

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 26.06.2024 12:29:58  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

## **ВИЧ-инфекция**

### **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Многопрофильной клинической подготовки**

Учебный план о310835-ИнфекБол-24-1.plx  
31.08.35 Инфекционные болезни

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108  
в том числе:  
аудиторные занятия 58  
самостоятельная работа 50

Виды контроля в семестрах:  
зачеты 1

#### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 1 (1.1) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | уп      | рп  |       |     |
| Неделя                                    | 16 3/6  |     |       |     |
| Вид занятий                               | уп      | рп  | уп    | рп  |
| Лекции                                    | 4       | 4   | 4     | 4   |
| Практические                              | 54      | 54  | 54    | 54  |
| Итого ауд.                                | 58      | 58  | 58    | 58  |
| Контактная работа                         | 58      | 58  | 58    | 58  |
| Сам. работа                               | 50      | 50  | 50    | 50  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |

Программу составил(и):

к.м.н., доцент, Л.Л. Катанахова ;Препод., Н.Н. Камка

Рабочая программа дисциплины

**ВИЧ-инфекция**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (приказ Минобрнауки России от 30.06.2021 г. № 562)

составлена на основании учебного плана:

31.08.35 Инфекционные болезни

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Многопрофильной клинической подготовки** 22.04.2024 протокол №17

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Н.В. Климова

| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b> |   |
|------------------------------------|---|
| 1.1                                | - подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;                       |
| 1.2                                | - скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи;   |
| 1.3                                | - освоение принципов организации помощи ВИЧ инфицированным пациентам с различной клинической стадии и проявлений СПИД-ассоциированных заболеваний у этих пациентов на современном этапе с учетом мероприятий по реализации программ и проектов, направленных на охрану здоровья населения на территории Ханты-Мансийского автономного округа; |
| 1.4                                | - овладение основными методами клинико-лабораторной диагностики, оценки тяжести, принципами терапии, оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, реабилитации, паллиативной помощи, диспансеризации и профилактики ВИЧ-инфекции и вторичных заболеваний.  |

| <b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b> |  |
|--|--|
| Цикл (раздел) ООП:                         | Б1.В.ДВ.01   |
| <b>2.1</b>                                 | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>   |
| 2.1.1                                      | Дисциплины, изученные в период получения высшего образования по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия".  |
| <b>2.2</b>                                 | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |

| <b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>  |   |
|--|---|
| <b>ПК-1.1: Осуществляет проведение обследования пациентов инфекционного профиля с целью установления диагноза и определения тактики ведения.</b> |   |
| <b>Знать:</b>  |   |
| Уровень 1  | 1 |
| <b>ПК-1.2: Осуществляет назначение лечения пациентам инфекционного профиля, контроль его эффективности и безопасности.</b>                       |   |
| <b>Знать:</b>  |   |
| Уровень 1  | 1 |
| <b>ПК-1.3: Осуществляет диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями и реконвалесцентами.</b>                |   |
| <b>Знать:</b>  |   |
| Уровень 1  | 1 |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |  |
|------------|--|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>  |
| 3.1.1      | Федеральный закон от 30 марта 1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;       |
| 3.1.2      | -приказ Минздрава России от 08.11.2012 г. № 689н «Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболевании, вызываемом вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»; |
| 3.1.3      | -приказ Минздрава России от 09.11.2012 г. № 758н «Стандарт специализированной медицинской помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;               |
| 3.1.4      | -приказ Минздрава России от 24.12.2012 г. № 1511н «Стандарт первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;                 |
| 3.1.5      | - законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;               |
| 3.1.6      | -СПЗ.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции» от 11.01.2011 год   |
| 3.1.7      | - теоретические основы избранной специальности;  |
| 3.1.8      | -общие вопросы организации медицинской помощи инфекционным больным ВИЧ-инфицированным пациентам (взрослым и детям);  |
| 3.1.9      | - организацию паллиативной помощи ВИЧ-инфицированным больным;  |
| 3.1.10     | - организацию санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания населения;  |

|            |   |
|------------|---|
| 3.1.11     | -современную классификацию, этиологию, эпидемиологию ВИЧ-инфекции; - принципы эпидемиологического анализа и противоэпидемические мероприятия в оча-геВИЧ- инфекции;   |
| 3.1.12     | - механизмы иммунитета и состояние системы иммунитета при ВИЧ-инфекции;   |
| 3.1.13     | - патологоанатомические изменения в органах и тканях при ВИЧ-инфекции и СПИД-ассоциированных заболеваниях;  |
| 3.1.14     | - территориальную программу государственных гарантий оказания гражданам бесплат-ной медицинской помощи ВИЧ-инфицированным пациентам;  |
| 3.1.15     | - методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции и СПИД-ассоциированных заболе-ваний (выделение возбудителя, специфические иммунологические реакции, применяе-мые для диагностики, сроки появления специфических антител, классы иммуноглобули-нов), иметь представление о диагностических возможностях инструментальных методов исследования: эндоскопии, специальных методов исследования (рентгенологических, ра-диологических, компьютерной томографии и магнито-резонансной томографии); |
| 3.1.16     | - дифференциальную диагностику с наиболее часто встречающимися заболеваниями;   |
| 3.1.17     | - современные методы лечения ВИЧ-инфекции и СПИД-ассоциированных заболеваний;   |
| 3.1.18     | - знать основы прививочного дела, календарь прививок, региональный календарь прививок; -общие и специфические меры профилактики инфекционных заболеваний у детей;   |
| 3.1.19     | - организацию диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными;  |
| 3.1.20     | - основы трудового законодательства;  |
| 3.1.21     | - правила внутреннего трудового распорядка;   |
| 3.1.22     | - правила по охране труда и пожарной безопасности.  |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>   |
| 3.2.1      | - провести всестороннее клиническое обследование больного ВИЧ-инфекцией и на этом основании определить диагноз (стадию), тяжесть состояния, неотложные мероприятия, необходимое дополнительное обследование (консультации других специалистов, лабора-торные и инструментальные исследования);  |
| 3.2.2      | - оформить необходимую медицинскую документацию;  |
| 3.2.3      | - определить тактику ведения больного, показания для госпитализации и изоляции;   |
| 3.2.4      | - назначить лечение с учетом стадии ВИЧ-инфекции и оппортунистических заболеваний, тяжести болезни и сопутствующих патологических состояний;  |
| 3.2.5      | - определить тактику ведения больного (самостоятельное оказание врачебной помощи в полном объеме или, начав лечение, вызвать на консультацию соответствующих специа-листов);  |
| 3.2.6      | - провести в случае необходимости непрямой массаж сердца, искусственное дыхание, инфузионную терапию;   |
| 3.2.7      | -проводить профилактику инфекционных болезней у ВИЧ-инфицированных пациентов.   |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/           | Семестр / Курс | Часов | Компетен-ции         | Литература  | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|----------------------|---|------------|
|             | <b>Раздел 1. Этиология, патогенез ВИЧ-инфекции.</b> |                |       |                      |   |            |
| 1.1         | ВИЧ-инфекция.Этиология. Патогенез /Пр/              | 1              | 4     | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |            |

|     |  |   |   |                      |   |  |
|-----|--|---|---|----------------------|---|--|
| 1.2 | ВИЧ-инфекция.Этиология. Патогенез /Ср/   | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|     | <b>Раздел 2. Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией. Эпидемиологическое расследование случая ВИЧ-инфекции.</b> |   |   |                      |   |  |
| 2.1 | Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией. Эпидемиологическое расследование случая ВИЧ- инфекции. /Пр/            | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 2.2 | Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией. Эпидемиологическое расследование случая ВИЧ- инфекции. /Ср/            | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|     | <b>Раздел 3. Организация службы по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИД</b>  |   |   |                      |   |  |

|  |  |   |   |                      |   |  |
|--|--|---|---|----------------------|---|--|
| 3.1  | Организация службы по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИД. /Пр/ | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 3.2  | Организация службы по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИД. /Ср/ | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| <b>Раздел 4. Классификация ВИЧ-инфекции.</b> |  |   |   |                      |   |  |
| 4.1  | Классификация ВИЧ-инфекции /Лек/                             | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |

|  |  |   |   |                      |   |  |
|--|--|---|---|----------------------|---|--|
| 4.2  | Классификация ВИЧ-инфекции /Пр/                                    | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 4.3  | Классификация ВИЧ-инфекции /Ср/                                    | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| <b>Раздел 5. Клиническая картина ВИЧ-инфекции с учетом стадии заболевания.</b> |  |   |   |                      |   |  |
| 5.1  | Клиническая картина ВИЧ-инфекции с учетом стадии заболевания. /Пр/ | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |

|     |  |   |   |                      |   |  |
|-----|--|---|---|----------------------|---|--|
| 5.2 | Клиническая картина ВИЧ-инфекции с учетом стадии заболевания. /Ср/   | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|     | <b>Раздел 6. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Лабораторные признаки иммунодефицита. Понятие о вирусной нагрузке.</b> |   |   |                      |   |  |
| 6.1 | Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Лабораторные признаки иммунодефицита. Понятие о вирусной нагрузке /Пр/              | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 6.2 | Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции. Лабораторные признаки иммунодефицита. Понятие о вирусной нагрузке /Ср/              | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|     | <b>Раздел 7. Клиника и диагностика оппортунистических и ВИЧ-ассоциированных заболеваний.</b>                               |   |   |                      |   |  |



|     |   |   |   |                      |   |  |
|-----|---|---|---|----------------------|---|--|
| 7.1 | Клиника и диагностика оппортунистических и ВИЧ-ассоциированных заболеваний. /Пр/                                  | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 7.2 | Клиника и диагностика оппортунистических и ВИЧ-ассоциированных заболеваний. /Ср/                                  | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|     | <b>Раздел 8. Особенности течения парентеральных вирусных гепатитов и других инфекций у больных ВИЧ-инфекцией.</b> |   |   |                      |   |  |
| 8.1 | Особенности течения парентеральных вирусных гепатитов и других инфекций у больных ВИЧ-инфекцией /Пр/              | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |

|     |  |   |   |                      |   |  |
|-----|--|---|---|----------------------|---|--|
| 8.2 | Особенности течения парентеральных вирусных гепатитов и других инфекций у больных ВИЧ-инфекцией /Ср/   | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|     | <b>Раздел 9. Основные группы антиретровирусных препаратов. Механизм действия, побочные явления. Показания к назначению антиретровирусной терапии. Критерии её эффективности. Методика современной антиретровирусной терапии.</b> |   |   |                      |   |  |
| 9.1 | Основные группы антиретровирусных препаратов. Механизм действия, побочные явления. Показания к назначению антиретровирусной терапии. Критерии её эффективности. Методика современной антиретровирусной терапии. /Лек/            | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 9.2 | Основные группы антиретровирусных препаратов. Механизм действия, побочные явления. Показания к назначению антиретровирусной терапии. Критерии её эффективности. Методика современной антиретровирусной терапии. /Пр/             | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |

|  |  |   |   |                      |   |  |
|--|--|---|---|----------------------|---|--|
| 9.3  | Основные группы антиретровирусных препаратов. Механизм действия, побочные явления. Показания к назначению антиретровирусной терапии. Критерии её эффективности. Методика современной антиретровирусной терапии. /Ср/ | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| <b>Раздел 10. Лечение и профилактика оппортунистических инфекций у ВИЧ-инфицированных.</b>         |  |   |   |                      |   |  |
| 10.1   | Лечение и профилактика оппортунистических инфекций у ВИЧ-инфицированных. /Пр/  | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 10.2   | Лечение и профилактика оппортунистических инфекций у ВИЧ-инфицированных. /Ср/  | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| <b>Раздел 11. Профилактика ВИЧ-инфекции. Профилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребёнку.</b> |  |   |   |                      |   |  |

|   |   |   |   |                          |   |  |
|---|---|---|---|--------------------------|---|--|
| 11.1  | Профилактика ВИЧ- инфекции.<br>Профилактика передачи ВИЧ-инфекции<br>от матери ребёнку /Пр/ | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 11.2  | Профилактика ВИЧ- инфекции.<br>Профилактика передачи ВИЧ-инфекции<br>от матери ребёнку /Ср/ | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| <b>Раздел 12. Классификация ВИЧ<br/>инфекции у детей.</b> |   |   |   |                          |   |  |
| 12.1  | Классификация ВИЧ инфекции у детей<br>/Пр/  | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-<br>1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |

|      |   |   |   |                      |   |  |
|------|---|---|---|----------------------|---|--|
| 12.2 | Классификация ВИЧ инфекции у детей /Ср/   | 1 | 2 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|      | <b>Раздел 13. Клинические особенности ВИЧ инфекции у детей в зависимости от стадии заболевания.</b> |   |   |                      |   |  |
| 13.1 | Клинические особенности ВИЧ инфекции у детей в зависимости от стадии заболевания /Пр/               | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 13.2 | Клинические особенности ВИЧ инфекции у детей в зависимости от стадии заболевания /Ср/               | 1 | 6 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
|      | <b>Раздел 14. Вакцинация ВИЧ-инфицированных детей.</b>  |   |   |                      |   |  |

|                         |   |   |   |                      |   |  |
|-------------------------|---|---|---|----------------------|---|--|
| 14.1                    | Вакцинация ВИЧ-инфицированных детей /Пр/  | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| 14.2                    | Вакцинация ВИЧ-инфицированных детей /Ср/  | 1 | 4 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |
| <b>Раздел 15. Зачет</b> |   |   |   |                      |   |  |
| 15.1                    | Подготовка к теоретическому опросу.<br>Подготовка к решению ситуационных задач<br>/Зачёт/ | 1 | 0 | ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-1.3 | Л1.1<br>Л1.2Л2.1Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 Э7 Э8<br>Э9 Э10 Э11<br>Э12 Э13 Э14<br>Э15 Э16 Э17<br>Э18 Э19 Э20<br>Э21 Э22 Э23<br>Э24 Э25 Э26<br>Э27 Э28 Э29<br>Э30 Э31 Э32<br>Э33 Э34 Э35<br>Э36 Э37 Э38<br>Э39 Э40 Э41<br>Э42 |  |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

| <b>6.1.1. Основная литература</b>  |  |   |  |          |
|--|--|---|--|----------|
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год  | Колич-во |
| Л1.1   | Юшук Н.Д., Венгеров Ю.Я.   | Инфекционные болезни: учебник   | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022,<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465172.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465172.html</a> | 2        |
| Л1.2   | Беляева В. В.,<br>Буравцова Е. В.,<br>Ермак Т. Н.,<br>Покровский В. В.   | ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное руководство   | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021   | 4        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>  |  |   |  |          |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год  | Колич-во |
| Л2.1   | Анохин В. А.,<br>Хасанова Г. Р.,<br>Николаева И. В.,<br>Назарова О. А.,<br>Халиуллина С. В.,<br>Фаткуллина Г. Р.,<br>Хаертынов Х. С.,<br>Сабитова А. М.,<br>Мальшева Л. М. | Особенности инфекционных заболеваний у детей: Учебник для вузов                               | Москва: Юрайт, 2022,<br><a href="https://urait.ru/bcode/496599">https://urait.ru/bcode/496599</a>  | 1        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>  |  |   |  |          |
|  | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год  | Колич-во |
| Л3.1   | Климова Н. В., Гаус А. А., Ефанова Е. Н., Нелидова Н. В., Гильбурд О. А., Громова Г. Г., Камка Н. Н., Васильева Е. А.  | Мультидисциплинарный подход к диагностике и лечению ВИЧ-инфекции: учебно-методическое пособие | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2022,<br><a href="https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/6839">https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/6839</a>                         | 1        |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |  |   |  |          |
| Э1   | Электронная библиотека диссертаций   |   |  |          |
| Э2   | Polpred.com  |   |  |          |
| Э3   | АРБИКОН  |   |  |          |
| Э4   | Евразийская патентная информационная система(ЕАПАТИС)  |   |  |          |
| Э5   | Библиотека диссертаций   |   |  |          |
| Э6   | Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН.  |   |  |          |
| Э7   | Единое окно доступа к образовательным ресурсам – информационная система  |   |  |          |
| Э8   | КиберЛенинка – научная электронная библиотека  |   |  |          |
| Э9   | Российская национальная библиотека   |   |  |          |
| Э10  | УИС Россия   |   |  |          |
| Э11  | Электронный каталог диссертаций и авторефератов  |   |  |          |
| Э12  | PubMedCentral  |   |  |          |
| Э13  | Medline  |   |  |          |
| Э14  | База данных ВИНТИ  |   |  |          |
| Э15  | База данных ВНИЦ   |   |  |          |
| Э16  | Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа.  |   |  |          |
| Э19  | Центральная научная медицинская библиотека (ЦНМБ)  |   |  |          |
| Э20  | Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета  |   |  |          |
| Э22  | Детские инфекции. Журнал   |   |  |          |
| Э23  | Российский медицинский журнал  |   |  |          |
| Э24  | Клиническая медицина   |   |  |          |
| Э25  | Инфекции и антимикробная терапия. Журнал   |   |  |          |

|  |  |
|--|--|
| Э26  | Инфекционные болезни. Журнал                           |
| Э27  | Эпидемиология и инфекционные болезни                   |
| Э28  | Эпидемиология и вакцинопрофилактика. Журнал            |
| Э29  | Иммунопатология, аллергология, инфектология            |
| Э30  | Вопросы вирусологии                                    |
| Э31  | Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия |
| Э32  | Лечащий врач. Журнал                                   |
| Э33  | Клиническая лабораторная диагностика                   |
| Э34  | Дезинфекционное дело                                   |
| Э35  | Терапевтический архив                                  |
| Э36  | Medicum  |
| Э37  | Терра Медика Нова                                      |
| Э38  | Здравоохранение Российской Федерации                   |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>         |  |
| 6.3.1.1  | Пакет прикладных программ Microsoft Office             |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |  |
| 6.3.2.1  | "Гарант", "Консультант плюс", "Консультант-регион"     |

| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b> |  |
|---|--|
| 7.1   | Учебные аудитории оснащены: мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья.  |
| 7.2   | Учебные аудитории оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения позволяющими использовать симуляционные технологии с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально.  |
| 7.3   | Учебные комнаты кафедры инфекционных, кожных и венерических болезней, кафедры детских болезней оснащенная оборудованием, предусмотренным для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами или медицинскими изделиями (тонометр, стетоскопфонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный противошоковый набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально  |
| 7.4   | Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве Мультимедиа-проектор BenQ Lap Mentor – (лапароскопия); GI Mentor – (эндоскопия); Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby; Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior; Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990; Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V. Дефибриллятор Zoll; Тренажер «Голова для интубации»; Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций; Тренажер для проведения в/в инъекций; Тренажер Nursingkid, Nursingbaby; Набор инструментов для проведения плевральной пункции; Тренажер для отработки проведения абдоминальной пункции; Тонометр, фонендоскоп; Пульсоксиметр; Негатоскоп; Электроды электрокардиографа; Мешок АМБУ с набором лицевых масок; Кислородная маска; Интубационный набор; Набор интубационных трубок; Система инфузионная; Набор шприцев; Шприцы 2,0мл 5,0мл 10,0мл; Кубитальные катетеры; Имитаторы лекарственных средств; Аспиратор; Ларингеальная маска; Воздушный компрессор; Вакуумный аспиратор; Инфузомат; Линеомат; Аппарат искусственной вентиляции легких; Желудочный зонд; Назогастральный зонд; Набор катетеров для катетеризации мочевого пузыря, лоток медицинский. Перевязочные средства; Набор шин; Медицинские лотки. Медицинская мебель. Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований; Роли для стандартизированных пациентов; Библиотека ситуационных задач; Библиотека клинических сценариев |



**ФОРМА ОЦЕНОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ**

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ  
ВИЧ – ИНФЕКЦИЯ**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Квалификация<br>выпускника  | Врач –инфекционист                     |
| Направление<br>подготовки   | 31.08.35                               |
| Направленность<br>(профиль) | Инфекционные болезни                   |
| Форма обучения              | очная                                  |
| Кафедра-разработчик         | Многопрофильной клинической подготовки |
| Выпускающая<br>кафедра      | Многопрофильной клинической подготовки |

## ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

В билете на зачет содержатся: теоретические вопросы, ситуационная задача.  
2 семестр

| <i>Задание для показателей оценивания дескриптора «Знает»</i>   | <i>Вид задания</i>   |
|---|----------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Основные эпидемиологические характеристики ВИЧ-инфекции.</li><li>2. Определение понятий «медленная инфекция».</li><li>3. Острые и хронические циклы инфекционных болезней. Неспецифические механизмы защиты микроорганизмов. Иммуитет и аллергия, их роль в развитии вариантов инфекционного процесса. Возрастные особенности течения инфекционных заболеваний.</li><li>4. Нормативная база при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным лицам.</li><li>5. Психологические аспекты дотестового и послетестового консультирования.</li><li>6. Строение ретровируса (ВИЧ).</li><li>7. Характеристика ко-факторов ВИЧ-инфекции.</li><li>8. Клиническая классификация ВИЧ-инфекции у взрослых и детей.</li><li>9. Лабораторные методы исследования: вирусологический, бактериологический, серологический. Значение в диагностике определения классов иммуноглобулинов.</li><li>10. Принцип комплексной этиотропной и патогенетически обоснованной терапии больных ВИЧ-инфекции.</li><li>11. Раннее выявление СПИД индикаторных заболеваний. Правила изоляции и госпитализации.</li><li>12. Принцип организации амбулаторного обслуживания больных с ВИЧ-инфекцией.</li><li>13. Мероприятия в отношении источника инфекции, путей передачи. Восприимчивость организма.</li><li>14. Вакцинно- у детей с ВИЧ-инфекцией.</li><li>15. Организация прививочного дела. Плановые прививки и прививки по эпидемиологическим показаниям у ВИЧ инфицированных детей и взрослых.</li><li>16. Герпетическая инфекция: простой герпес (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика).</li><li>17. Герпетическая инфекция: опоясывающий герпес (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. диагностика).</li><li>18. Инфекционный мононуклеоз (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, диф. диагноз, лечение, профилактика).</li><li>19. Лечение герпетической инфекции у ВИЧ инфицированных лиц. Профилактика.</li><li>20. Характеристика антиретровирусных препаратов. Показания к назначению.</li></ol> | <b>Теоретический</b> |
| <i>Задание для показателей оценивания дескриптора «Умеет», «Владеет»</i>  | <i>Вид задания</i>   |

### Ситуационная задача №1

Практический

Больной К., 36 лет, при обследовании по поводу DS: паховая грыжа, для планового оперативного вмешательства - методом ИФА выявлены антитела к ВИЧ. Из анамнеза - имеет несколько половых партнеров. В течение последнего года периодически беспокоили лихорадка, боли в грудной клетке, кашель со скудной мокротой. В последний месяц отмечает резкое снижение зрения на оба глаза. Госпитализирован в инфекционное отделение.

Объективно при поступлении в клинику: состояние средней степени тяжести, питание пониженное. На коже голени красные и фиолетовые бляшки и узелки, плотные, безболезненные. На слизистой оболочке щек и десен – «молочница». Шейные лимфатические узлы до 2-3 см в диаметре, подвижные, расположены гроздьем. В легких дыхание жесткое, рассеянные сухие хрипы, в базальных отделах – двухсторонняя крепитация.

- 1 Ваш диагноз:
- 2 Стадия болезни
- 3 Наиболее вероятная причина снижения зрения у больного?
- 4 Как расценить кожные проявления у больного?
- 5 Поражение слизистой оболочки щек и десен напоминает -
- 6 Какой патологический процесс в легких наиболее вероятен?

### Ситуационная задача №2

Больная Б., 34 года, заболела остро: появился озноб, повысилась температура, ощутила боль в горле. Лечилась самостоятельно тетрациклином. На 2-ой день болезни состояние резко ухудшилось, появилось чувство распирания в глотке, заметила отек шеи. При поступлении в стационар на 4-ый день болезни – температура тела 40,2°C, пульс 124 уд/мин, АД 95/70 мм.рт.ст., речь гнусавая, лицо бледное. Выражен отек подкожной клетчатки шеи до ключицы. Из носа обильные выделения слизисто-гнойного характера. Слизистая ротоглотки резко отечна, гиперемирована. Миндалины смыкаются по средней линии, покрыты блестящими грязно-серого цвета налетами, распространяющимися на небные дужки и язычок. Тоны сердца глухие, редкие экстрасистолы.

- 1 Ваш диагноз:
- 2 Какой форме болезни соответствуют имеющиеся клинические проявления?
- 3 Наиболее характерные особенности местных проявлений при данном заболевании?
- 4 Какие специфические осложнения данной болезни развились у больной?
- 5 Для подтверждения диагноза данной болезни используют?
- 6 Основным методом лечения является?

### Ситуационная задача №3

Больной О., 15 лет, учащийся ПТУ. Обратился в поликлинику с жалобами на слабость, темную мочу, светлый кал. Болен 10 дней. Появилась повышенная утомляемость, слабость. Через 6 дней потемнела моча, обесцветился кал. За день до обращения окружающие заметили пожелтение склер, кожи. Состояние не изменилось. В течение 3 месяцев больной употреблял наркотики внутривенно. При осмотре – состояние ближе к удовлетворительному. Кожные покровы, склеры

слабо иктеричны. В легких – без патологии. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС 68 уд/мин., АД – 110/70 мм.рт.ст. Язык влажный, слегка обложен белым налетом. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает из под края реберной дуги на 2 см. Селезенка не увеличена. Моча темнее обычной. При исследовании: билирубин общий 44 ммоль/л; билирубин связанный 26 ммоль/л; билирубин свободный 18 ммоль/л; АсАТ 200 ме /л; АлАТ 350 ме/л; тимоловая проба 4 ЕД; ПТИ 98%; альбумин/глобулиновый коэффициент - 2,0.

**Ваш диагноз:**

- 1 Выскажите предположение об этиологии болезни ?**
- 2 Оцените степень тяжести**
- 3 При обследовании на маркеры получены – анти HAV (отр), HBsAg (отр), анти HCV (положит). Укажите особенности данного заболевания?**
- 4 С чем нужно дифференцировать данное заболевание?**

**Ситуационная задача №4**

Больной Л., 20 лет, поступил в клинику 31 октября с жалобами на слабость, утомляемость, сухость во рту, тошноту, снижение аппетита, тяжесть в правом подреберье, темную мочу, обесцвеченный кал. Заболевание началось постепенно с середины сентября. Появилась повышенная утомляемость, слабость, тошнота, боли в коленных и голеностопных суставах. Через неделю потемнела моча, обесцветился кал. За день до поступления пожелтели склеры, усилилась слабость, утомляемость, появились боли в правом подреберье. Утром отмечена желтушность кожных покровов. Вызвал скорую помощь, был госпитализирован. Контакт с больным желтухой отрицает. В июле этого года лечил зубы, была проведена экстракция зуба.

Объективно – состояние средней степени тяжести. Кожные покровы, склеры иктеричны, сыпи нет. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритмичные. ЧСС 72 уд/мин., АД – 120/80 мм.рт.ст. Язык влажный, слегка обложен желтоватым налетом. Живот мягкий, болезненный в правом подреберье. Печень выступает из под края реберной дуги на 2 см, край ее болезненный, закруглен. Селезенка не увеличена. Моча темнее обычной. Кал обесцвечен.

При обследовании: билирубин общий 180 ммоль/л; билирубин связанный 112 ммоль/л; билирубин свободный 68 ммоль/л; АсАТ 550 ме/л; АлАТ 1500 ме/л ; тимоловая проба 4,8 ЕД; ПТИ 78%; альбумин/глобулиновый коэффициент – 0,8.

- 1 Ваш диагноз:**
- 2 Оцените степень тяжести**
- 3 При обследовании на маркеры получены – анти HAV (отр), HBsAg (положит), анти HCV (отр). Укажите этиологию и особенности данного заболевания?**
- 4 С чем нужно дифференцировать данное заболевание?**
- 5 Укажите лабораторные критерии цитолитического синдрома при биохимическом исследовании крови:**
- 6 Какие препараты показаны данному больному?**