

Министерство здравоохранения Кыргызской Республики  
Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
Кыргызская государственная медицинская академия имени И.К. Ахунбаева  
Факультет последипломного медицинского образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СОГЛАСОВАНО

Управление человеческими ресурсами  
и организационной работы  
Министерства здравоохранения КР



« 10 » 09 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГМА,  
профессор И.О. Кудайбергенова



« 17 » 09 2020 г.

Шифр

Присваиваемая квалификация - Врач вирусолог

Нормативный срок обучения – 2 года.

Форма обучения – очная

**Учебный план**  
**основной профессиональной образовательной программы последипломного профессионального**  
**образования по специальности "Врач вирусолог/ Вирусология "**  
**(клиническая ординатура, очная форма обучения)**

№	Наименование разделов/блоков	Трудоемкость	Всего часов	в том числе			Сроки обучения в неделях	Форма контроля	Клиническая база/ротация
				лекция	семинары	Клин. практика			
1	<b>Введение в специальность «Врач вирусолог»</b>	6,4	192	8	8	176	4	зачет	Кафедра, ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН
2	<b>Раздел «Общая Вирусология»</b>								
2.1.	Таксономия и классификация вирусов. Ультраструктура вирусов и стратегия генома	1,6	48	2	2	44	1	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
2.2.	Биохимия вирусов и физическая природа вирусов	1,6	48	2	2	44	1	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии

2.3.	Особенности репродукции вирусов	3,2	96	4	4	88	2	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
2.4.	Культивирование вирусов. Типы культуры ткани. Куриный эмбрион.	3,2	96	4	4	88	2	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
2.5.	Индикация репродукции вирусов на культуре клеток и курином эмбрионе	3,2	96	4	4	88	2	зачет	ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
2.6.	Изменчивость вирусов	3,2	96	4	4	88	2	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
2.7.	Иммунология вирусов	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
2.8.	Основные принципы лабораторной диагностики вирусных инфекций	3,2	96	4	4	88	2	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН

									РЦКОИ
2.9.	Вирусы бактерий	1,6	48	2	2	44	1	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
3.	<b>Раздел «Методы вирусологических исследований»</b>								
3.1.	Вирусоскопический метод исследования. Экспресс методы диагностики	6,4	192	8	8	176	5	зачет	ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
3.2.	Приготовление культуры ткани и выращивание куриного эмбриона	9,6	288	12	12	264	6	зачет	ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
3.3.	Серологические методы диагностики	9,6	288	12	12	264	6	зачет	ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
3.4.	Молекулярные методы диагностики	9,6	288	12	12	264	6	зачет	ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
4	<b>Раздел «Частная Вирусология»</b>								
4.1.	Респираторные вирусные инфекции	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии, ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
4.2.	Энтеровирусные инфекции	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии,

									вирусологии и иммунологии ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
4.3.	Гемоконтактные вирусные инфекции	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
4.4.	Трансмиссивные вирусные инфекции	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
4.5.	Зоонозные вирусные инфекции. Онкогенные вирусы	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии ДПЗиГСЭН ЦПЗиГСЭН РЦКОИ
<b>V.</b>	<b>Раздел « Лечение и профилактика вирусных инфекций »</b>								

5.1.	Вакцинопрофилактика вирусных инфекций.	3,2	96	4	4	88	2	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии, РЦИ
5.2.	Специфические и неспецифические лекарственные препараты	3,2	96	4	4	88	2	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
VI	Скорая и неотложная помощь (в т.ч. симуляционный курс)	1,6	48	-	-	-	1	экзамен	Учебный центр КГМА
	<b>Всего:</b>	<b>104</b>	<b>3120</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>2884</b>	<b>65</b>		
<b>VII</b>	<b>Раздел «Общеклинические дисциплины»</b>								
7.1.	Общественное здоровье и здравоохранение	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра ОЗиЗ
7.2.	Биоэтика	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра ОЗиЗ
7.3.	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
7.4.	Эпидемиология	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра общей и клинической эпидемиологии
7.5.	Инфекционные болезни	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра инфекционных болезней

7.6.	Детские инфекционные болезни	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра детских инфекционных болезней
	<b>Всего:</b>	<b>28,8</b>	<b>864</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>792</b>	<b>18</b>		
<b>VIII</b>	<b>Дисциплины по выбору (гуманитарно- общеобразовательный блок и спецдисциплины) (любые 3 электива из 9 по выбору)</b>								
8.1.	Биотехнология и геновая инженерия	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
8.2.	Медленные вирусные инфекции и прионные болезни	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
8.3.	Профилактика инфекций связанных с оказанием медицинской помощи	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
8.4.	Стратегия профилактики ВИЧ-инфекции	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра общей и клинической эпидемиологии
8.5.	Иммунологический надзор за вакиноуправляемыми инфекциями	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии, РЦИ

8.6.	Работа с базами данных. Поиск информации. Метаанализ	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии
8.7.	Педагогика и психология	4,8	144	6	6	132	3	зачет	Центр повышения квал. и непрер.мед образования
8.8.	Стамбульский протокол	4,8	144	6	6	132	3	зачет	кафедра судебной медицины и правоведения
9.9.	МЧС	4,8	144	6	6	132	3	зачет	
	<b>Всего:</b>	<b>14,4</b>	<b>432</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>396</b>	<b>9</b>		
	<b>Аттестация</b>	6,4	192	-	-	-	4	экзамен	Кафедра
	<b>Итого:</b>	<b>153,6</b>	<b>4608</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>4072</b>	<b>96</b>		
	<b>Каникулы</b>						<b>8</b>		