

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович "Сургутский государственный университет"  
Должность: ректор  
Дата подписания: 01.07.2026 11:24:40  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В.Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УС № 5

**Клиническая фармакология при лечении  
инфекционных болезней и туберкулеза  
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Внутренних болезней**  
Учебный план о310837-КлинФарм - 26-1.plx  
Специальность: Клиническая фармакология

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

|                         |    |                                        |
|-------------------------|----|----------------------------------------|
| Часов по учебному плану | 72 | Виды контроля в семестрах:<br>зачеты 1 |
| в том числе:            |    |                                        |
| аудиторные занятия      | 52 |                                        |
| самостоятельная работа  | 20 |                                        |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>( <b>&lt;Курс&gt;.&amp;b&gt;&lt;Семестр на<br/>курсе&gt;</b> ) | <b>1 (1.1)</b> |    | Итого |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-------|----|
| Неделя                                                                    | 16             |    |       |    |
| Вид занятий                                                               | УП             | РП | УП    | РП |
| Лекции                                                                    | 4              | 4  | 4     | 4  |
| Практические                                                              | 48             | 48 | 48    | 48 |
| Итого ауд.                                                                | 52             | 52 | 52    | 52 |
| Контактная работа                                                         | 52             | 52 | 52    | 52 |
| Сам.работа                                                                | 20             | 20 | 20    | 20 |
| Итого                                                                     | 72             | 72 | 72    | 72 |

Программу составил(и):

*кандидат медицинских наук, ст.преподаватель Шевченко Ольга Владимировна*

Рабочая программа дисциплины

**Клиническая фармакология при лечении инфекционных болезней и туберкулеза**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология (приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 г. № 104)

составлена на основании учебного плана:

Специальность: Клиническая фармакология

утвержденного учебно-методическим советом ВУЗа от 23.04.2026 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Внутренних болезней**

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Арямкина Ольга Леонидовна

Протокол от 17.04.2026 г. № 10.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                         | Сформировать у обучающихся умения грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств по их фармакодинамическим и фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных средств; настороженности к нежелательным лекарственным реакциям при заданной патологии и устранению последствий этих реакций и обучить основам рецептурного документооборота и правилам выписывания рецептов на лекарственные средства, хранения и использования лекарственных препаратов. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП:                  | ФТД.В                                                                                                                                                                    |
| 2.1                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b> Дисциплины, изученные в период получения высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия». |
| 2.1.1                               | Клиническая фармакология                                                                                                                                                 |
| 2.1.2                               | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                                                  |
| 2.1.3                               | Педагогика                                                                                                                                                               |
| 2.1.4                               | Медицина чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                           |
| 2.1.5                               | Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности                                                                                                   |
| 2.1.6                               | Патология                                                                                                                                                                |
| 2.1.7                               | Социально - психологические основы профессиональной деятельности                                                                                                         |
| 2.1.8                               | Медицинская реабилитация                                                                                                                                                 |
| 2.1.9                               | Клиническая фармакология в хирургии                                                                                                                                      |
| 2.1.10                              | Клиническая фармакология в онкологии                                                                                                                                     |
| 2.1.11                              | Профессиональные болезни                                                                                                                                                 |
| 2.2                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>                                                             |
| 2.2.1                               | Производственная (клиническая) практика                                                                                                                                  |
| 2.2.2                               | Производственная (научно - исследовательская работа) практика                                                                                                            |
| 2.2.3                               | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                     |
| 2.2.4                               | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                      |

| 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)                                                                                                                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>ПК-1.1:</b> Осуществляет сбор сведений у пациентов (их законных представителей) о ранее принимаемых лекарственных препаратах, включая информацию о способах их введения и применения.                                                                                            |  |
| <b>ПК-1.2:</b> Осуществляет консультирование пациентов (их законных представителей) врачей-специалистов, включая лечащих врачей, по вопросам выбора и применения лекарственных препаратов.                                                                                          |  |
| <b>ПК-1.3:</b> Осуществляет разработку плана оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и контроль его исполнения у пациента с предшествующей неэффективностью лечения или с возникшей нежелательной реакцией при применении лекарственных препаратов. |  |
| <b>ПК-1.4:</b> Осуществляет интерпретацию результатов фармакогенетического тестирования и (или) терапевтического лекарственного мониторинга и коррекция лечения на основании результатов исследований                                                                               |  |
| <b>ПК-2.2:</b> Анализ рациональности использования лекарственных препаратов в медицинской организации (структурном подразделении).                                                                                                                                                  |  |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1    | <b>Знать:</b>                                                                                    |
| 3.1.1  | 1. Классификации инфекционных болезней и туберкулеза.                                            |
| 3.1.2  | 2. Периоды развития инфекционного заболевания и туберкулеза.                                     |
| 3.1.3  | 3. Клинические симптомы, синдромы инфекционных заболеваний и туберкулеза.                        |
| 3.1.4  | 4. Особенности эпидемиологического процесса, его звенья при конкретном инфекционном заболевании. |
| 3.1.5  | 5. Клинические и эпидемиологические показания к госпитализации инфекционных больных.             |
| 3.1.6  | 6. Правила госпитализации инфекционных больных и туберкулеза.                                    |
| 3.1.7  | 7. Понятие о противоэпидемическом режиме в лечебном учреждении и при лечении на дому.            |
| 3.1.8  | 8. Основные методы диагностики инфекционных болезней и туберкулеза.                              |
| 3.1.9  | 9. Основные осложнения и исходы инфекционных заболеваний и туберкулеза.                          |
| 3.1.10 | 10. Принципы терапии инфекционных болезней и туберкулеза.                                        |

|        |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.11 | 11. Принципы и методы профилактики инфекционных болезней.                                           |
| 3.1.12 | 12. Организация неотложных противоэпидемических мероприятий при подозрении на карантинную инфекцию. |
| 3.1.13 | 13. Клинические проявления неотложных состояний при инфекционных заболеваниях и туберкулеза.        |

|            |                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.14     | 14. Правила ведения больных с кишечными и воздушно-капельными инфекциями на дому.                                                                                  |
| 3.1.15     | 15. Клинические проявления гельминтозов, методы их диагностики.                                                                                                    |
| 3.1.16     | 16. Способы и средства дегельминтизации.                                                                                                                           |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                      |
| 3.2.1      | 1. Собрать анамнез у больного с инфекционным заболеванием. и туберкулеза                                                                                           |
| 3.2.2      | 2. Собрать направленный эпидемиологический анамнез и туберкулеза.                                                                                                  |
| 3.2.3      | 3. Осуществить клиническое обследование больного с инфекционным заболеванием и туберкулеза.                                                                        |
| 3.2.4      | 4. Установить предварительный диагноз инфекционного заболевания и туберкулеза.                                                                                     |
| 3.2.5      | 5. Составить план обследования больного с инфекционным заболеванием.                                                                                               |
| 3.2.6      | 6. Определить необходимость госпитализации больного с инфекционным заболеванием или возможность оставления его на дому.                                            |
| 3.2.7      | 7. Оценить результаты лабораторных исследований (клинических, бактериологических, серологических и др.).                                                           |
| 3.2.8      | 8. Назначить адекватную этиотропную терапию, определить разовые, суточные и курсовые дозы антибиотиков (химиопрепаратов) при конкретных инфекционных заболеваниях. |
| 3.2.9      | 9. Назначить адекватную оральную и инфузионную регидратационную терапию, определить состав и рассчитать объемы и дозы вводимых растворов.                          |
| 3.2.10     | 10. Назначить адекватную дезинтоксикационную терапию, определить состав и рассчитать объем и дозы вводимых растворов и препаратов.                                 |
| 3.2.11     | 11. Назначить адекватную серотерапию, провести предварительную десенсибилизацию.                                                                                   |
| 3.2.12     | 12. Выписать необходимые лекарственные средства.                                                                                                                   |
| 3.2.13     | 13. Установить наличие неотложных состояний и осложнений при инфекционных заболеваниях, провести лечебные мероприятия.                                             |
| 3.2.14     | 14. Заполнить необходимую документацию при первичном выявлении инфекционного больного.                                                                             |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                    |
| 3.3.1      | стандартами оформления медицинской документации и отчетности;                                                                                                      |
| 3.3.2      | - методами оценки функционального состояния организма;                                                                                                             |
| 3.3.3      | - методами комплексного обследования больных с инфекционными заболеваниями и туберкулеза;                                                                          |
| 3.3.4      | - алгоритмами лечения инфекционных заболеваний и туберкулеза;                                                                                                      |
| 3.3.5      | - методами выявления осложнений инфекционных заболеваний и                                                                                                         |
| 3.3.6      | принципами их лечения;                                                                                                                                             |
| 3.3.7      | - методологией обучения правильному образу жизни;                                                                                                                  |
| 3.3.8      | - методами профилактики инфекционных заболеваний и туберкулеза;                                                                                                    |
| 3.3.9      | - принципами и методами формирования у населения здорового образа жизни;                                                                                           |
| 3.3.10     | - принципами организационной работы.                                                                                                                               |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                                                                                                   |                |       |                                                    |                                                                                                                         |            |            |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                         | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                                        | Литература                                                                                                              | Инте ракт. | Примечание |
|                                               | <b>Раздел 1. Общие вопросы. Диагностика и лечение инфекционных заболеваний и туберкулеза.</b>                                     |                |       |                                                    |                                                                                                                         |            |            |
| 1.1                                           | Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противоглистных средств. /Лек/ | 1/1            | 2     | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0          |            |
|                                               |                                                                                                                                   |                |       |                                                    |                                                                                                                         |            |            |

|     |                                                                                                                                                                                                         |     |   |                                                               |                                                                                                                         |   |                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1.2 | Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противопристных средств. /Пр/                                                                        | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11 | 0 | Устный опрос<br>Тестовый контроль |
| 1.3 | Клиническая фармакология противомикробных, противовирусных, противопаразитарных, противогрибковых, противопристных средств./Ср/                                                                         | 1/1 | 2 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11   | 0 | Реферат                           |
| 1.4 | Туберкулез. Классификация, клиническая картина, диагностические критерии постановки диагноза, лечение: показания к назначению противотуберкулезных препаратов, основные группы и схемы препаратов. /Л/  | 1/1 | 2 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11 | 0 |                                   |
| 1.5 | Туберкулез. Классификация, клиническая картина, диагностические критерии постановки диагноза, лечение: показания к назначению противотуберкулезных препаратов, основные группы и схемы препаратов. /Пр/ | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11   | 0 | Устный опрос<br>Тестовый контроль |
| 1.6 | Туберкулез. Классификация, клиническая картина, диагностические критерии постановки диагноза, лечение: показания к назначению противотуберкулезных препаратов, основные группы и схемы препаратов. /Ср/ | 1/1 | 2 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11   | 0 |                                   |
| 1.7 | Описторхоз. Классификация, диагностика, диф.диагностика, клиническая картина, лечение, профилактика. /Пр/                                                                                               | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11   | 0 | Устный опрос<br>Тестовый контроль |
| 1.8 | Описторхоз. Классификация, диагностика, диф.диагностика, клиническая картина, лечение, профилактика. /Ср/                                                                                               | 2/1 | 2 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11 | 0 | Реферат                           |

|      |                                                                                                                                                                                                                               |     |   |                                                    |                                                                                                                         |   |                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| 1.9  | Вирусные гепатиты.<br>Этиология. Эпидемиология.<br>Патогенез. Клиника. Диагностика.<br>Диф. диагностика.<br>Лечение. Принципы назначения<br>лекарственной терапии. Профилактика<br>/Пр/                                       | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5 Э6<br>Э7 Э8 Э9<br>Э10 Э11 | 0 | Устный опрос<br>Тестовый<br>контроль    |
| 1.10 | Вирусные гепатиты.<br>Этиология. Эпидемиология.<br>Патогенез. Клиника. Диагностика. Диф.<br>диагностика.<br>Лечение. Принципы назначения<br>лекарственной терапии. Профилактика<br>/Ср/                                       | 1/1 | 2 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11   | 0 | Реферат                                 |
| 1.11 | Воздушно-капельные<br>инфекционные<br>болезни (грипп, орви, дифтерия,<br>менингококковая,<br>микоплазменная, хламидийная<br>инфекции, орнитоз) Лечение.<br>Принципы назначения<br>лекарственной терапии.<br>Профилактика /Пр/ | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11   | 0 | Устный<br>опрос<br>Тестовый<br>контроль |
| 1.12 | Воздушно-капельные<br>инфекционные<br>болезни (грипп, орви, дифтерия,<br>менингококковая,<br>микоплазменная,<br>хламидийная инфекции, орнитоз)<br>Лечение. Принципы назначения<br>лекарственной терапии.<br>Профилактика /Ср/ | 1/1 | 3 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Реферат                                 |
| 1.13 | Кишечные инфекции (брюшной<br>тиф,<br>паратифы А и В, острая<br>дизентерия, сальмонеллёз, пти,<br>ботулизм.<br>Иерсиниозы) Дифтерия.<br>/Пр/                                                                                  | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Устный<br>опрос<br>Тестовый<br>контроль |
| 1.14 | Кишечные инфекции (брюшной<br>тиф,<br>паратифы А и В, острая<br>дизентерия, сальмонеллёз, пти,<br>ботулизм.<br>Иерсиниозы)<br>Дифтерия /Ср/                                                                                   | 1/1 | 3 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Реферат                                 |
| 1.15 | ВИЧ инфекция. Классификация,<br>клиническая картина,<br>диагностические критерии<br>постановки диагноза, лечение:<br>показания к назначению АРВТ,<br>основные группы и схемы<br>препаратов. /Пр/                              | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Устный<br>опрос<br>Тестовый<br>контроль |

|      |                                                                                                                                                                                |     |   |                                                               |                                                                                                                         |   |                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1.16 | ВИЧ инфекция. Классификация, клиническая картина, диагностические критерии постановки диагноза, лечение: показания к назначению АРВТ, основные группы и схемы препаратов. /Ср/ | 1/1 | 3 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Реферат                               |
| 1.17 | Особо опасные болезни, на которые распространяется действие международных медико-санитарных правил (чума, холера, сибирская язва, геморрагические лихорадки) /Пр/              | 1/1 | 6 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Устный опрос                          |
| 1.18 | Особо опасные болезни, на которые распространяется действие международных медико-санитарных правил (чума, холера, сибирская язва, геморрагические лихорадки) /Ср/              | 1/1 | 3 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Реферат                               |
| 1.19 | Контрольная работа                                                                                                                                                             | 1   | 1 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.2            | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Презентация<br>клинического<br>случая |
| 1.20 | /Зачёт/                                                                                                                                                                        | 1   | 1 | ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4<br>Л2.5Л3.1<br>Л3.2 Э1 Э2<br>Э3 Э4 Э5<br>Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11 | 0 | Устный опрос                          |

| 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5.1. Контрольные вопросы и задания                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| Представлены в Приложении 1                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 5.2. Темы письменных работ                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
| Представлены в Приложении 1                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 5.3. Оценочные средства                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
| Представлены в Приложении 1                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 5.4. Перечень видов оценочных средств                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| 1 Этап: проведение текущего контроля успеваемости по дисциплине.<br>Вопросы для самостоятельной работы студента; рефераты; задачи для аудиторной работы студентов; тесты для текущего контроля знаний. |  |  |  |  |
| 2 этап: проведение промежуточной аттестации по дисциплине – Экзамен. Устный опрос.                                                                                                                     |  |  |  |  |

| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 6.1. Рекомендуемая литература                                           |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |          |
| 6.1.1. Основная литература                                              |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |          |
|                                                                         | Авторы, составители                                  | Заглавие                                                                                                                                                                                                                              | Издательство, год                                                                                                                                           | Колич-во |
| Л1.1                                                                    | Аликеева Г. К., Юшук Н. Д., Венгеров Ю. Я.           | Инфекционные болезни: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело" и 060104.65 "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Инфекционные болезни" | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022                                                                                                                                      | 26       |
| Л1.2                                                                    | Казанцев А. П., Казанцев В. А.                       | Дифференциальная диагностика инфекционных болезней: руководство для врачей                                                                                                                                                            | Москва: Медицинское информационное агентство, 2023                                                                                                          | 5        |
|                                                                         | Авторы, составители                                  | Заглавие                                                                                                                                                                                                                              | Издательство, год                                                                                                                                           | Колич-во |
| Л1.3                                                                    | Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. | Инфекционные болезни и эпидемиология                                                                                                                                                                                                  | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2024, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416525.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416525.html</a> | 1        |
| Л1.4                                                                    | Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И.                | Инфекционные болезни и эпидемиология: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России.                                                                                                                          | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2025, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425787.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425787.html</a> | 1        |
| Л1.5                                                                    | Ходжаян А.Б., Козлов С.С., Голубева М.В.             | Медицинская паразитология и паразитарные болезни                                                                                                                                                                                      | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2024, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428221.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428221.html</a> | 1        |
| Л1.6                                                                    | Барabanова, О. Н.                                    | Фармакология [Электронный ресурс] : учебное пособие. <a href="https://e.lanbook.com/book/404066">https://e.lanbook.com/book/404066</a>                                                                                                | Томск : СибГМУ, 2024                                                                                                                                        |          |
| Л1.7                                                                    | Серебрякова А., Мелешко М. В. и др.                  | Руководство к практическим занятиям по фармакологии. Ч. 1: Общая фармакология. Учебное пособие. 4-е изд. <a href="https://e.lanbook.com/book/438869">https://e.lanbook.com/book/438869</a>                                            | Томск : СибГМУ, 2024                                                                                                                                        | 6        |
| Л1.8                                                                    | Серебрякова А., Мелешко М. В. и др.                  | Руководство к практическим занятиям по фармакологии. Ч. 2: Частная фармакология. Учебное пособие. 4-е изд. <a href="https://e.lanbook.com/book/438872">https://e.lanbook.com/book/438872</a>                                          | Томск : СибГМУ, 2024                                                                                                                                        | 6        |
| 6.1.2. Дополнительная литература                                        |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |          |
|                                                                         | Авторы, составители                                  | Заглавие                                                                                                                                                                                                                              | Издательство, год                                                                                                                                           | Колич-во |
| Л2.1                                                                    | Аликеева Г. К., Юшук Н. Д., Венгеров Ю. Я.           | Инфекционные болезни: национальное руководство                                                                                                                                                                                        | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024                                                                                                                                      | 3        |

|      |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |    |
|------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Л2.2 | Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И., Данилкин Б. К. | Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник [для студентов лечебных факультетов медицинских высших учебных заведений]                                                                                                                                                                                                                                   | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022                                                                                                                                      | 10 |
| Л2.3 | Бун Н. А., Пак С. Г., Еровиченков А. А., Кочергин Н. Г.  | Инфекционные и кожные заболевания: [учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по дисциплинам "Инфекционные болезни", "Дерматовенерология" и "Внутренние болезни" по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060104.65 "Медико-профилактическое дело", 060105.65 "Стоматология", 00103.65 "Педиатрия"] | Москва: Рид Элсивер, 2024                                                                                                                                   | 2  |
| Л2.4 | Аликеева Г.К.                                            | Инфекционные болезни: Гриф Минобрнауки России. Рекомендовано ГОУ ВПО "Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело" и 060105.65 "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Инфекционные болезни".   | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2023, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426715.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426715.html</a> | 1  |
| Л2.5 | Лучшев В.И., Жаров С.Н., Никифоров В.В.                  | Атлас инфекционных болезней: Рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебного пособия для студентов медицинских вузов                                                                                                                                                      | Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2022, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html</a> | 2  |
| Л2.6 | Туровский А. В., Бузлама А. В. И др.                     | Общая рецептура [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов. 6-е изд., испр. и доп. <a href="https://e.lanbook.com/book/386045">https://e.lanbook.com/book/386045</a>                                                                                                                                                                                | Санкт-Петербург : Лань, 2024.                                                                                                                               |    |
| Л2.7 | Суханов, А. Е.                                           | Количественный фармацевтический и фармакопейный анализы лекарственных веществ и фармацевтического сырья [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / 4-е изд. <a href="https://e.lanbook.com/book/403877">https://e.lanbook.com/book/403877</a>                                                                                                     | Санкт-Петербург : Лань, 2024                                                                                                                                |    |
| Л2.8 | Иозеп А.А., Пассет Б. В. и др.                           | Химическая технология фармацевтических субстанций [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов. 4-е изд.. <a href="https://e.lanbook.com/book/443312">https://e.lanbook.com/book/443312</a>                                                                                                                                                           | Санкт-Петербург : Лань, 2025                                                                                                                                |    |
| Л2.9 | Петрова, Е. И<br>Лукашова Л. В.<br>Минакова Ю. В.        | Инфекционные болезни. Сборник тестовых заданий [Электронный ресурс] : учебное пособие..2-е изд., испр. и доп. - 253 с.                                                                                                                                                                                                                                    | Томск : СибГМУ, 2023                                                                                                                                        |    |

#### 6.1.3. Методические разработки

|      | Авторы, составители         | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                          | Издательство, год                      | Колич-во |
|------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Л3.1 | Куяров А. В.<br>Куяров А.А. | Общая и частная эпидемиология : учебно-методическое пособие / Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра многопрофильной клинической подготовки ; 48 с. | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2022 | 35       |
| Л3.2 | Жевагина, Н. А              | Лечение острых кишечных инфекций [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. - 75 с.                                                                                                                                                      | Ульяновск : УлГУ, 2022                 | 52       |

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| Э1  | Врач                                                   |
| Э2  | Клиническая лабораторная диагностика                   |
| Э3  | Лечащий врач. Журнал                                   |
| Э4  | Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия |
| Э5  | Вопросы вирусологии                                    |
| Э6  | Эпидемиология и вакцинопрофилактика. Журнал            |
| Э7  | Эпидемиология и инфекционные болезни                   |
| Э8  | Инфекционные болезни. Журнал                           |
| Э9  | Инфекции и антимикробная терапия. Журнал               |
| Э10 | Клиническая медицина                                   |
| Э11 | Российский медицинский журнал                          |

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

|                                                        |                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.1                                                | Пакет прикладных программ Microsoft Office.                             |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                                         |
| 6.3.2.1                                                | справочные системы: «Гарант», «Консультант плюс», «Консультант-регион». |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1                                                               | <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, практического типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №224, оснащена:</b> комплект специализированной учебной мебели, маркерная доска, комплект (переносной) мультимедийного оборудования — ноутбук, проектор, проекционный экран, персональные компьютеры – 25 шт.</p> <p>Количество посадочных мест - 48</p> <p>Используемое программное обеспечение: MicrosoftWindows, пакет прикладных программ MicrosoftOffice.</p> <p>Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.2 | <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №129</b>, оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная доска, комплект (переносной) мультимедийного оборудования — ноутбук, проектор, проекционный экран. Ноутбук переносной.</p> <p>Количество посадочных мест - 45</p> <p>Используемое программное обеспечение: MicrosoftWindows, пакет прикладных программ MicrosoftOffice.</p> <p>Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7.3 | <p><b>Аудитории симуляционно-тренинговогоаккредитационного центра № 1 Б, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами:</b></p> <p>Телементор, синтомед. ANATOMAGE 4. Интерактивный комплекс – 3D Патанатомия.</p> <p>AdvancedVenepunctureArm, Limbs&amp;Thingsltd. Тренажер для проведения инъекций. Тренажер для отработки проведения пункции и дренажа грудной клетки.</p> <p>Тренажер измеренияАД, BT-CEAB2, BTIncSeoulbranch. UN/DGN-V Ault, Honglian. Z990, Honglian. Тонометр, фонендоскоп. Пульсоксиметр. Негатоскоп.</p> <p>SAM II, Excellus Tecnologies, Аускультативныйманекен</p> <p>PAT, ExcellusTecnologies, Аускультативный манекен Система аускультации у постели больного SimulScope.</p> <p>Тренажер абдоминального пациента, Limbs&amp;Things.</p> <p>Клинический тренажер для обследования мужского таза Limbs&amp;Things,</p> <p>NursingBaby, Тренажер для обучения навыкам ухода и лечения ряда пациентов стационарного отделения для новорожденных</p> <p>NursingKid, Тренажер для отработки навыков по уходу и лечению ряда стационарных пациентов детского возраста</p> <p>Усовершенствованный бедфордский манекен женский/мужской Adam, Rouilly.</p> <p>Тренажер катетеризации мочевого пузыря Limbs&amp;Thingsltd.</p> <p>Симулятор для отработки навыков зондового кормления. KokenCo,</p> <p>SimBaby, Laerdal. Манекен новорожденного ребенка для отработки навыков реанимации новорожденных</p> <p>ResusciBaby, Laerdal. Тренажер для обучения технике СЛР и спасения детей</p> <p>Манекен удушья ребенка Adam, Rouilly.</p> <p>Манекен удушья взрослого Adam, Rouilly.</p> <p>BT-CPEA, BT Inc Seoul branch. Save Man Advance, Koken Co, Ltd.</p> <p>Тренажер Труман-Травма. Симулятор сердечно-легочной реанимации (СЛР) SHERPA.</p> <p>Компьютерный робот-симулятор Аполлон, CAE Healthcare.</p> <p>Компьютерный робот-симулятор СимМэн 3G.</p> <p>Макет автомобиля скорой медицинской помощи, ПО "Зарница".</p> <p>Манекен-тренажер 15 отведений ЭКГ.</p> <p>Nasco/Simmulaidс. Набор накладных муляжей для имитации ран и кровотечений Nasco/Simmulaidс.. Фантом-симулятор люмбальной пункции, KyotoKagakuCo, Ltd, Педиатрический манекен-имитатор для обучения люмбальной пункции. LT00310. LM-027</p> <p>Тренажер для постановки клизмы. Перевязочные средства, медицинская мебель, расходные материалы - в количестве достаточном для освоения умений и навыков, предусмотренных профессиональной деятельностью, индивидуально. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований</p> <p>Роли для стандартизированных пациентов. Библиотека ситуационных задач. Библиотека клинических сценариев. Библиотека оценочных листов</p> |

**Форма оценочного материала для текущего контроля и промежуточной аттестации**

*Название дисциплины*    **Клиническая фармакология при лечении инфекционных болезней и туберкулеза**

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Код,<br>направление подготовки | Клиническая фармакология, 31.08.37        |
| Направленность<br>(профиль)    | Квалификация: врач-клинический фармаколог |
| Форма обучения                 | Очная                                     |
| Кафедра-разработчик            | Внутренних болезней                       |
| Выпускающая кафедра            | Внутренних болезней                       |

**1. ЭТАП: ПРОВЕДЕНИЕ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**2 семестр**

**1.1. Список вопросов к практическим занятиям для самостоятельной работы ординатора по модулям дисциплины «Клиническая фармакология при лечении инфекционных болезней и туберкулеза»:**

**1.1.1. Модуль «Общие вопросы. Диагностика и лечение инфекционных заболеваний и туберкулеза»**

1. Принцип построения клинических классификаций инфекционных заболеваний.
2. Цикличность течения инфекционных заболеваний. Периоды инфекционного процесса. Критерии выздоровления. Исходы инфекционного процесса.
3. Понятие обострения, рецидива. Осложнения: специфические и неспецифические. Понятие ре-, супер-, и микст-инфекции.
4. Острые и хронические формы инфекционных заболеваний. Субклиническая, латентная, медленная формы инфекций.
5. Принципы ранней диагностики инфекционного заболевания. Лабораторные методы исследования, направленные на выявление возбудителя в организме человека.
6. Лабораторные методы в диагностике инфекционных болезней (вирусологический, бактериологический, серологический, паразитологический). Значение в диагностике определенных классов иммуноглобулинов.
7. Иммунологические методы диагностики инфекционных заболеваний. Методы определения клеточного и гуморального иммунитета. Иммуноблотинг, полимеразная цепная реакция. Клинико-иммунологическая оценка лабораторных данных.
8. Принципы и методы лечения инфекционных заболеваний.
9. Принципы лечения бактерионосительства.
10. Основные принципы антибиотикотерапии инфекционных заболеваний.
11. Серотерапия. Антитоксические и антимикробные сыворотки. Использование иммуноглобулинов. Осложнения иммунотерапии.
12. Противовирусные средства, используемые для лечения инфекционных больных. Механизм действия. Показания к применению противовирусных средств. Методы применения.
13. Принципы иммуномодулирующей терапии при инфекционных заболеваниях. Классификация иммунокорректоров. Механизмы действия различных иммуномодуляторов. Показания к применению иммунокоррегирующих средств.
14. Патогенетическая терапия. Методы и средства для дезинтоксикационной терапии. Принципы и средства регидратационной терапии.
15. Оральная регидратация. Растворы. Принципы проведения.

16. Парентеральная регидратация. Растворы. Принципы проведения.
17. Осложнения при этиотропном и патогенетическом лечении инфекционных больных. Анафилактический шок, лекарственная болезнь.
18. Неотложная терапия инфекционных болезней. Лечение ДВС-синдрома, острой надпочечниковой недостаточности.
19. Неотложная терапия инфекционных заболеваний. Принципы лечения ИТШ.
20. Требования к устройству инфекционных больниц и отделений. Устройство и организация работы приемного отделения. Условия и режим работы мельцеровского бокса.
21. Понятие об общей структуре инфекционной службы. КИЗы. Организация их работы и роль в борьбе с инфекционными заболеваниями.
22. Условия возникновения и меры предупреждения внутрибольничных инфекций. Методы и средства специфической профилактики инфекционных болезней.
23. Общие принципы профилактики инфекционных болезней.
24. Этиология, эпидемиология и патогенез дизентерии. Клиника острых форм инфекции. Диагностика. Лечение.
25. Этиология, эпидемиология и патогенез сальмонеллеза. Клиническая классификация. Генерализованные формы инфекции. Лечение.
26. Клиника холеры. Степени обезвоживания организма. Диагностика, принципы лечения, профилактика.
27. Пищевые токсикоинфекции (ПТИ). Этиология, клинические особенности, диагностика и лечение.
28. Общие закономерности патологического процесса при описторхозе. Факторы воздействия гельминтов на организм человека. Принципы лечения гельминтозов.
29. Организация лечения больных острыми кишечными инфекциями на дому.
30. Гепатит А. Клинико-эпидемиологические особенности. Лечение.
31. Хронические вирусные гепатиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Грипп. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, диф. диагноз, терапия.
33. Грипп. Критерии тяжести, осложнения, неотложная терапия осложнений.
34. Аденовирусная инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клинические формы и их характеристика. Диагностика, лечение и профилактика.
35. Организация лечения больных ОРВИ на дому.
36. Менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация. Менингококковый назофарингит.
37. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
38. Орнитоз. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
39. Сепсис, классификация, клинические проявления сепсиса.
40. Принципы этиотропной и патогенетической терапии при сепсисе.
41. Чума. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, этиотропная терапия, профилактика.
42. Туляремия. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз с бубонной формой чумы.
43. ВИЧ-инфекция. Этиология, патогенез иммунодепрессии.
44. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология, группы риска. Стадии течения ВИЧ-инфекции, критерии ВОЗ. Периоды ВИЧ-инфекции.
45. Санитарно-эпидемиологический режим в клинике фтизиатриопульмонологии.
46. Биологические свойства возбудителя туберкулеза, средства его выявления и культивации;
47. Патогенез и иммунитет при туберкулезе.
48. Противотуберкулезный диспансер.
49. Задачи противотуберкулезного диспансера по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.
50. Мероприятия по диагностике туберкулеза, лечению и диспансерному наблюдению больных.

51. Временная и постоянная потеря трудоспособности больных туберкулезом легких.
52. Работа учреждений общей лечебно-профилактической сети по профилактике туберкулеза.
53. Противотуберкулезная вакцинация БЦЖ и БЦЖ-М детей, подростков и взрослых.
54. Работа учреждений общей лечебно-профилактической сети по выявлению туберкулеза.
55. Основные методы выявления больных туберкулезом.
56. Клиническая классификация туберкулеза. Принципы построения отечественной классификации. Международная статистическая классификация болезней. Формулировка клинического диагноза больного туберкулезом органов дыхания.
57. Особенности клинического обследования больных туберкулезом.
58. Лабораторная, инструментальная диагностика туберкулеза.
59. Туберкулинодиагностика.
60. Методы рентгенологических исследований.
61. Первичный туберкулез. Первичный период туберкулезной инфекции, туберкулезная интоксикация.
62. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
63. Первичный туберкулезный комплекс. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
64. Милиарный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
65. Диссеминированный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
66. Туберкулезный менингит. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
67. Очаговый туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика очагового туберкулеза легких.
68. Патогенез формирования туберкулем. Диагностика, клиника туберкулем легких. Дифференциальная диагностика туберкулем.
69. Консервативное и хирургическое лечение туберкулем легких.
70. Инфильтративный туберкулез легких. Патогенез, клиника, лечение. Ограниченный (округлый) и распространенный инфильтраты. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза.
71. Казеозная пневмония. Патогенез, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика казеозной пневмонии.
72. Кавернозный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика кавернозного туберкулеза легких.
73. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
74. Цирротический туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
75. Патогенез туберкулезного плеврита. Классификация туберкулезного плеврита. Диагностика туберкулезного плеврита. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита. Лечение туберкулезного плеврита.
76. Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями.
77. Патогенез, диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с другими заболеваниями и его профилактика.
78. Туберкулез легких, комбинированный с пылевыми профессиональными заболеваниями.
79. Туберкулез легких, комбинированный с ВИЧ-инфекцией.
80. Туберкулез легких, комбинированный с раком легкого.

81. Туберкулез легких, комбинированный с ХНЗЛ.
82. Туберкулез легких, комбинированный с язвенной болезнью желудка.
83. Туберкулез легких, комбинированный с сахарным диабетом.
84. Туберкулез легких, комбинированный с алкоголизмом, наркоманией, психическими заболеваниями
85. Легочное кровотечение. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
86. Спонтанный пневмоторакс, ателектаз. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
87. Легочно-сердечная недостаточность, амилоидоз. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
88. Дифференциальная диагностика осложнений туберкулеза.

### Форма оценочного материала для диагностического тестирования.

Название дисциплины Клиническая фармакология при лечении инфекционных болезней и туберкулеза,  
2 семестр

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Код,<br>направление подготовки | Клиническая фармакология, 31.08.37        |
| Направленность<br>(профиль)    | Квалификация: врач-клинический фармаколог |
| Форма обучения                 | Очная                                     |
| Кафедра-разработчик            | Внутренних болезней                       |
| Выпускающая кафедра            | Внутренних болезней                       |

#### Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

| Проверяемая компетенция                                                                                                                                       | Задание                                                                                                                                | Варианты ответов                                                                                                | Тип сложности и вопроса | Кол-во баллов за правильный ответ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный ответ<br>1. ПРЕПАРАТОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ГРУППЕ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ЦОГ-2, ЯВЛЯЕТСЯ                           | А. Кетопрофен<br>Б. Ибупрофен<br>В. Ацетилсалициловая кислота<br>Г. Целекоксиб                                  | Низкий                  | 2,0                               |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный ответ<br>2. ПРЕПАРАТОМ, НАЗНАЧАЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ В12-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ                                | А. Цианокобаламин<br>Б. Гепарин<br>В. Преднизолон<br>Г. Метилдопа                                               | Низкий                  | 2,0                               |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-                                                                           | Укажите все правильные ответы<br>3. С ЦЕЛЬЮ ЛЕЧЕНИЯ МАНИФЕСТНОГО ГИПОТИРЕОЗА, РАЗВИВШЕГОСЯ В ИСХОДЕ АУТОИММУННОГО ТИРЕОИДИТА, ПОКАЗАНО | А. Калия иодида; профилактической<br>Б. Калия иодида; терапевтической<br>В. Левотироксина;<br>Г. Левотироксина; | Низкий                  | 2,0                               |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3                                                                                    | НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ<br>___ В ___ ДОЗЕ.                                                                                                 | супрессивной                                                                                                                                                      |         |     |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный ответ<br>4.<br>ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ<br>И ПРЕПАРАТАМИ ДЛЯ<br>ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ<br>АСТМЫ ЯВЛЯЮТСЯ              | А. Метилксантины<br>Б. М-холинолитики<br>В. b2-агонисты короткого действия<br>Г. Ингаляционные глюкокортикостероиды                                               | Низкий  | 2,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный ответ<br>5. ТРОМБОЛИТИЧЕСКАЯ<br>ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ:                                                            | А. любом остром коронарном синдроме<br>Б. остром коронарном синдроме без подъема ST<br>В. остром коронарном синдроме с подъемом ST<br>Г. нестабильной стенокардии | Низкий  | 2,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный ответ<br>6.АУТОИММУННЫЙ ГЕПАТИТ<br>ЭФФЕКТИВНО ЛЕЧИТСЯ                                                            | А. Рибавирином<br>Б. Преднизолоном<br>В. Панкреатином<br>Г. Интерфероном                                                                                          | Средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные ответы<br>7. ПРЕДНИЗОЛОН ПРИ<br>ИММУННЫХ<br>ГЕМОЛИТИЧЕСКИХ АНЕМИЯХ<br>НАЗНАЧАЮТ ВНУТРИ В ДОЗЕ<br>(МГ/КГ В СУТКИ): | А. 5-6<br>Б. 1-2<br>В. 3-4<br>Г. 0,5-1                                                                                                                            | Средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные ответы<br>8. ХАРАКТЕРНЫМ ПРОФИЛЕМ<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ И                                                              | А. Неконкурентная блокада локальных H1-гистаминовых рецепторов;                                                                                                   | Средний | 5,0 |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3                                     | БЕЗОПАСНОСТИ<br>АНТИГИСТАМИННЫХ<br>ПРЕПАРАТОВ НОВОГО<br>ПОКОЛЕНИЯ<br>(ЛЕВОЦЕТИРИЗИН,<br>ФЕКСОФЕНАДИН) ЯВЛЯЕТСЯ                                                                                                                                  | отсутствие<br>местноанестезирующего и<br>атропиноподобного<br>эффектов;<br>кардиотоксическое<br>действие<br>Б. Обратимое связывание с<br>H1-гистаминовыми<br>рецепторами;<br>местноанестезирующее,<br>седативное,<br>атропиноподобное и<br>проаритмическое действие<br>В. выраженное сродство к<br>H1-гистаминовым<br>рецепторам, угнетение<br>интерлейкина-8,<br>уменьшение выраженности<br>бронхоспазма; развитие<br>привыкания;<br>кардиотоксическое<br>действие<br>Г. Длительная блокада H1-<br>гистаминовых рецепторов,<br>подавление высвобождения<br>лейкотриена;<br>противоэкссудативное,<br>спазмолитическое действие;<br>отсутствие седативного и<br>кардиотоксического<br>эффектов |         |     |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные ответы<br>9. НЕРАЦИОНАЛЬНОЙ<br>ЯВЛЯЕТСЯ КОМБИНАЦИЯ:                                                                                                                                                                      | А. Базального инсулина и<br>метформина<br>Б. Глимепирида и<br>алоглиптина<br>В. Гликлазида МВ и<br>натеглинида<br>Г. Метформина и иНГЛТ-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные ответы<br>10. ГАПТЕНОВЫЙ<br>АГРАНУЛОЦИТОЗ<br>ВЫЗЫВАЕТСЯ:<br>1. Анальгетиками<br>2. Антибиотиками<br>3. Антикоагулянтами<br>4. Дипиридамолом<br>5. Диуретиками<br>6. Сульфаниламидными<br>препаратами<br>7. Цитостатиками | А. 2 и 7<br>Б. 1 и 6<br>В. 3 и 5<br>Г. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;                                                                                                                  | УКАЖИТЕ ВСЕ ПРАВИЛЬНЫЕ<br>ОТВЕТЫ<br>11. К ПРЕПАРАТАМ,<br>ОСЛАБЛЯЮЩИМ                                                                                                                                                                            | А. Правильные ответы 1, 2 и<br>3<br>Б. Правильные ответы 1 и 3<br>В. Правильные ответы 2 и 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Средний | 5,0 |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3                                                 | САХАРОСНИЖАЮЩЕЕ<br>ДЕЙСТВИЕ<br>СУЛЬФАПРЕПАРАТОВ<br>ОТНОСЯТСЯ:<br>1. КОРТИКОСТЕРОИДЫ<br>2. АЛЛОПУРИНОЛ<br>3. ААДРЕНОМИМЕТИКИ<br>4. ГУТАДИОН<br>5. ИНГИБИТОРЫ МАО                                     | Г. Правильные ответы<br>1,2,3,4 и 5.                                                                                                                                                                         |         |     |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Укажите все правильные ответы</i><br>12. К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ,<br>СНИЖАЮЩИХ<br>ВНУТРИКЛУБЧКОВУЮ<br>ГИПЕРТЕНЗИЮ, ОТНОСЯТ                                                                           | А. Статины<br>Б. Бета-адреноблокаторы<br>В. Ингибиторы<br>ангиотензинпревращающего фермента<br>Г. Диуретики                                                                                                  | Средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Укажите все правильные ответы</i><br>13. НАЗНАЧЕНИЕ СЕРДЕЧНЫХ<br>ГЛИКОЗИДОВ БОЛЬНОМУ С<br>МИТРАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ И<br>ПОСТОЯННОЙ ФОРМОЙ<br>ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ<br>ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ<br>ОБУСЛОВЛЕНО | А. Снижением активности<br>симпатической нервной<br>системы<br>Б. Замедлением частоты<br>сокращений желудочков<br>В. Замедлением частоты<br>фибрилляции предсердий<br>Г. Восстановлением<br>синусового ритма | Средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Укажите все правильные ответы</i><br>14. ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ<br>БИОДОСТУПНОСТЬ:                                                                                                                      | а) всасывания и связи с<br>белком<br>б) всасывания и<br>пресистемного<br>метаболизма<br>в) экскреции почками и<br>биотрансформации в<br>печени<br>г) объема распределения<br>д) всего<br>вышеперечисленного  | Средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Укажите все правильные ответы</i><br>15. ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ<br>РЕЗУЛЬТАТОМ<br>БИОТРАНСФОРМАЦИИ<br>ЛЕКАРСТВ В ПЕЧЕНИ:                                                                                   | а) образование активных<br>метаболитов<br>б) образование неактивных<br>метаболитов<br>в) образование<br>токсических продуктов<br>г) всё вышеперечисленное<br>д) ничего из<br>перечисленного                  | Средний | 5,0 |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <p><i>Выберите правильную комбинацию ответов</i></p> <p>16. ПРИ КАКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ НАЗНАЧЕНИЕ В-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ПРОТИВОПОКАЗАНО:</p> <p>А) БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА;<br/>Б) ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ;<br/>В) ФЕОХРОМОЦИТОМА;<br/>Г) ХПН;<br/>Д) ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ.</p>                                                                                                                            | <p>А.Правильные ответы а, в<br/>Б.Правильные ответы г, д<br/>В.Правильные ответы б, г, д<br/>Г.Правильные ответы а, д</p>                     | Высокий | 8,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <p><i>Сделайте заключение</i></p> <p>17. У БОЛЬНЫХ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ ОЦЕНКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ БУДЕТ СЛУЖИТЬ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ _____ К КОНЦУ _____ НЕДЕЛИ ПРИ НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ _____</p> <p>1. Эритроцитов<br/>2. Гемоглобина<br/>3.Гематокрита<br/>4. Ретикулоцитов<br/>5. 1 недели<br/>6. 2 недели<br/>7. 4 недели<br/>8. 8 недели<br/>9. витамина С<br/>10. железа<br/>11. фолиевой кислоты</p> | <p>А. Правильные ответы 1, 6 и 9<br/>Б. Правильные ответы 2, 5 и 10<br/>В. Правильные ответы 3, 7 и 11<br/>Г. Правильные ответы 4, 5 и 10</p> | Высокий | 8,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <p><i>Выберите правильную комбинацию ответов</i></p> <p>18. К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ:</p> <p>А) ФУРОСЕМИД;<br/>Б) МАННИТ;<br/>В) ТОРАСЕМИД;<br/>Г) ЭПЛЕРЕНОН;<br/>Д)ЭТАКРИНОВАЯ КИСЛОТА.</p>                                                                                                                                                                                                                 | <p>А. Правильные ответы а, в, д<br/>Б. Правильные ответы в, г<br/>В. Правильные ответы а, б, д<br/>Г. Правильные ответы а, б, в</p>           | Высокий | 8,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <p><i>Дополните:</i></p> <p>19. _____ ПРЕПАРАТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ:</p> <p>А) КОФЕИН;<br/>Б) ОРЛИСТАТ;<br/>В) СИБУТРАМИН;<br/>Г) ЭФЕДРИН;<br/>Д) ФЕНФЛУРАМИН.</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>А. Правильные ответы а, в<br/>Б. Правильные ответы б, д<br/>В. Правильные ответы б, в<br/>Г. Правильные ответы а, д</p>                    | Высокий | 8,0 |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3;<br>ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите правильный ответ:<br>20. ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ У БОЛЬНЫХ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:<br>А) МЕТФОРМИН;<br>Б) ИНСУЛИН;<br>В) В-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ;<br>Г) КАРБАМАЗЕПИН;<br>Д) ПИОГЛИТАЗОН. | А. Правильные ответы в, г<br>Б. Правильный ответ б, г<br>В. Правильные ответы а, б<br>Г. Правильный ответ а, д | Высокий | 8,0 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине  
(с ключами для ответов):**

| Проверяемая компетенция                                                                                                                                                   | Задание                                                                                                      | Варианты ответов                                                                      | Тип сложности и вопроса | Кол-во баллов за правильный ответ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный ответ<br>1. ПРЕПАРАТОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ГРУППЕ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ЦОГ-2, ЯВЛЯЕТСЯ | А. Кетопрофен<br>Б. Ибупрофен<br>В. Ацетилсалициловая кислота<br><b>Г. Целекоксиб</b> | низкий                  | 2,0                               |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный ответ<br>2. ПРЕПАРАТОМ, НАЗНАЧАЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ В12-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ      | <b>А. Цианокобаламин</b><br>Б. Гепарин<br>В. Преднизолон<br>Г. Метилдопа              | низкий                  | 2,0                               |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные<br>ответы<br>3. С ЦЕЛЬЮ ЛЕЧЕНИЯ<br>МАНИФЕСТНОГО<br>ГИПОТИРЕОЗА,<br>РАЗВИВШЕГОСЯ В ИСХОДЕ<br>АУТОИММУННОГО<br>ТИРЕОИДИТА, ПОКАЗАНО<br>НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ<br>___ В ___ ДОЗЕ. | А. Калия иодида;<br>профилактической<br>Б. Калия иодида;<br>терапевтической<br><b>В. Левотироксина;</b><br>заместительной<br>Г. Левотироксина;<br>супрессивной                        | низкий  | 2,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный<br>ответ<br>4.<br>ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬН<br>ЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ДЛЯ<br>ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ<br>АСТМЫ ЯВЛЯЮТСЯ                                                                       | А. Метилксантины<br>Б. М-холинолитики<br>В. b2-агонисты короткого<br>действия<br><b>Г.Ингаляционные<br/>глюкокортикостероиды</b>                                                      | низкий  | 2,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный<br>ответ<br>5. ТРОМБОЛИТИЧЕСКАЯ<br>ТЕРАПИЯ ПОКАЗАНА ПРИ:                                                                                                                     | А. любом остром<br>коронарном синдроме<br>Б. остром коронарном<br>синдроме без подъема ST<br><b>В. остром коронарном<br/>синдроме с подъемом ST</b><br>Г. нестабильной<br>стенокардии | низкий  | 2,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите один правильный<br>ответ<br>6.АУТОИММУННЫЙ<br>ГЕПАТИТ ЭФФЕКТИВНО<br>ЛЕЧИТСЯ                                                                                                                  | А. Рибавирином<br><b>Б. Преднизолоном</b><br>В. Панкреатином<br>Г. Интерфероном                                                                                                       | средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;                                                                                                                                                                  | Укажите все правильные                                                                                                                                                                               | А. 5-6                                                                                                                                                                                | средний | 5,0 |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3             | <i>ответы</i><br>7. ПРЕДНИЗОЛОН ПРИ<br>ИММУННЫХ<br>ГЕМОЛИТИЧЕСКИХ<br>АНЕМИЯХ НАЗНАЧАЮТ<br>ВНУТРЬ В ДОЗЕ (МГ/КГ В<br>СУТКИ):                                                                                    | <b>Б. 1-2</b><br>В. 3-4<br>Г. 0,5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |     |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Укажите все правильные<br/>ответы</i><br>8. ХАРАКТЕРНЫМ<br>ПРОФИЛЕМ<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ И<br>БЕЗОПАСНОСТИ<br>АНТИГИСТАМИННЫХ<br>ПРЕПАРАТОВ НОВОГО<br>ПОКОЛЕНИЯ<br>(ЛЕВОЦЕТИРИЗИН,<br>ФЕКСОФЕНАДИН)<br>ЯВЛЯЕТСЯ | А. Неконкурентная<br>блокада локальных Н1-<br>гистаминовых рецепторов;<br>отсутствие<br>местноанестезирующего и<br>атропиноподобного<br>эффектов;<br>кардиотоксическое<br>действие<br>Б. Обратимое связывание с<br>Н1-гистаминовыми<br>рецепторами;<br>местноанестезирующее,<br>седативное,<br>атропиноподобное и<br>проаритмическое действие<br>В. выраженное сродство к<br>Н1-гистаминовым<br>рецепторам, угнетение<br>интерлейкина-8,<br>уменьшение<br>выраженности<br>бронхоспазма; развитие<br>привыкания;<br>кардиотоксическое<br>действие<br>Г. Длительная блокада<br>Н1-гистаминовых<br>рецепторов, подавление<br>высвобождения<br>лейкотриена;<br>противоэкссудативное,<br>спазмолитическое<br>действие; отсутствие<br>седативного и<br>кардиотоксического<br>эффектов | средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;                                                          | <i>Укажите все правильные<br/>ответы</i><br>9. НЕРАЦИОНАЛЬНОЙ<br>ЯВЛЯЕТСЯ КОМБИНАЦИЯ:                                                                                                                          | А. Базального инсулина и<br>метформина<br>Б. Глимепирида и<br>алоглиптина<br><b>В. Гликлазида МВ и<br/>натеглинида</b><br>Г. Метформина и иНГЛТ-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | средний | 5,0 |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |         |     |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные ответы<br>10. ГАПТЕНОВЫЙ АГРАНУЛОЦИТОЗ ВЫЗЫВАЕТСЯ:<br>1. Анальгетиками<br>2. Антибиотиками<br>3. Антикоагулянтами<br>4. Дипиридамолом<br>5. Диуретиками<br>6. Сульфаниламидными препаратами<br>7. Цитостатиками | А. 2 и 7<br><b>Б. 1 и 6</b><br>В. 3 и 5<br>Г. 4                                                                                                               | средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | УКАЖИТЕ ВСЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ<br>11. К ПРЕПАРАТАМ, ОСЛАБЛЯЮЩИМ САХАРОСНИЖАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ СУЛЬФАПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТСЯ:<br>1. Кортикостероиды<br>2. Аллопуринол<br>3. ААДРЕНОМИМЕТИКИ<br>4. ГУТАДИОН<br>5. ИНГИБИТОРЫ МАО                  | А. Правильные ответы 1, 2 и 3<br><b>Б. Правильные ответы 1 и 3</b><br>В. Правильные ответы 2 и 4<br>Г. Правильные ответы 1,2,3,4 и 5.                         | средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные ответы<br>12. К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ, СНИЖАЮЩИХ ВНУТРИКЛУБОЧКОВУЮ ГИПЕРТЕНЗИЮ, ОТНОСЯТ                                                                                                                             | А. Статины<br>Б. Бета-адреноблокаторы<br><b>В. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента</b><br>Г. Диуретики                                               | средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;                                                                                           | Укажите все правильные ответы<br>13. НАЗНАЧЕНИЕ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ БОЛЬНОМУ С МИТРАЛЬНЫМ СТЕНОЗОМ И ПОСТОЯННОЙ ФОРМОЙ                                                                                                                | А. Снижением активности симпатической нервной системы<br><b>Б. Замедлением частоты сокращений желудочков</b><br>В. Замедлением частоты фибрилляции предсердий | средний | 5,0 |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3                                                                                    | ФИБРИЛЛЯЦИИ<br>ПРЕДСЕРДИЙ<br>ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИ<br>ОБУСЛОВЛЕНО                                                                                                                                                                                                                             | Г. Восстановлением<br>синусового ритма                                                                                                                                                                               |         |     |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные<br>ответы<br>14. ОТ ЧЕГО ЗАВИСИТ<br>БИОДОСТУПНОСТЬ:                                                                                                                                                                                                              | а) всасывания и связи с<br>белком<br><b>б) всасывания и<br/>пресистемного<br/>метаболизма</b><br>в) экскреции почками и<br>биотрансформации в<br>печени<br>г) объёма распределения<br>д) всего<br>вышеперечисленного | средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Укажите все правильные<br>ответы<br>15. ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ<br>РЕЗУЛЬТАТОМ<br>БИОТРАНСФОРМАЦИИ<br>ЛЕКАРСТВ В ПЕЧЕНИ:                                                                                                                                                                           | а) образование активных<br>метаболитов<br>б) образование<br>неактивных метаболитов<br>в) образование<br>токсических продуктов<br><b>г) всё<br/>вышеперечисленное</b><br>д) ничего из<br>перечисленного               | средний | 5,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Выберите правильную<br>комбинацию ответов<br>16. ПРИ КАКИХ<br>ЗАБОЛЕВАНИЯХ<br>НАЗНАЧЕНИЕ В-<br>АДРЕНОБЛОКАТОРОВ<br>ПРОТИВОПОКАЗАНО:<br>А) БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА;<br>Б) ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ<br>ЖЕЛУДКА И<br>ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ<br>КИШКИ;<br>В) ФЕОХРОМОЦИТОМА;<br>Г) ХПН;<br>Д) ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ. | <b>А.Правильные ответы а,<br/>в</b><br>Б.Правильные ответы г, д<br>В.Правильные ответы б, г,<br>д<br>Г.Правильные ответы а, д                                                                                        | высокий | 8,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | Сделайте заключение<br>17. У БОЛЬНЫХ С<br>ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ<br>АНЕМИЕЙ ОЦЕНКОЙ<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ<br>ТЕРАПИИ БУДЕТ СЛУЖИТЬ<br>ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ                                                                                                                                             | А. Правильные ответы 1, 6<br>и 9<br>Б. Правильные ответы 2, 5<br>и 10<br>В. Правильные ответы 3, 7<br>и 11<br><b>Г. Правильные ответы</b>                                                                            | высокий | 8,0 |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3                                                                                    | _____ К КОНЦУ _____ НЕДЕЛИ<br>ПРИ НАЗНАЧЕНИИ<br>ПРЕПАРАТОВ _____<br>1. Эритроцитов<br>2. Гемоглобина<br>3. Гематокрита<br>4. Ретикулоцитов<br>5. 1 недели<br>6. 2 недели<br>7. 4 недели<br>8. 8 недели<br>9. витамина С<br>10. железа<br>11. фолиевой кислоты | <b>4, 5 и 10</b>                                                                                                                 |         |     |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Выберите правильную комбинацию ответов</i><br>18. _____ К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ:<br>А) ФУРОСЕМИД;<br>Б) МАННИТ;<br>В) ТОРАСЕМИД;<br>Г) ЭПЛЕРЕНОН;<br>Д) _____ ЭТАКРИНОВАЯ КИСЛОТА.                                                                 | А. Правильные ответы а, в, д<br>Б. Правильные ответы в, г<br><b>В. Правильные ответы а, б, д</b><br>Г. Правильные ответы а, б, в | высокий | 8,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Дополните:</i><br>19. _____ ПРЕПАРАТЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ:<br>А) КОФЕИН;<br>Б) ОРЛИСТАТ;<br>В) СИБУТРАМИН;<br>Г) ЭФЕДРИН;<br>Д) ФЕНФЛУРАМИН.                                                                               | А. Правильные ответы а, в<br>Б. Правильные ответы б, д<br><b>В. Правильные ответы б, в</b><br>Г. Правильные ответы а, д          | высокий | 8,0 |
| ОПК-4.4;<br>ОПК-4.5;<br>ОПК-4.6;<br>ОПК-5.1;<br>ОПК-5.2;<br>ОПК-5.3;<br>ПК-1.1;<br>ПК-1.2;<br>ПК-1.3;<br>ПК-1.4;<br>ПК-2.1;<br>ПК-2.2;<br>ОПК-8.1;<br>ОПК-8.2;<br>ОПК-8.3 | <i>Укажите правильный ответ:</i><br>20. _____ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРГЛИКЕМИИ _____ У БОЛЬНЫХ _____ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:<br>А) МЕТФОРМИН;<br>Б) ИНСУЛИН;<br>В) В-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ;<br>Г) КАРБАМАЗЕПИН;<br>Д) ПИОГЛИТАЗОН.        | А. Правильные ответы в, г<br>Б. Правильный ответ б, г<br>В. Правильные ответы а, б<br><b>Г. Правильный ответ а, д</b>            | высокий | 8,0 |

## **2. Этап проведение промежуточной аттестации - зачет:**

### **2.1. Список вопросов к промежуточной аттестации – зачету - для ординаторов по модулям дисциплины «Клиническая фармакология при лечении инфекционных болезней и туберкулеза»:**

1. Принцип построения клинических классификаций инфекционных заболеваний.
2. Цикличность течения инфекционных заболеваний. Периоды инфекционного процесса. Критерии выздоровления. Исходы инфекционного процесса.
3. Понятие обострения, рецидива. Осложнения: специфические и неспецифические. Понятие ре-, супер-, и микст-инфекции.
4. Острые и хронические формы инфекционных заболеваний. Субклиническая, латентная, медленная формы инфекций.
5. Принципы ранней диагностики инфекционного заболевания. Лабораторные методы исследования, направленные на выявление возбудителя в организме человека.
6. Лабораторные методы в диагностике инфекционных болезней (вирусологический, бактериологический, серологический, паразитологический). Значение в диагностике определенных классов иммуноглобулинов.
7. Иммунологические методы диагностики инфекционных заболеваний. Методы определения клеточного и гуморального иммунитета. Иммуноблоттинг, полимеразная цепная реакция. Клинико-иммунологическая оценка лабораторных данных.
8. Принципы и методы лечения инфекционных заболеваний.
9. Принципы лечения бактерионосительства.
10. Основные принципы антибиотикотерапии инфекционных заболеваний.
11. Серотерапия. Антитоксические и антимикробные сыворотки. Использование иммуноглобулинов. Осложнения иммунотерапии.
12. Противовирусные средства, используемые для лечения инфекционных больных. Механизм действия. Показания к применению противовирусных средств. Методы применения.
13. Принципы иммуномодулирующей терапии при инфекционных заболеваниях. Классификация иммунокорректоров. Механизмы действия различных иммуномодуляторов. Показания к применению иммунокоррегирующих средств.
14. Патогенетическая терапия. Методы и средства для дезинтоксикационной терапии. Принципы и средства регидратационной терапии.
15. Оральная регидратация. Растворы. Принципы проведения.
16. Парентеральная регидратация. Растворы. Принципы проведения.
17. Осложнения при этиотропном и патогенетическом лечении инфекционных больных. Анафилактический шок, лекарственная болезнь.
18. Неотложная терапия инфекционных болезней. Лечение ДВС-синдрома, острой надпочечниковой недостаточности.
19. Неотложная терапия инфекционных заболеваний. Принципы лечения ИТШ.

20. Требования к устройству инфекционных больниц и отделений. Устройство и организация работы приемного отделения. Условия и режим работы мельцеровского бокса.
21. Понятие об общей структуре инфекционной службы. КИЗы. Организация их работы и роль в борьбе с инфекционными заболеваниями.
22. Условия возникновения и меры предупреждения внутрибольничных инфекций. Методы и средства специфической профилактики инфекционных болезней.
23. Общие принципы профилактики инфекционных болезней.
24. Этиология, эпидемиология и патогенез дизентерии. Клиника острых форм инфекции. Диагностика. Лечение.
25. Этиология, эпидемиология и патогенез сальмонеллеза. Клиническая классификация. Генерализованные формы инфекции. Лечение.
26. Клиника холеры. Степени обезвоживания организма. Диагностика, принципы лечения, профилактика.
27. Пищевые токсикоинфекции (ПТИ). Этиология, клинические особенности, диагностика и лечение.
28. Общие закономерности патологического процесса при описторхозе. Факторы воздействия гельминтов на организм человека. Принципы лечения гельминтозов.
29. Организация лечения больных острыми кишечными инфекциями на дому.
30. Гепатит А. Клинико-эпидемиологические особенности. Лечение.
31. Хронические вирусные гепатиты. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Грипп. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, диф. диагноз, терапия.
33. Грипп. Критерии тяжести, осложнения, неотложная терапия осложнений.
34. Аденовирусная инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клинические формы и их характеристика. Диагностика, лечение и профилактика.
35. Организация лечения больных ОРВИ на дому.
36. Менингококковая инфекция. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация. Менингококковый назофарингит.
37. Инфекционный мононуклеоз. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
38. Орнитоз. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
39. Сепсис, классификация, клинические проявления сепсиса.
40. Принципы этиотропной и патогенетической терапии при сепсисе.
41. Чума. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, этиотропная терапия, профилактика.
42. Туляремия. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз с бубонной формой чумы.
43. ВИЧ-инфекция. Этиология, патогенез иммунодепрессии.
44. ВИЧ-инфекция. Эпидемиология, группы риска. Стадии течения ВИЧ-инфекции, критерии ВОЗ. Периоды ВИЧ-инфекции.
45. Санитарно-эпидемиологический режим в клинике фтизиатриопульмонологии.
46. Биологические свойства возбудителя туберкулеза, средства его выявления и культивации;
47. Патогенез и иммунитет при туберкулезе.
48. Противотуберкулезный диспансер.
49. Задачи противотуберкулезного диспансера по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.
50. Мероприятия по диагностике туберкулеза, лечению и диспансерному наблюдению больных.
51. Излечение туберкулеза. Малые и большие остаточные изменения после излечения туберкулеза.

52. Временная и постоянная потеря трудоспособности больных туберкулезом легких.
53. Работа учреждений общей лечебно-профилактической сети по профилактике туберкулеза.
54. Противотуберкулезная вакцинация БЦЖ и БЦЖ-М детей, подростков и взрослых.
55. Работа учреждений общей лечебно-профилактической сети по выявлению туберкулеза.
56. Основные методы выявления больных туберкулезом.
57. Клиническая классификация туберкулеза. Принципы построения отечественной классификации. Международная статистическая классификация болезней. Формулировка клинического диагноза больного туберкулезом органов дыхания.
58. Особенности клинического обследования больных туберкулезом.
59. Лабораторная, инструментальная диагностика туберкулеза.
60. Туберкулинодиагностика.
61. Методы рентгенологических исследований.
62. Первичный туберкулез. Первичный период туберкулезной инфекции, туберкулезная интоксикация.
63. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
64. Первичный туберкулезный комплекс. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
65. Милиарный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
66. Диссеминированный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
67. Туберкулезный менингит. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
68. Очаговый туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика очагового туберкулеза легких.
69. Патогенез формирования туберкулем. Диагностика, клиника туберкулем легких. Дифференциальная диагностика туберкулем.
70. Консервативное и хирургическое лечение туберкулем легких.
71. Инфильтративный туберкулез легких. Патогенез, клиника, лечение. Ограниченный (округлый) и распространенный инфильтраты. Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза.
72. Казеозная пневмония. Патогенез, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика казеозной пневмонии.
73. Кавернозный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение. Дифференциальная диагностика кавернозного туберкулеза легких.
74. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
75. Цирротический туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
76. Патогенез туберкулезного плеврита. Классификация туберкулезного плеврита. Диагностика туберкулезного плеврита. Дифференциальная диагностика туберкулезного плеврита. Лечение туберкулезного плеврита.
77. Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями.
78. Патогенез, диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с другими заболеваниями и его профилактика.
79. Туберкулез легких, комбинированный с пылевыми профессиональными заболеваниями.
80. Туберкулез легких, комбинированный с ВИЧ-инфекцией.
81. Туберкулез легких, комбинированный с раком легкого.

82. Туберкулез легких, комбинированный с ХНЗЛ.
83. Туберкулез легких, комбинированный с язвенной болезнью желудка.
84. Туберкулез легких, комбинированный с сахарным диабетом.
85. Туберкулез легких, комбинированный с алкоголизмом, наркоманией, психическими заболеваниями
86. Легочное кровотечение. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
87. Спонтанный пневмоторакс, ателектаз. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
88. Легочно-сердечная недостаточность, амилоидоз. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
89. Дифференциальная диагностика осложнений туберкулеза.