

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии ФПК и ППС

Согласовано:

Декан ФПК и ППС

«23» март 201 9 года

Утверждаю:

Проректор по ЛР и ПО

В.А. Крутова

«23» март 201 9 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине

ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты

(наименование дисциплины)

Для

специальности

32.08.12 «Эпидемиология»

(наименование и код специальности)

Факультет

**повышения квалификации и профессиональной переподготовки
специалистов**

(наименование факультета)

Кафедра

инфекционных болезней и эпидемиологии

(наименование кафедры)

Форма обучения ординатура

Общая трудоемкость дисциплины 2 ЗЕ, 72 часа

Итоговый контроль (экзамен, зачет) зачет

Рабочая программа учебной дисциплины «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты» для специальности 32.08.12 «Эпидемиология» составлена на основании ФГОС высшего образования по специальности 32.08.12 «Эпидемиология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 27.08.2014 N1139 и учебного плана по специальности 32.08.12 «Эпидемиология»

Разработчики рабочей программы:

Зав.кафедрой, д.м.н. (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	В.Н.Городин (расшифровка)
Профессор каф., проф.д.м.н. (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	Л.И.Жукова (расшифровка)

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
«Инфекционных болезней и эпидемиологии ФПК и ГПС»**

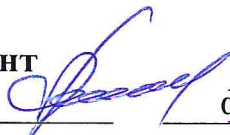
« 26 » 04 20 19 г., протокол заседания № 6

Заведующий кафедрой

Инфекционных болезней и эпидемиологии
ФПК и ГПС

Докт.мед.наук, (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	В.Н.Городин (расшифровка)
--	---	------------------------------

Рецензент

 Зав. кафедрой инфекционных болезней и
фтизиопульмонологии, проф., д.м.н. М.Г.Авдеева

Согласовано:

Председатель методической комиссии ФПК и ГПС
И. Б. Заболотских ().

Протокол № 13 от « 23 » мая 201 9 года

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель послевузовского профессионального образования врача-ординатора по дисциплине «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты» для специальности 32.08.12 «Эпидемиология» - подготовка квалифицированного врача-специалиста эпидемиолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной области «эпидемиология» на основе приобретения теоретических знаний, профессиональных умений и навыков, необходимых врачу для охраны здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, в том числе осуществления надзора в сфере защиты прав потребителей.

Задачи послевузовского профессионального образования врача-ординатора по дисциплине «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты» для специальности 32.08.12 «Эпидемиология»:

1. расследование случаев инфекционной заболеваемости с целью установления причинно-следственных связей между состоянием здоровья и средой обитания человека.
2. осуществления эпидемиологического надзора при инфекциях с различными источниками и механизмами передачи возбудителя;
3. проведения эпидемиологического обследования очага;
4. осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и стертых форм инфекционных заболеваний и факторов риска возникновения инфекционных заболеваний;
5. проведение санитарно-просветительной работы по пропаганде здорового образа жизни

2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП по направлению подготовки (специальности).

2.2.1. Учебная дисциплина «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты» относится к обязательным дисциплинам (вариативной части).

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

1. производственно-технологическая;
2. психолого-педагогическая;
3. организационно-управленческая.

2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п №	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
		Знать	Уметь	Владеть	Оценочные

					средства
1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	+	+	+	
2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)	+	+	+	
3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)	+	+	+	
4	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1)	+	+	+	
5	готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний (ПК-2)	+	+	+	
6	готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций (ПК-3)	+	+	+	
7	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования	+	+	+	

	в профессиональной сфере (ПК-4)				
8	готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-5)	+	+	+	
9	готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья (ПК-6)	+	+	+	
10	готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-7)	+	+		
11	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-8)	+	+		
12	готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (ПК-9)	+	+	+	

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц
Специальная дисциплина «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты»	
2 год обучения	
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	48
Лекции (Л)	4
Практические занятия (П)	36
Семинары (С)	8
Самостоятельная работа (СР)	24
Зачет	
Итого	72/2

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.2.1. Содержание разделов учебной дисциплины «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты»

№ п/п	Название раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1 год обучения		
1. ВИЧ-инфекция		
1.1.	Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом	Международные организации, Федеральные законы и приказы, организация работы центров профилактики и борьбы со СПИД, организация амбулаторной помощи, принципы диспансеризации, деонтологические особенности. Показания к стационарному лечению. Организация работы с ВИЧ-инфицированными на местах. Структура и функции Центров СПИД.
1.2.	Эпидемиология ВИЧ-инфекции	Пути и факторы передачи, вероятность заражения, особенности распространения в РФ, источники инфекции, понятие о группах риска
1.3	Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции	Серологические, вирусологические и молекулярные методы диагностики. Понятие сероконверсии. Вирусная нагрузка, показатели иммунного статуса. Трактовка неопределённых результатов.
1.4	Профилактика ВИЧ-инфекции.	Безопасная организация труда в медицинских организациях, тактика при возникновении аварийной ситуации при оказании медицинской помощи, профилактика заражения ВИЧ при использовании донорской крови Стратегии профилактики ВИЧ-инфекции, направленные на здоровое население, в зависимости от уровня поражённости ВИЧ-инфекцией Особенности профилактической работы в группах потребителей инъекционных наркотиков, работников коммерческого секса, мужчин, практикующих секс с мужчинами, а также в группах повышенного риска заражения.
2. Вирусные гепатиты		
2.1	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи.	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика вирусного гепатита А. Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика вирусного гепатита Е.
2.2	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика гемоконтактных вирусных гепатитов	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика вирусного гепатита В. Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика вирусного гепатита С. Новые гемоконтактные вирусные гепатиты.

3.2.2 Разделы дисциплины «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты» и виды занятий

п/ №	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
		Л	П	С	СР	всего	
2 год обучения							
1	ВИЧ-инфекция	2	18	4	12	36	Устный опрос, тесты
2	Вирусные гепатиты	2	18	4	12	36	Устный опрос, тесты
	Итого за 2 год обучения	4	36	8	24	72	

3.2.3 Название тем лекций и количество часов при изучении учебной дисциплины «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты»

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	Всего часов
1	2	3
2 год обучения		
1.	Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции	2
2	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика гемоконтактных вирусных гепатитов	2
	Итого за 2 год обучения	4

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов учебной дисциплины «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты»

п/№	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Всего часов
1	2	2
2 год обучения		
1	Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом. Эпидемиология ВИЧ-инфекции.	6
2	Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции	6
3	Противоэпидемические и профилактические мероприятия при ВИЧ-инфекции.	6
4	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи.	6
5	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и	6

	профилактика вирусного гепатита В	
6	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика вирусного гепатита С	6
	Итого за 2 год обучения	36

3.2.5. Название тем семинарских занятий «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты»

п/№	Название тем семинарских занятий учебной дисциплины	Всего часов
1	2	3
2 год обучения		
1.	Этиология ВИЧ-инфекции. Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при ВИЧ-инфекции	4
2	Этиология и эпидемиология вирусных гепатитов. Противоэпидемические и профилактические мероприятия при вирусных гепатитах.	4
	Итого за 2 год обучения	8

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА (СР)

3.3.1 Виды самостоятельной работы по дисциплине «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты»

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
2 год обучения			
1	Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю, написание реферата.	12
2	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика гемоконтактных вирусных гепатитов	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю, написание реферата.	12
	Итого за 2 год обучения		24

3.3.2. Контрольные вопросы по дисциплине

1. Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом
2. Этиология, патогенез и иммунология ВИЧ-инфекции
3. Эпидемиология ВИЧ-инфекции
4. Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции
5. Консультирование по вопросам ВИЧ-инфекции. Проведение эпидемиологического расследования
6. Клиника, лечение ВИЧ-инфекции

7. Профилактика ВИЧ-инфекции в медицинских организациях
8. Профилактика ВИЧ-инфекции среди населения
9. Профилактика ВИЧ-инфекции в группах поведенческого риска
10. Вирусный гепатит А. Этиология, эпидемиология, диагностика, противоэпидемические и профилактические мероприятия.
11. Вирусный гепатит В. Этиология, эпидемиология, диагностика, противоэпидемические и профилактические мероприятия.
12. Вирусный гепатит С. Этиология, эпидемиология, диагностика, противоэпидемические и профилактические мероприятия.
13. Вирусный гепатит D. Этиология, эпидемиология, диагностика, противоэпидемические и профилактические мероприятия.
14. Вирусный гепатит Е. Этиология, эпидемиология, диагностика, противоэпидемические и профилактические мероприятия.

3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды конт роля	Наименование раздела учебной дисциплины	Оценочные средства		
			Фор ма	Кол-во вопро сов в зада нии	К-во независи мых варианто в
1	2	3	4	5	6
2 год обучения					
1	ВК ТК	Организация службы профилактики и борьбы со СПИДом. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции	Устный опрос(конт рольные вопросы), тесты	3	10
2	ВК ТК	Эпидемиология, противоэпидемические мероприятия и профилактика гемоконтактных вирусных гепатитов	Устный опрос (контрольн ые вопросы), тесты	3	10

3.4.2. Примеры оценочных средств:

для входного контроля (ВК)	1. Показанием для обследования на ВИЧ-инфекцию в целях улучшения качества диагностики ВИЧ-инфекции является наличие у больного: 1. Диареи, продолжительностью более 1 месяца. 2. Лихорадки, продолжительностью более 1 месяца. 3. Необъяснимой потери массы тела на 10 и более процентов. 4. Затяжной пневмонии. 5. Вирусного гепатита С
-------------------------------	---

	2.Лабораторная диагностика ВИЧ-инфекции основывается на выявлении: 1. Вируса ВИЧ. 2. ДНК или РНК ВИЧ. 3. Антигенов ВИЧ. 4. Специфических антител к ВИЧ. 5. Количества лимфоцитов
	3. ВИЧ-инфекция это: 1. Антропоноз. 2. Зооноз. 3. Антропозооноз. 4. Сапроноз. 5. Заболевания с неизвестным источником инфекции.
для текущего контроля (ТК)	В центр СПИД с целью проведения постконтактной профилактики заражения ВИЧ обратился фельдшер СМП, указал, что пять дней назад во время дежурства уколол палец при проведении в/м инъекции одному из пациентов, ВИЧ-статус пациента неизвестен. Нужно ли назначить АРВТ: 1. Не нужно. 2. Только если результат обследования пациента будет положительным 3. Только если известно, что пациент относится к группе риска 4. Нужно, так как укол – контакт высокого риска 5. Нужно в любом случае. 2. Характеристика ВИЧ: 0.00: РНК-содержащий вирус,содержит обратную транскриптазу,флавивирус 0.00: ДНК-содержащий вирус,содержит обратную транскриптазу,энтеровирус 0.00: Ретровирус,содержит ревертазу,геном существует только в виде РНК. 0.00: Содержит ревертазу,энтеровирус,содержит РНК. 5.00: Ретровирус, содержит ревертазу,РНК-содержащий вирус. 3. ВИЧ инактивируется при кипячении в интервале: 0.00: 10-30 сек. 0.00: 30 сек. - 1 мин. 5.00: 1-5 мин. 0.00: 5-20 мин. 0.00: 30-60 мин. 4. Стадия инкубации при ВИЧ-инфекции наиболее часто продолжается: 0.00: От 1 до 3-х недель. 5.00: От 3-х недель до 3-х месяцев. 0.00: От 1 до 6 месяцев. 0.00: От 6 месяцев до 1 года. 0.00: От 1 года до 10 лет. 5. Обязательному освидетельствованию на выявление

	ВИЧ-инфекции при поступлении на работу подлежат: 0.00: Медицинские работники Центров СПИД и отделений гемодиализа. 0.00: Медицинские работники Центров СПИД и станций переливания крови. 5.00: Медицинские работники Центров СПИД и лабораторий, осуществляющих обследование населения на ВИЧ-инфекцию 0.00: Медицинские работники станций переливания крови и отделений гемодиализа. 0.00: Все вышеперечисленные.
--	--

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.5.1. Основная литература

п/ №	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Эпидемиология	Покровский В.И., Брико Н.И.	«ГЭОТАР-Медиа», М., 2015-368с.		1
2	Эпидемиология СПб., Фолиант, 2011 г., 664 с.	Брико Н.И. Покровский В.И.	СПб. – 2015. – 752 с.	50	2
3	ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание–	/ под ред. В.В. Покровского.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с.)	5	5
4	Избранные лекции по ВИЧ-инфекции	/ под. ред. В.В. Покровского.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 512 с.	3	2

3.5.2. Дополнительная литература

п/ №	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				В библиотечке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Руководство по инфекционным болезням (2 тома)	Ю. Лобзин, К.Жданов	СПб., Фолиант, 2016 г., 664 с		2
2	Инфекционные болезни. Национальное руководство	Под ред.Н.Д.Ющука, Н.Я.Венгерова	М., ГЭОТАР-Медиа, 2014г. – 1040 с.		2
3	Вирусные гепатиты: Клиника, диагностика, лечение.	Лобзин Ю.В., Жданов Н.В.	СПб, Фолиант, 2012г.		

Экземпляры учебно-методических разработок хранятся на кафедре и в электронном виде в деканате ФПК и ППС

Перечень учебно-методических материалов, разработанных на кафедре инфекционных болезней и эпидемиологии ФПК и ППС КубГМУ

№ п/п	Наименование издания	Вид издания (учебник, учебное пособие, методические указания, компьютерная программа)	Авторы (авторы)	Год издания, издательство, тираж	Гриф УМО, министерства, рекомендации и ЦМС КубГМУ
1	Основные вопросы ВИЧ-инфекции в практике врача акушера-гинеколога	Учебное пособие	Лебедев В.В., Лысенко И.В., Лебедев П.В., Ларин Ф.И., Кулагин В.В., Полифорова Л.А.	2010, 500 экз.	Краснодар «АСВ-полиграфия», 148с. Методический Совет ФПК и ППС КГМУ
2	Тестовый контроль по ВИЧ-инфекции. Профилактика ВИЧ-инфекции (учебное пособие)	Учебное пособие	Лебедев В.В., Ларин Ф.И., Лысенко И.В., Мойсова Д.Л., Кулагин В.В., Лебедев П.В., Глузмин М.И.	2010, 1000 экз.	Краснодар, 2010.-96с. Печатается по решению методического совета ФПК и ППС КубГМУ протокол №3 от 11.02.2010г.

	Вирусные гепатиты диагностика, лечение, профилактика.—	Пособие для врачей	/Под редакцией М.Г. Авдеевой, В.Н. Городина	2016, 1000 экз.	Краснодар: Качество, 2016. – 382 с.: ил. МС ФПК и ППС КГМУ
--	--	-----------------------	---	-----------------	---

3.5.3. Программное обеспечение, базы данных, информационно- справочные и поисковые системы.

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	http://www.gamaleya.ru/ http://www.ucmp.berkeley.edu/bacteria/bacteria.htm	Микробиологические и эпидемиологические аспекты инфекционных болезней	Общедоступно
2	http://www.booksmed.com/epidemiologiya/	Учебники инфекционные болезни	Общедоступно
3	http://www.poliomielit.ru/ http://www.ivi.org/ http://www.immunizationinfo.org/	Специфическая профилактика инфекционных болезней	Общедоступно
4	http://www.fcgsen.ru/	Основные нормативные документы по инфекционным болезням	Общедоступно

3.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Использование палат, лабораторий, лабораторного и инструментального оборудования,

лекционного зала, учебных комнат для работы ординаторов.

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), портативные и персональные компьютеры, мониторы. Наборы слайдов, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины. Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.

Тестовые задания - 200 шт.

3.7. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины:

неимитационные интерактивные методы,

имитационные технологии: деловые и ролевые игры, тренинг.

Интерактивные занятия составляют 10 % от объема аудиторных занятий.

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- лекция-визуализация;
- учебная дискуссия;
- самостоятельная работа с литературой;
- занятие-конференция;
- подготовка и защита рефератов;

- посещение научно-практических конференций, съездов, симпозиумов.

Занятие-конференция

Тема: «ВИЧ-инфекция, эпидемиология и противоэпидемические мероприятия»

Каждому ординатору дается тема для выступления, например: «Эпидемиология ВИЧ-инфекции», и др. Для подготовки сообщения сведения не должны быть взяты только из учебника, а и из научных статей, монографий. Время выступления регламентировано. Занятие имитирует научную конференцию: выступления, вопросы, заключение, выбор лучшего сообщения.

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий (**48 часов**), включающих лекционный курс (**4 часов**), практические занятия (**36 часов**) и семинарские занятия (**8 часов**), и самостоятельной работы (**24 часа**) за два года обучения в клинической ординатуре.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты» и выполняется в пределах часов, выделяемых в разделе СР.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам кафедры и Университета.

Необходимо широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций и т.д.). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 10% аудиторных занятий.

Во время изучения учебной дисциплины обучающиеся самостоятельно проводят анализ литературы по изучаемым аспектам эпидемиологии, оформляют рефераты, доклады для выступления на учебно-научных конференциях. Исходный уровень знаний определяется входным контролем, текущий контроль усвоения предмета определяется устным и письменным опросом в ходе занятий.

В конце изучения разделов учебной дисциплины проводится контроль знаний в виде зачетов, тестирования, написания рефератов.

Вопросы по учебной дисциплине включаются в государственную итоговую аттестацию.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ
учебной программы с другими дисциплинами специальности

Дисциплина, изучение которой опирается на учебный материал данной дисциплины	Кафедра	Вопросы согласования	Дата согласо вания протокол № _____
Эпидемиология	Инфекционн ых болезней и фтизиопульм онологии	Инфекционные болезни	« <u>26</u> » <u>04</u> 20 <u>19</u> г Протокол № <u>6</u>

Зав. кафедрой инфекционных болезней и
фтизиопульмонологии, профессор

М.Г.Авдеева

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
и эпидемиологии ФПК и ППС, профессор

В.Н.Городин

ПРОТОКОЛ
Дополнений и изменений к рабочей программе
по дисциплине «ВИЧ-инфекция и вирусные гепатиты»
по специальности «Эпидемиология» код 32.08.12 (ординатура)
на 20 19/20 20 учебный год

Предложение о дополнении или изменении к рабочей программе	Содержание дополнения или изменения к рабочей программе	Решение по изменению или дополнению к рабочей программе
Предложений о дополнении или изменении к рабочей программе нет	Содержание дополнения или изменения к рабочей программе нет	Предложений о дополнении или изменении к рабочей программе нет Содержание дополнения или изменения к рабочей программе нет

Протокол утвержден на заседании кафедры
« 26 » 04 20 19 года

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
и эпидемиологии ФПК и ППС, профессор



В.Н.Городин