

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.02.2025 10:15:11  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8935b

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России**  
**Факультет подготовки кадров высшей квалификации**  
**Кафедра инфекционных болезней и клинической иммунологии**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета подготовки  
кадров высшей квалификации  
проф. Лещева Е.А.  
13.02.2025

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Инфекционный контроль, инфекционная безопасность**  
наименование дисциплины

**31.08.26 Аллергология и иммунология**  
код и наименование специальности

**Врач-аллерголог-иммунолог**  
квалификация выпускника

Фонд оценочных средств дисциплины Инфекционный контроль, инфекционная безопасность подготовлен на кафедре инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
	Красноруцкая Ольга Николаевна	Д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой	Декан лечебного факультета
	Шевцова Вероника Ивановна	К.м.н., доцент	доцент	доцент

Фонд оценочных средств дисциплины обсужден на заседании кафедры инфекционных болезней и клинической иммунологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «27» января 2025 г., протокол №5.

Фонд оценочных средств дисциплины одобрен на заседании ЦМК по координации подготовки кадров высшей квалификации от 13.02.2025 года, протокол № 5.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации фонд оценочных средств дисциплины (модуля) практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – 31.08.26 Аллергология и иммунология, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 02» февраля 2022г. № 106.
- 2) Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 138н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач - аллерголог-иммунолог" "».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.26 Аллергология и иммунология.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

1. Соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Проверяемые результаты обучения для данной дисциплины	Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации <sup>1</sup>
<p><b>ОПК-4</b> Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p>	<p><b>Знать</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• способы передачи парэнтеральных инфекций</li> <li>• сущность методов клинической диагностики.</li> <li>• основные способы лечения заболеваний в своей и смежных областях</li> </ul>	<p><b>Текущая аттестация:</b> <i>Тестирование</i> <b>Промежуточная аттестация:</b> <i>тестирование</i></p>
<p><b>ОПК-5</b> Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</li> </ul>	<p><b>Текущая аттестация:</b> <i>Тестирование</i> <b>Промежуточная аттестация:</b> <i>тестирование</i></p>
<p><b>ОПК-8</b> Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p>	<p>просвещению населения. \</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• меры профилактики заражения</li> </ul> <p><b>Уметь</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проводить обследование пациентов в рамках своей профессиональной области.</li> <li>• проводить назначение лечения пациентам и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</li> <li>• применить основные принципы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</li> </ul> <p><b>Владеть</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Навыками клинической диагностики пациентов в рамках своей профессиональной деятельности, установления</li> </ul>	

	<p>диагноза</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• на основе теоретических знаний выявить у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, анализировать закономерности и назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</li> <li>• навыками: проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</li> </ul>	
--	---	--

**2. Оценочные средства освоения учебной дисциплины** (в данном разделе прописываются все задания, предусмотренные для выполнения обучающимися по дисциплине).

2.1. Текущий контроль освоения обучающимися программного материала учебной дисциплины имеет следующие виды:

*Содержание оценочных средств текущего контроля:* ОС текущего контроля включают в себя тестовые задания закрытого и открытого типа.

*Порядок проведения:* тестирование проводится по завершению освоения факультативной дисциплины.

*Критерии оценивания:*

Компетенция считается освоенной при результате тестирования более 70%, ординатор получает «зачтено». При результате итогового тестирования менее 70%- «незачтено».

2.2. Промежуточная аттестация проводится в форме

3. *Содержание оценочных средств текущего контроля:* ОС текущего контроля включают в себя тестовые задания закрытого и открытого типа.

4. *Порядок проведения:* тестирование проводится по завершению освоения факультативной дисциплины.

5. *Критерии оценивания:*

6. Компетенция считается освоенной при результате тестирования более 70%, ординатор получает «зачтено». При результате итогового тестирования менее 70%- «незачтено».

## Тест

Тема/раздел Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, Обращение с медицинскими отходами. Дезинфекционные и стерилизационные мероприятия.

**Выберите один правильный вариант ответа. Номер правильного варианта ответа укажите цифрой.**

### **КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**1. ОБРАБОТКА ПРИ ПОПАДАНИИ КРОВИ ПАЦИЕНТА НА КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ПРОВОДИТСЯ**

- 1) 70% этиловым спиртом
- 2) 96% этиловым спиртом
- 3) 5% аламинолом
- 4) 3% перекисью водорода
- 5) 6% перекисью водорода

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1

### **КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**2. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДЕЗИНФЕКЦИИ ПРОВОДЯТ**

- 1) делают смывы с различных поверхностей с последующим посевом на питательные среды
- 2) ставят азопирамовую пробу
- 3) ставят фенолфталеиновую пробу
- 4) используют химические индикаторы
- 5) используют серологические реакции

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1

### **КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**3. ЕЖЕДНЕВНАЯ ВЛАЖНАЯ УБОРКА В ПАЛАТАХ ПРОВОДИТСЯ**

- 1) 1 раз
- 2) 2 раза
- 3) 3 раза
- 4) 4 раза
- 5) 5 раз

ЭТАЛОН ОТВЕТА:2

### **КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-4**

**4. САМЫЙ РАННИЙ СРОК ПОЯВЛЕНИЯ АНТИТЕЛ В ОРГАНИЗМЕ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННОГО ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ЗАРАЖЕНИЯ**

- 1) 2 дня
- 2) 3 дня
- 3) 1 нед.
- 4) 2 нед.
- 5) 3 мес.

ЭТАЛОН ОТВЕТА:4

### **КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**5. В МЕДИЦИНСКУЮ АПТЕЧКУ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ВХОДЯТ**

- 1) 5% спиртовой раствор йода, фурацилин, антиретровирусные препараты
- 2) 5% спиртовой раствор йода, 70 % спирт, перевязочный материал
- 3) перевязочный материал, пипетки, стрептомицин

- 4) стерильная вода 100 мл, 70% спирт, нашатырный спирт
  - 5) антиретровирусные препараты, 70% спирт, перевязочный материал
- ЭТАЛОН ОТВЕТА:2

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**6. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СТАЦИОНАРЕ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВНУТРИБОЛЬНИЧНОГО ИНФИЦИРОВАНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ**

- 1) тщательное проветривание помещений
- 2) ультрафиолетовое облучение помещений
- 3) дезинфекцию и стерилизацию изделий медицинского назначения
- 4) дезинфекцию оборудования, помещений
- 5) химиопрофилактика пациентов и медицинского персонала

ЭТАЛОН ОТВЕТА:3

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**7. ХИМИОПРОФИЛАКТИКУ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ЗАРАЖЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ НУЖНО НАЗНАЧАТЬ НЕ ПОЗДНЕЕ (В СУТКАХ)**

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 8
- 5) 10

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**8. В СЛУЧАЕ АВАРИИ (ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ, ПОПАДАНИЕ БИОМАТЕРИАЛА НА КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ И Т.Д.) ПРИ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ НЕОБХОДИМО**

- 1) сообщить о случившемся коллегам по работе и принять меры по ее ликвидации
- 2) поставить в известность заведующего подразделением
- 3) зарегистрировать этот факт в журнале учета аварийных ситуаций, а затем принять меры по ее ликвидации
- 4) принять меры по ее ликвидации, поставить в известность заведующего подразделением, зарегистрировать данный факт в журнале учета аварийных ситуаций
- 5) принять меры по ее ликвидации, поставить в известность заведующего подразделением, зарегистрировать данный факт в журнале учета аварийных ситуаций, обратиться в местный СПИД-центр

ЭТАЛОН ОТВЕТА:5

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**9. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СУБКЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИИ ВИЧ В СРЕДНЕМ СОСТАВЛЯЕТ**

- 1) 1-10 лет
- 2) 3-15 лет
- 3) 5-7 лет
- 4) 7-15 лет
- 5) 10-30 лет

ЭТАЛОН ОТВЕТА:3

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-5, ОПК-8**

**10. СТАНДАРТНАЯ СХЕМА ПОСТКОНТАКТНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАРАЖЕНИЯ ВИЧ**

- 1) лопинавир/ритонавир + зидовудин/ламивудин
- 2) невирапин/инфаренц + ритонавир/индинавир
- 3) тризивир/ламивудин + делавирдин/невирапин
- 4) саквинавир + маравик
- 5) ламивудин + абакавир

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**11. ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГЕПАТИТА В**

- 1) Регевак, Бубо-Кок
- 2) Аваксим, Регевак
- 3) Пентаксим, Аваксим
- 4) Шанвак-В, Ультрикс
- 5) ФЛЮ-М, Ультрикс

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-8**

**12. СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ГЕПАТИТА В**

- 1) Вакцинация
- 2) Дезинфекция помещений
- 3) Проветривание помещений
- 4) Соблюдение личной гигиены
- 5) Химиопрофилактика

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-4**

**13. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ГЕПАТИТА С ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- 1) серологическим методом
- 2) по анализу клинической симптоматики
- 3) молекулярно-биологическим методом
- 4) по биохимическому анализу крови
- 5) серологическим и молекулярно-биологическим методами

ЭТАЛОН ОТВЕТА:5

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-4**

**14. ВИРУСНУЮ НАГРУЗКУ ПРИ ГЕПАТИТЕ С ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ**

- 1) ПЦР
- 2) ИФА
- 3) иммуноблоттинга
- 4) иммунофлюоресценции
- 5) латекс-агглютинации

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1

**КОМПЕТЕНЦИИ: ОПК-4**

**15. СУММАРНЫЕ АНТИТЕЛА К ВИРУСУ ГЕПАТИТА С ВЫЯВЛЯЮТ МЕТОДОМ**

- 1) ИФА
- 2) ПЦР
- 3) иммуноблоттинга
- 4) иммунофлуоресценции
- 5) торможения гемагглютинации

ЭТАЛОН ОТВЕТА:1