- в. бекламетазон постоянно
- г. преднизолон при обострении

25. Доказанным методом немедикаментозного лечения ХОБЛ является:

- а. траволечение
- б. акупунктура
- в. гомеопатия
- г. физиотерапия
- д. +физические тренировки

26. Что из ниже перечисленного считается лучшим при лечении умеренно выраженного остеоартроза коленного сустава

- а. антималярийные препараты
- б. кортикостероиды внутрисуставно
- в. +нестероидные противовоспалительные препараты
- г. кортикостероиды перорально
- д. протезирование сустава

27. Какое из перечисленных внесуставных проявлений ревматоидного артрита является наиболее частым

- а. интерстициальное поражение легких
- б. васкулит
- в. невропатия
- г. перикардит
- д. +ревматоидные узелки

28. Маркером системной красной волчанки является

- а. ревматоидный фактор
- б. +антинуклеарные тела
- в. все перечисленное

29. При лечении острого приступа подагры используются все, кроме

- а. аллопуринол
- б. внутрисуставного введения глюкокортикостероидов
- в. +салицилатов
- г. иммобилизации пораженного сустава
- д. холода на пораженный сустав

30. При ревматоидном артрите ранее всего поражаются суставы

- а. локтевые
- б. позвоночные
- в. крестцово-подвздошные
- г. +проксимальные межфаланговые и суставы кистей
- д. коленные

31. Генез железодефицитной анемии у женщин можно непосредственно связать со следующими данными анамнеза

- а. резекцией желудка
- б. +большим количеством детей (родов)
- в. нефрэктомией
- г. гипосекретонным гастритом

32. Увеличение селезенки у взрослых уже в начальной стадии заболевания характерно

- а. +для гемолитических анемий
- б. для железодефицитных анемий
- в. для множественной миеломы
- г. для болезни тяжелых цепей

33. Железо всасывается лучше всего

- а. в форме ферритина
- б. в форме гемосидерина
- в. в форме гема
- г. в виде свободного трехвалентного железа
- д. +в виде свободного двухвалентного железа

34. Причину постгеморрагической анемии, связанной с кровопотерей из желудочно-кишечного тракта, диагностируют с помощью

- а. эндоскопического и рентгенологического исследования желудочно-кишечного тракта
- б. селективной ангиографии чревного ствола и мезентериальных артерий
- в. ревизии органов брюшной полости при диагностической лапаротомии
- г. +всех перечисленных методов

35. Правильными рекомендациями по лечению железодефицитной анемии являются

- а. вегетарианская диета с обилием яблок, моркови, гранатов, орехов
- б. необходимость в ежедневном приеме икры, мяса птицы и белой рыбы
- в. ежедневное употребление в пищу 300 г паштета из говяжьей печени
- г. +длительный прием препаратов железа внутрь

36. Для диффузного токсического зоба характерны следующие лабораторные данные:

- а. повышение уровня Т3, Т4 и ТТГ в сыворотке крови
- б. +повышение уровня Т3, Т4 и снижение ТТГ в сыворотке крови
- в. снижение уровня Т3 и Т4 и, повышение ТТГ сыворотки крови
- г. снижение уровня Т3 и Т4, а так же ТТГ сыворотки крови



д. правильно а и б

37. У больного, страдающего хроническим гломерулонефритом получающего лечение преднизолоном в суточной дозе 80 мг, выявлена язва желудка. Ваши действия

- а. Увеличение дозы преднизолона
- б. Уменьшение дозы преднизолона
- в. +Перевод на парентеральное введение преднизолона с постепенной отменой
- г. Полная отмена преднизолона

38. При составлении диеты больному с хронической почечной недостаточностью следует предусмотреть

- а. Ограничение белка
- б. Достаточную калорийность пищи
- в. Ограничение фосфатов
- г. +Все перечисленное

39. Наиболее важным этиологическим фактором хронической почечной недостаточности является

- а. Хронический пиелонефрит
- б. +Хронический гломерулонефрит
- в. Гипертоническая болезнь
- г. Диффузные заболевания соединительной ткани

40. Наиболее точно отражает степень хронической почечной недостаточности показатель

- а. Мочевины
- б. Остаточного азота
- в. +Креатинина
- г. Калия

41. Наиболее ранними признаками хронической почечной недостаточности являются

- а. Повышение артериального давления
- б. +Полиурия, полидипсия
- в. Гиперкалиемия

42. Лейкоцитурией называется увеличение числа лейкоцитов в моче свыше

- а. +10 в поле зрения, или 4000 в 1 мл
- б. 3-4 в поле зрения, или 2000 в 1 мл
- в. +15-20 в поле зрения, или 6000 в 1 мл

43. Укажите ранний признак хронической почечной недостаточности

- а. Метаболический ацидоз
- б. Гипокальциемия
- в. +Никурия
- г. Азотемия
- д. Уменьшение размеров почек

44. Укажите возможные почечные проявления при подагре

- а. Уролитиаз
- б. Пиелонефрит
- в. +Гломерулонефрит
- г. Интерстициальный нефрит
- д. Только а), б), г)
- е. Все

45. Этиологическим фактором острого гломерулонефрита является:

- а. Ревматоидный артрит
- б. +Узелковый периартериит
- в. Стрептококковая инфекция
- г. Лимфогранулематоз
- д. +Вирусная инфекция

46. При оценке пробы по Зимницкому обращают внимание на следующие показатели

- а. Величина суточного диуреза
- б. +Соотношение дневного и ночного диуреза

- в. Относительная плотность мочи
  - г. Соответствие относительной плотности мочи объему порции мочи
  - д. На все
47. Клиническими симптомами при обострении хронического пиелонефрита являются все, кроме
- а. Болей в пояснице
  - б. Болей в животе
  - в. Дизурических расстройств
  - г. Отеков
  - д. +Повышения температуры тела
  - е. Интоксикации
48. Подагра часто сопровождается
- а. нефролитиазом
  - б. поражением сосудов почек
  - в. +артериальной гипертензией
  - г. заболеваниями сердечно-сосудистой системы
  - д. всем перечисленным
49. Во время приступа почечной колики дифференциальный диагноз необходимо провести со всеми заболеваниями, кроме
- а. Острого аппендицита
  - б. Острого паранефрита
  - в. Острого панкреатита
  - г. +Внематочной беременности
  - д. Острого гломерулонефрита
50. Какие из перечисленных заболеваний почек могут приводить к артериальной гипертензии?
- а. Односторонний хронический пиелонефрит
  - б. Двусторонний хронический пиелонефрит
  - в. Хронический гломерулонефрит
  - г. Только б), в)
  - д. +Все заболевания

### **3. Технологии и критерии оценивания**

Формой контроля качества освоения ординаторами дисциплины «Терапия» является зачет в виде тестового контроля (3 семестр).

**Зачтено:** количество правильных ответов – 70-100%

**Не зачтено:** количество правильных ответов – менее 70%.