ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕТСКИЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»
(ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России)

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к рабочей программе дисциплины
«Профилактика социально-значимых инфекционных заболеваний»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОФИЛАКТИКА СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (направленность: Инфекционные болезни)

Санкт-Петербург
2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Профилактика социально-значимых инфекционных заболеваний» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (утвержден Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 июня 2021г. №562) и учебного плана ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России и рабочей программы дисциплины «Профилактика социально-значимых инфекционных заболеваний».

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОФИЛАКТИКА СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Таблица 1. Соответствие компетенций, индикаторов достижения компетенций планируемым результатам обучения

Индекс компетенции и ее содержание	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения			Оценочные средства
		знания	умения	навыки	
Профессиональные компетенции					
Медицинская деятельность					
ПК-1. Способен оказывать медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями	**ИД-5 ПК-1.5.** Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний	- знает нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; - знает Порядки оказания медицинской помощи по профилю «инфекционные болезни»; - знает Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания помощи инфекционным пациентам, стандарты оказания медицинской помощи пациентам при инфекционных заболеваниях, санитарные нормы и правила; - знает принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; - знает медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	- умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний и (или) состояний; - умеет организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению инфекционных заболеваний и (или) состояний; - умеет организовывать мероприятия по специфической профилактике инфекционных болезней; - умеет планировать мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний; - умеет организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; - умеет разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционными болезнями; - умеет проводить разъяснительную работу с контактными лицами пациентов с	- владеет навыком назначения мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи; - владеет навыком по организации и проведению противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; - владеет навыком по определению медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина); - владеет навыком организации работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «инфекционные болезни», в условиях чрезвычайной ситуации;	Тесты

		рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях, с учетом стандартов медицинской помощи; - знает принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями; - знает особенности специфической профилактики инфекционных заболеваний; - знает основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней; - знает Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям	инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; - умеет проводить диспансерное наблюдение за пациентами при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях	- владеет навыком разработки и выполнения программ борьбы с инфекционными болезнями; - владеет навыком проведение диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционные заболевания, длительно и часто болеющими, и пациентами с хроническими инфекционными заболеваниями; - владеет навыком проведения разъяснительной работы с контактными лицами пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями; - владеет навыком пропаганды здорового образа жизни и профилактики инфекционных заболеваний; - владеет навыком организации санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний; - владеет навыком оценки эффективности профилактической работы с населением и пациентами с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями	

Таблица 2. Мероприятия для контроля освоения дисциплины

№ п/п	Индекс контролируемой компетенции (или её части)	Контрольные мероприятия	Оценочные средства	Способ контроля
1	**ПК-1**	- тестирование	- тесты	- письменно

2. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ, ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1.Критерии оценивания тестовых заданий:

«Отлично» - количество положительных ответов 91% и более максимального балла теста.

«Хорошо» - количество положительных ответов от 81% до 90% максимального балла теста.

«Удовлетворительно» - количество положительных ответов от 71% до 80% максимального балла теста.

«Неудовлетворительно» - количество положительных ответов менее 71% максимального балла теста.

Результаты «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» соответствуют результату «зачтено».

Результат «неудовлетворительно» соответствует результату «не зачтено».

3. СПЕЦИФИКАЦИЯ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Общий объем фонда оценочных средств:
- тесты – 25 ед.

Таблица 3. Контрольные мероприятия и применяемые оценочные средства

№ п/п	Индекс индикатора достижения компетенции	Наименование контрольных мероприятий		
		Тестирование	Собеседование	Решение ситуационных задач
		Наименование материалов оценочных средств		
		Тесты	Вопросы для собеседования	Ситуационные задачи
		№ задания		
1	ИД-5 ПК-1.5.	1 - 25	-	-

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Тесты

ИД-5 ПК-1.5.

1. ВИЧ-2 относят к/ко_____группе патогенности:

A. I

B. IV

C. III

D. II

ИД-5 ПК-1.5.

2. При регистрации сильных и средних поствакцинальных реакций на введение вакцины в 18 % и более случаев необходимо:

A. Вводить вакцину в меньшей дозе
B. Отменить прививки и получить другую серию вакцины
C. Проводить иммунизацию на фоне антигистаминных препаратов
D. Продолжать введение вакцины данной серии

ИД-5 ПК-1.5.

3. К целям противовирусной терапии больных с ХГВ относят:

A. Снижение вирусной нагрузки ДНК ВГВ до 2000 Ме/мл, повышение физической и умственной активности, профилактику передачи от матери ребенку
B. Улучшение выживаемости и качества жизни больных путем предотвращения прогрессирования заболевания и развития ГЦК, профилактику передачи от матери ребенку, реактивации гепатита В, а также профилактику и лечение внепеченочных проявлений, связанных с гепатитом В
C. Снижение вирусной нагрузки РНК HDV, профилактику и лечение внепеченочных проявлений, связанных с гепатитом В
D. Сероконверсию aHBcIgM на aHBcIgG, улучшение выживаемости и качества жизни больных путем предотвращения прогрессирования заболевания и развития ГЦК

ИД-5 ПК-1.5.

4. К препаратам, применяемым при проведении доконтактной профилактики ВИЧ-инфекции, относят:

A. Ламивудин + зидовудин
B. Лопинавир + ритонавир
C. Фосампренавир + ритонавир
D. Тенофовир + эмтрицитабин

ИД-5 ПК-1.5.

5. Наибольшее количество микобактерий туберкулеза и ВИЧ одновременно скапливаются в:

A. Половых органах
B. Центральной нервной системе
C. Органах кроветворения
D. Лимфоидных органах

ИД-5 ПК-1.5.

6. Достоверным показателем репликации вируса при хроническом гепатите С является:

A. Повышение активности АСАТ
B. Высокий уровень щелочной фосфатазы
C. Обнаружение РНК вируса в крови методом ПЦР
D. Снижение сулемового титра

ИД-5 ПК-1.5.

7. Прерывание естественных путей передачи парентеральных вирусных гепатитов обеспечивается:

A. Использованием механических средств контрацепции
B. Обследованием доноров перед каждой сдачей крови
C. Соблюдением режима стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения
D. Обеззараживанием мочи, кала, рвотных масс инфекционного больного

ИД-5 ПК-1.5.

8. Маркерами гепатита В являются:

A. анти-HCV, анти-HEV IgG, HBsAg
B. анти-HCV, HBsAg, HBeAg
C. HBsAg, Анти-HBs, HBeAg, Анти-HBc
D. HBsAg, HBeAg, анти-HEV IgG

ИД-5 ПК-1.5.

9. В отсутствие мер, предупреждающих вертикальную передачу вируса от ВИЧ-позитивных матерей, инфицированными ВИЧ рождаются до _____ детей (в процентах):

A. 30
B. 90
C. 100
D. 15

ИД-5 ПК-1.5.

10. К основным мерам защиты медицинского персонала при работе с лицами, инфицированными гепатитом В, относят:

A. Обязательное ношение масок
B. Вакцинацию
C. Обязательное использование перчаток

D. Обязательное мытье рук водой с мылом

ИД-5 ПК-1.5.

11. Основным направлением борьбы с ВИЧ-инфекцией является:

A. Массовое обследование на ВИЧ

B. Изоляция ВИЧ-инфицированных

C. Санитарно-просветительская работа среди населения

D. Массовая вакцинация

ИД-5 ПК-1.5.

12. Серологическим маркером не характерным для гепатита В является:

A. anti-Hbe IgM

B. anti-Hbcor IgM

C. HBsAg

D. anti-HAV IgM

ИД-5 ПК-1.5.

13. К источникам возбудителя при вирусных гепатитах А, В, С относят:

A. Кровососущих членистоногих

B. Сельскохозяйственных животных

C. Человека

D. Грызунов

ИД-5 ПК-1.5.

14. Вертикальный путь передачи вируса гепатита В осуществляется:

A. Трансмиссивно

B. При переливании препаратов крови

C. Трансплацентарно

D. Воздушно-капельно

ИД-5 ПК-1.5.

15. Единственным препаратом, эффективность которого доказана при проведении постконтактной профилактики ВИЧ-инфекции, является:

A. Зидовудин

B. Лопинавир

C. Невирапин

D. Ставудин

ИД-5 ПК-1.5.

16. Вертикальный механизм передачи возбудителя возможен при:

A. Холере

B. Псевдотуберкулезе

C. Бруцеллезе

D. Вирусном гепатите С

ИД-5 ПК-1.5.

17. Третичный уровень профилактики ВИЧ-инфекции это лечение и реабилитация заболевших ВИЧ/СПИДом с диспансерным наблюдением в:

A. СПИД-центрах

B. Терапевтических отделениях

C. Дерматологических кабинетах амбулаторно

D. Отделениях общего профиля

ИД-5 ПК-1.5.

18. Изделия, не имеющие контакта с раневой поверхностью, кровью или инъекционными препаратами, подвергаются:

A. Стерилизации

B. Дезинфекции

C. Дезинфекции и стерилизации

D. Предстерилизационной очистке

ИД-5 ПК-1.5.

19. Наиболее часто встречается у лиц, употребляющих наркотики парентерально, ведущих беспорядочную половую жизнь, вирус гепатита:

A. G

B. B

C. C

D. B+D

ИД-5 ПК-1.5.

20. Профилактические мероприятия наиболее целесообразно проводить в фазу:

A. Резервационного преобразования

B. Эпидемического преобразования

C. Резервации

D. Эпидемического распространения

ИД-5 ПК-1.5.

21. Вторичный уровень профилактики ВИЧ-инфекции подразумевает раннее выявление:

A. Генетических заболеваний

B. Хронических заболеваний

C. Специфическое лечение СПИДа и ВИЧ-инфицированных

D. Наследственных заболеваний

ИД-5 ПК-1.5.

22. Продолжительность противовирусной терапии хронического гепатита В аналогами нуклеотидов:

A. Не определена

B. Составляет 1 год

C. Составляет 3 года

D. Составляет 5 лет

ИД-5 ПК-1.5.

23. К оппортунистическим инфекциям относят:

A. Легионеллез

B. Орнитоз

C. Бактериальную пневмонию

D. Пневмоцистную пневмонию

ИД-5 ПК-1.5.

24. Вирус иммунодефицита человека относительно малочувствителен к:

A. УФ-облучению

B. Нагреванию до 70°

C. Автоклавированию

D. Кипячению

ИД-5 ПК-1.5.

25. С целью профилактики передачи вируса гепатита в необходимо обследовать доноров на HBsAg:

A. Каждые 6 месяцев

B. При первой сдаче крови

C. При каждой сдаче крови

D. 1 раз в 3 месяца

Ответы на тестовые задания

1	D	**14**	C
2	B	**15**	A
3	B	**16**	D
4	D	**17**	A
5	D	**18**	B
6	C	**19**	C
7	F	**20**	C
8	C	**21**	**C**
9	A	**22**	**A**
10	B	**23**	**D**
11	C	**24**	**A**
12	D	**25**	**C**
13	C		