

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ

<b>Специализация:</b>	Вирусология
<b>Контингент:</b>	Специалист здравоохранения с высшим медицинским образованием
<b>Вид оценки:</b>	Оценка профессиональной подготовленности
<b>Формат оценки:</b>	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (МСQ А-тип). Продолжительность: 100 минут (без перерыва) Пороговый уровень: 60% (60 баллов) 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг) Количество ситуационных задач -5 Продолжительность: 90 минут Пороговый уровень: 70% (70 баллов)

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Нормативная документация, регламентированная в РК по контролю за вирусными инфекциями.	3	3
2.	Отличие вирусов от клеточных форм жизни и их происхождение. Формы существования вирусов.	10	10
3.	Морфология вирусов, особенности их химического состава.	12	12
4.	Типы вирусов. Спиральные, сферические и сложные вирусы	12	12
5.	Культивирование вирусов. Функции вирусных компонентов	12	12
6.	Геном вирусов. Генетика вирусов. Генетическое и не генетическое взаимодействие вирусов	10	10
7.	Бактериофаги. Вирусы бактерии	12	12
8.	Биотехнология и генная инженерия и область ее применения в биотехнологии. Использование бактериофагов в генетической инженерии	6	6
9.	Последствия инфицирования вирусом клетки: -разрушение -латентная инфекция -трансформация клетки	5	5
10.	Вирусные инфекции. СПИД. Ортомиксовирусы, поксивирусы	3	3

11.	Вирусные инфекции: герпес-вирусы. Особенности вирусного гепатита А, В, С, D, Е.	5	5
12.	Вирус желтой лихорадки. Гемморагические лихорадки (Ласса, Марбург, Эбола, Западного Нила). Лихорадка денге и Рифт-Валли.	5	5
13.	Классификация противовирусных препаратов.	5	5
	<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название станции	Уд. вес в %	Кол-во задач
1	Оказание неотложной медицинской помощи при внезапной остановке сердца	20	1
2	Оказание неотложной медицинской помощи при анафилактическом шоке.	20	1
3	Проведение специальных методов выделения вирусов	20	1
4	Проведение оценки эпидемиологических рисков при вирусных инфекциях	20	1
5	Проведение оценки распространенности вирусной инфекции	20	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>5</b>