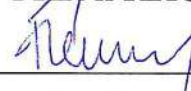


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии ФПК и ППС

Согласовано:

Декан ФПК и ППС


«23» мая 2019 года

Утверждаю:

Проректор по ЛР и ПО


В.А. Крутова
«23» мая 2019 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Общие вопросы инфекционных болезней
(наименование дисциплины)

Для
специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни»
(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

20 19

Рабочая программа учебной дисциплины «Общие вопросы инфекционных болезней» для специальности «Инфекционные болезни» составлена на основании ФГОС высшего образования по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», утвержденного Приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 N1047 и учебного плана по специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни»

Разработчики рабочей программы:

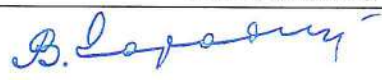
Зав.кафедрой, д.м.н. (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	В.Н. Городин (расшифровка)
Доцент кафедры, к.м.н. (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	Д.Л. Мойсова (расшифровка)

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

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

Заведующий кафедрой

Инфекционных болезней и эпидемиологии
ФПК и ППС

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 ППС
И. Б. Заболотских ().

Протокол № 13 от «23» 05 2019 года

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель послевузовского профессионального образования врача-ординатора по дисциплине «Общие вопросы инфекционных болезней» для специальности 31.08.35 «Инфекционные болезни» - подготовка квалифицированного врача-специалиста инфекциониста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной области «инфекционные болезни» на основе приобретения теоретических знаний, профессиональных умений и навыков, необходимых врачу для оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с занимаемой им должностью и профилем учреждения, в котором он работает.

Задачи послевузовского профессионального образования врача-ординатора по специальности «Инфекционные болезни»:

1. Сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, обуславливающий профессиональные компетенции врача инфекциониста, способного решать свои профессиональные задачи в области инфекционных болезней.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста по дисциплине «Инфекционные болезни», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентированного в теоретических и практических вопросах современной диагностики и лечения инфекционных болезней, и имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать у врача-специалиста умения в освоении новейших диагностических и лечебных технологий и методик в сфере профессиональных интересов в области инфекционных болезней.

4. Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной клинико-диагностической деятельности, умеющего самостоятельно осуществлять лечение инфекционных больных и их последующую реабилитацию с учетом этиологии, тяжести болезни и сопутствующих патологических состояний; самостоятельно проводить диагностику и лечение сопутствующих заболеваний, относящихся к смежным дисциплинам, с привлечением при необходимости для консультации соответствующих специалистов; самостоятельно проводить диагностику и оказывать неотложную (экстренную) помощь, а также определять дальнейшую медицинскую тактику при угрожающих состояниях; организовывать проведение противоэпидемических мероприятий в обслуживаемом медицинском учреждении; проводить экспертизу временной нетрудоспособности больного, определение рекомендаций к санаторно-курортному лечению.

В клиническую ординатуру принимаются врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия». Обучение очное.

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

2.2.1. Учебная дисциплина «Общие вопросы инфекционных болезней» относится к обязательным дисциплинам базовой части.

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

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

- **профилактическая деятельность:**

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

- **психолого-педагогическая деятельность:**

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

- **организационно-управленческая деятельность:**

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с

использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

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

п/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)	Эпидемиологический подход к изучению болезней человека; основы организации и проведения эпидемиологических исследований; основы управления эпидемическим процессом; теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора	Собирать, статистически и логически обрабатывать информацию с целью оценки состояния здоровья и заболеваемости и населения и факторов, их определяющих ; проводить оценку сформулированных гипотез на основе принципов доказательной медицины	Организацией и проведением аналитических исследований	Тесты, ситуационные задачи, контрольные вопросы
2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические,	основы профессиональной деятельности; нормативно-правовые основы деятельности	строить социальные взаимодействия с участниками образовательного процесса на основе	разработкой и принятием научно-обоснованных управленческих решений; оценки и совершенствов	Контрольные вопросы

	конфессиональные и культурные различия (УК-2)	эпидемиолога;	учета этнокультурных и конфессиональных ценностей	ания ресурсного, научного, нормативно-методического обеспечения деятельности по управлению эпидемическим процессом; определения потребности в ресурсах;	
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,	основы профессиональной деятельности; нормативно-правовые основы деятельности эпидемиолога; правовые и этические аспекты эпидемиологических исследований; основы деятельности по формированию информированного добровольного согласия населения на осуществление профилактических программ и противоэпидемических	анализировать профессионально-педагогические ситуации	деятельностью по формированию среди населения информированного добровольного согласия на реализацию профилактических программ, а также противоэпидемических мероприятий; информирования населения о рисках, связанных с инфекционными и массовыми неинфекционными болезнями; профессионального самообразования и	Контрольные вопросы

	установленно м федеральным органом исполнитель ной власти, осуществляю щим функции по выработке государствен ной политики и нормативно- правовому регуировани ю в сфере здравоохране ния (УК-3)	мероприятий		саморазвит ия	
4	Готовность к осуществлен ию комплекса мероприятий, направленны х на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формировани е здорового образа жизни, предупрежде ние возникновен ия и (или) распростране ния заболеваний, их раннюю диагностику, выявление	Основы профессиональ ной деятельности; основы деятельности по формировани ю информирован ного добровольного согласия населения на осуществление профилактиче ских программ и противоэпиде мических мероприятий; Медицинские показания и медицинские противопоказа ния к	Формировать готовность пациентов, членов их семей к здоровому образу жизни Разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционны ми болезнями Организовыва ть работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Проводить разъяснительн ую работу с контактными лицами	Основами формирования среди населения информирован ного добровольного согласия на реализацию профилактиче ских программ, а также противоэпиде мических мероприятий; информирован ия населения о рисках, связанных с инфекционны ми и массовыми неинфекционн ыми болезнями	Контрол ьные вопросы

причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	применению методов профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при инфекционных заболеваниях, с учетом стандартов медицинской помощи Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционными заболеваниями Основные принципы профилактического осмотра Особенности специфическо	пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями Осуществлять профилактические осмотры с целью выявления инфекционных заболеваний и (или) состояний Оформлять и направлять экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, представлять внеочередные донесения о возникновении чрезвычайной ситуации Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупрежден	профессионального самообразования и саморазвития Назначение профилактических мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе	
--	---	---	---	--

		й профилактики инфекционных заболеваний Основы вакцинопрофилактики инфекционных болезней Национальный календарь профилактических прививок и календарь прививок по эпидемиологическим показаниям Медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению Основные характеристик и здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала	ия и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный	
--	--	---	--	---	--

				ый санитарно-эпидемиологический надзор Разработка и выполнение программ борьбы с инфекционными болезнями Организация санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний	
5	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);	Перечень инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулировании разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, для прохождения медико-социальной экспертизы Определять признаки	Проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности Подготовкой	Контрольные вопросы

	разрешения на работу в Российской Федерации; порядок подтверждения их наличия или отсутствия, формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) указанных заболеваний Правила проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление ВИЧ-инфекции Порядок выдачи листов нетрудоспособности Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособно	временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности, обусловленные инфекционными заболеваниями и (или) состояниями Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, по вопросам наличия или отсутствия инфекционных заболеваний Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии у уемого лица инфекционных	медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы Направлением пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма человека, для прохождения медико-социальной экспертиз Проведением работы по выполнению отдельных видов медицинских освидетельствований иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний,	
--	--	--	---	--

	сти, обусловленное инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; требования к оформлению медицинской документации	заболеваний, представляющих их опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации	представляющих их опасность для окружающих	
	Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования о наличии или отсутствии ВИЧ у уемого лица	Проведением работы по медицинскому освидетельствованию на выявление ВИЧ	
	Перечень инфекционных заболеваний,			

		представляющ их опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулировании разрешения на временное проживание иностранных граждан и лиц без гражданства, или вида на жительство, или патента, или разрешения на работу в Российской Федерации Порядок медицинского освидетельствования иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющ их опасность для окружающих			
6	Готовность к применению социально-	Основы трудового законодательс тва	Составлять план работы и отчет о своей работе	Проведением анализа показателей инфекционной	Контрол ьные вопросы

гигиенически х методик сбора и медико- статистическ ого анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)	Российской Федерации, системы оплаты медицинской помощи, государственн ые гарантии оказания медицинской помощи Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "инфекционны е болезни" Правила работы в медицинских информационн ых системах и информационн о- телекоммуник ационной сети "Интернет" Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтолог ии Должностные обязанности медицинских работников в медицинских	Заполнять медицинскую документацию , в том числе в форме электронного документа Проводить анализ медико- статистически х показателей заболеваемости и, инвалидности для оценки здоровья прикрепленног о населения Использовать медицинские информационн ые системы и информационн о- телекоммуник ационную сеть "Интернет" Проводить работу по организации и проведению противоэпиде мических мероприятий в случае возникновения очага инфекции Осуществлять контроль выполнением должностных обязанностей находящимся	заболеваемост и, инвалидности и смертности в медицинской организации и среди населения Ведением медицинской документации, в том числе в форме электронного документа Контролем выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом Проведением работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности Использование медицинских информационн ых систем и информационн о- телекоммуник ационной сети "Интернет" Использование в работе персональных	
---	--	---	--	--

		организациях инфекционног о профиля	в распоряжении медицинским персоналом	данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
7	Готовность к формировани ю у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	Принципы и особенности оздоровительн ых мероприятий среди пациентов с хроническими инфекционны ми заболеваниями Основные принципы профилактиче ского осмотра Особенности специфическо й профилактики инфекционных заболеваний Основы вакцинопрофи лактики инфекционных болезней Национальный календарь профилактиче ских прививок и календарь прививок по эпидемиологи ческим показаниям Медицинские показания и медицинские противопоказа	Формировать готовность пациентов, членов их семей к здоровому образу жизни Разрабатывать и выполнять программы борьбы с инфекционны ми болезнями Организовыва ть работы по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи Проводить разъяснительн ую работу с контактными лицами пациентов с инфекционны ми заболеваниями и (или) состояниями Осуществлять профилактиче ские осмотры с целью выявления инфекционных заболеваний и	Основами формирования среди населения информирован ного добровольного согласия на реализацию профилактиче ских программ, а также противоэпиде мических мероприятий; информирован ия населения о рисках, связанных с инфекционны ми и массовыми неинфекционн ыми болезнями профессиональ ного самообразован ия и саморазвития Назначением профилактиче ских мероприятий с учетом факторов риска в соответствии с	Контрол ьные вопросы

		ния к санаторно-курортному лечению Основные характеристик и здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарно-просветительной работы среди населения и медицинского персонала	(или) состояний Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, санитарно-эпидемиологическими правилами, с учетом стандартов медицинской помощи Организацией санитарно-просветительной работы и гигиенического воспитания, информирование населения о современных средствах профилактики инфекционных заболеваний	
8	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны	Основы профессиональной деятельности; основы управления эпидемическим процессом и состоянием здоровья	Проводить оценку эпидемиологической, социальной и экономической значимости болезней	Оценками качества и эффективности и различных направлений деятельности по управлению эпидемическим процессом,	Контрольные вопросы

	здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)	населения; теоретические, методические и организационные основы эпидемиологического надзора		оценки и совершенствования ресурсного, научного, нормативно-методического обеспечения деятельности по управлению эпидемическим процессом; осуществления научно-практической деятельности; определения потребности в ресурсах; разработки нормативно-методической документации	
9	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);	Законодательства в сфере охраны здоровья и иных нормативных правовых актов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения. Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	Проведением работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Использование в работе персональных	Контрольные вопросы

		ПОМОЩИ		данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	
--	--	--------	--	--	--

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц
Специальная дисциплина «Общие вопросы инфекционных болезней»	
1 год обучения	
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	48
Лекции (Л)	10
Практические занятия (П)	30
Семинары (С)	8
Самостоятельная работа (СР)	24
Итого	72 /2

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.2.1. Содержание разделов учебной дисциплины «Общие вопросы инфекционных болезней»

п/ №	Название раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1 год обучения		
1.Организация инфекционной службы в РФ		
1.1.	Организация здравоохранения в РФ	Состояние и перспективы развития здравоохранения в России. Вопросы здравоохранения в законодательных актах. Научные основы управления.
1.2.	Организация инфекционной службы	Структура инфекционной службы. Структура инфекционной заболеваемости. Основные направления в организации борьбы с инфекционными болезнями. Вакцинопрофилактика. Автоматизированная система управления вакцинопрофилактикой в службе крови.
1.3.	Вопросы экономики и планирования	Вопросы финансирования здравоохранения в условиях страховой медицины. Экономический ущерб от инфекционной заболеваемости.
1.4.	Организация стационарной помощи инфекционным	Основные типы инфекционных стационаров. Организация работы, оснащение, штаты специализированных инфекционных отделений. Система госпитализации инфекционных больных. Показания к

	больным	госпитализации. Учетная и отчетная документация.
1.5.	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	Работа специалиста в КИЗе. • Положение о кабинете инфекционных заболеваний (КИЗ): структура, организация работы, цели и задачи КИЗ, учетные и отчетные формы документации. • Функции врача кабинета инфекционных заболеваний поликлиники. • Контингенты пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению в КИЗе. • Амбулаторное обследование и лечение больных, не нуждающихся в специализированном стационарном лечении. • Долечивание и реабилитация реконвалесцентов инфекционных заболеваний после лечения в стационарных условиях, больных затяжными и хроническими формами. • Экспертиза трудоспособности реконвалесцентов инфекционных заболеваний. • Прививочная работа. • Профилактическое обследование пациентов декретированных профессиональных групп. • Противоэпидемическая работа. • Консультирование врачей участковой сети по вопросам диагностики и лечения инфекционных болезней. Санитарно-просветительная работа.
1.6.	Пропаганда медицинских и гигиенических знаний	Методы и форма гигиенического воспитания и обучения населения. Работа со средствами массовой информации.
1.7.	Медико-социальная экспертиза. Вопросы реабилитации	Экспертиза инфекционных профессиональных заболеваний. Виды и сроки временной нетрудоспособности. Причины инвалидности.
1.8.	Санитарная статистика	Теоретические основы и методики санитарной статистики. Статистический анализ деятельности учреждений инфекционной службы. Качественные показатели работы.

2. Общие вопросы инфекционных болезней		
2.1.	Понятие об инфекционном процессе	Возбудители инфекционных заболеваний. Эпидемический процесс. Бактерионосительство.
2.2.	Принципы диагностики инфекционных болезней (клинико-эпидемиологические, лабораторные)	Клиническая классификация инфекционных болезней. Лабораторные методы исследования и их клиническая оценка. Методы инструментальных исследований больного и оценка их результатов.
2.3.	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных	Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Предупреждение и лечение осложнений.
2.4.	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	Понятие об иммунной профилактике. Календарь прививок. Поствакцинальные реакции и осложнения.
2.5.	Лекарственная болезнь и дисбактериоз	Лекарственная интоксикация. Лекарственная аллергия. Лекарственный дисбактериоз. Диагностика, коррекция и профилактика дисбиозов.

3.2.2 Разделы дисциплины «Общие вопросы инфекционных болезней» 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	
1 год обучения							
1	Организация инфекционной службы в РФ	5	16	4	14	39	Устный опрос, письменная работа
2	Общие вопросы инфекционных болезней	5	14	4	10	33	Устный опрос, письменная работа
	ИТОГО за 1 год обучения	10	30	8	24	72	зачет

3.2.3 Название тем лекций и количество часов при изучении учебной дисциплины «Общие вопросы инфекционных болезней»

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	Всего часов
1	2	3
1 год обучения		
1	Организация здравоохранения в РФ	0,5
1.2	Организация инфекционной службы	0,5
1.3	Вопросы экономики и планирования	0,5
1.4	Организация стационарной помощи инфекционным больным	1
1.5	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	1
1.6	Пропаганда медицинских и гигиенических знаний	0,5
1.7	Медико-социальная экспертиза. Вопросы	0,5

	реабилитации	
1.8	Санитарная статистика	0,5
2.1	Понятие об инфекционном процессе	1
2.2	Принципы диагностики инфекционных болезней (клинико-эпидемиологические, лабораторные)	1
2.3	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных	1
2.4	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	1
2.5	Лекарственная болезнь и дисбактериоз	1
	ИТОГО	10

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов учебной дисциплины «Общие вопросы инфекционных болезней»

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	Всего часов
1	2	3
1 год обучения		
1	Организация здравоохранения в РФ	2
1.2	Организация инфекционной службы	2
1.3	Вопросы экономики и планирования	2
1.4	Организация стационарной помощи инфекционным больным	2
1.5	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	2
1.6	Пропаганда медицинских и гигиенических знаний	2
1.7	Медико-социальная экспертиза. Вопросы реабилитации	2

1.8	Санитарная статистика	2
2.1	Понятие об инфекционном процессе	2
2.2	Принципы диагностики инфекционных болезней (клинико-эпидемиологические, лабораторные)	4
2.3	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных	4
2.4	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	2
2.5	Лекарственная болезнь и дисбактериоз	2
	ИТОГО	30

3.2.5. Название тем семинарских занятий и количество часов учебной дисциплины

«Общие вопросы инфекционных болезней»

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	Всего часов
1	2	3
1 год обучения		
1	Организация здравоохранения в РФ	0,5
1.2	Организация инфекционной службы	0,5
1.3	Вопросы экономики и планирования	0,5
1.4	Организация стационарной помощи инфекционным больным	0,5
1.5	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	0,5
1.6	Пропаганда медицинских и гигиенических знаний	0,5
1.7	Медико-социальная экспертиза. Вопросы	0,5

	реабилитации	
1.8	Санитарная статистика	0,5
2.1	Понятие об инфекционном процессе	0,5
2.2	Принципы диагностики инфекционных болезней (клинико-эпидемиологические, лабораторные)	1
2.3	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных	1
2.4	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	0,5
2.5	Лекарственная болезнь и дисбактериоз	1
	ИТОГО	8

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА (СР)

3.3.1 Виды самостоятельной работы по дисциплине «Общие вопросы инфекционных болезней»

п/ №	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
<i>1 год обучения</i>			
1	Организация здравоохранения в РФ	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	1
1.2	Организация инфекционной службы	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	1
1.3	Вопросы экономики и планирования	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
1.4	Организация стационарной помощи инфекционным больным	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2

1.5	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
1.6	Пропаганда медицинских и гигиенических знаний	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
1.7	Медико-социальная экспертиза. Вопросы реабилитации	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
1.8	Санитарная статистика	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
2.1	Понятие об инфекционном процессе	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
2.2	Принципы диагностики инфекционных болезней (клинико-эпидемиологические, лабораторные)	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
2.3	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
2.4	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2

2.5	Лекарственная болезнь и дисбактериоз	Подготовка к занятию, подготовка к текущему контролю	2
	ИТОГО		24

3.3.2. Примерная тематика контрольных вопросов

1. Возбудители инфекционных заболеваний.
2. Бактерионосительство.
3. Особенности эпидемиологического анамнеза.
4. Иммунологические методы диагностики в инфекционных болезнях.
5. Этиотропное лечение.
6. Календарь прививок
7. Поствакцинальные реакции и осложнения.
8. Лечение лекарственной болезни.
9. Классификация дисбиоза.
10. Диагностика, коррекция и профилактика дисбиозов.
11. Анализ работы инфекционной службы (заболеваемость, летальность, смертность, качество работы инфекционного стационара и амбулаторного обслуживания инфекционных больных).
12. Вопросы здравоохранения в законодательных актах.
13. Структура инфекционной заболеваемости.
14. Социальные факторы и их значение в распространении инфекционных заболеваний
15. Экономический ущерб от инфекционной заболеваемости.
16. Оргметодкабинет: задачи и объем работы.
17. Основные направления деятельности КИЗ.
18. Учетная и отчетная форма диспансеризации КИЗ.
19. Формы гигиенического воспитания и обучения населения.
20. Работа в системе обязательного и добровольного медицинского страхования.

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 независ и мых вариант ов
1	2	3	4	5	6
1 год обучения					
1	ВК ТК	Организация здравоохранения в РФ	Устный опрос, Письмен ная работа	3	10
1.2	ВК ТК	Организация инфекционной службы	Устный опрос, Письмен ная работа	3	10
1.3	ВК ТК	Вопросы экономики и планирования	Устный опрос, Письмен ная работа	3	10
1.4	ВК ТК	Организация стационарной помощи инфекционным больным	Устный опрос, Письмен ная работа	3	10
1.5	ВК ТК	Организация амбулаторно-поликлинической помощи инфекционным больным	Устный опрос, Письмен ная работа	3	10
1.6	ВК ТК	Пропаганда медицинских и гигиенических знаний	Устный опрос, Письмен ная работа	3	10

1.7	ВК ТК	Медико-социальная экспертиза. Вопросы реабилитации	Устный опрос, Письменная работа	3	10
1.8	ВК ТК	Санитарная статистика	Устный опрос, Письменная работа	3	10
2.1	ВК ТК	Понятие об инфекционном процессе	Устный опрос, Письменная работа	3	10
2.2	ВК ТК	Принципы диагностики инфекционных болезней (клинико-эпидемиологические, лабораторные)	Устный опрос, Письменная работа	3	10
2.3	ВК ТК	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных	Устный опрос, Письменная работа	3	10
2.4	ВК ТК	Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела	Устный опрос, Письменная работа	3	10
2.5	ВК ТК	Лекарственная болезнь и дисбактериоз	Устный опрос, Письменная работа	3	10

3.4.2. Примеры оценочных средств:

для входного контроля (ВК)	1. Возбудители инфекционных заболеваний? 1. бактерии 2. вирусы 3. прионы 4. хламидофилы 5. миазмы
	2. Варианты течения инфекционного процесса? 1. острый 2. хронический 3. медленные инфекции 4. бактерионосительство 5. субклиническая форма
	3. Отличительные признаки инфекционных болезней? 1. контагиозность 2. известная этиология 3. формирование иммунитета 4. основной симптом - лихорадка 5. всегда хроническое течение
для текущего контроля (ТК)	1. Основные принципы диагностики инфекций? 1. сбор и оценка жалоб 2. анамнез болезни 3. эпиданамнез 4. анамнез жизни. 5. астрологический прогноз
	1. Иммуноотерапия включает? 1. иммуноглобулины 2. анатоксины 3. интерфероны. 4. вакцины 5. сыворотки
	Прививки, входящие в национальный календарь? 1. от дифтерии 2. от ветряной оспы 3. от кори

	4 от полиомиелита. 5. от гриппа
Для промежуточного контроля (ПК)	Проведение дифференциального диагноза основных синдромом в клинике инфекционных болезней
	Классификация средств этиотропной терапии инфекционных заболеваний
	Классификация вакцин и поствакцинальных реакций и осложнений

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.5.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				В библио теке	На кафе дре
1	2	3	4	5	6
1	Инфекционные болезни и эпидемиология	В.И. Покровский и др.	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 1008 с.	10	5
2	Инфекционные болезни: Национальное руководство	Гл.ред. Н.Д. Ющук, Ю.Я. Венгеров ; -2-е изд., перераб. и доп.	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 1104 с.	100	5
3	Вирусные гепатиты: клиника, диагностика и лечение	Н. Д. Ющук и др.; -3 изд., перераб. и доп.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018. - 368 с.	15	2
4	Инфекционные болезни: синдромальная диагностика	под ред. Н. Д. Ющука, Е.А. Климовой	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 176 с.		

3.5.2 Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				В библи отеке	На кафе дре
1	2	3	4	5	6
1	Эпидемиология	Брико Н. И. Покровский В.И.	Москва: иг ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 368 с.	150	1
2	Лекции по инфекционным болезням: в 2-х т.: Т. 2	Н. Д. Ющук; Ю. А. Венгеров	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 592 с.	5	1
3	Лекции по инфекционным болезням: в 2-х т.: Т. 1	Н. Д. Ющук; Ю. А. Венгеров	ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 656 с.	5	1
4	Лабораторная диагностика инфекционных болезней. Справочник	Покровский В.И., Творогова М.Г., Шипулин Г.А.	М.: Издательств о БИНОМ, 2014. – 648с.	5	3
5	Тропические болезни. Руководство для врачей.	Сергиев В.П., Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я, Завойкин В.Д.	М.: Издательств о БИНОМ, 2015. – 640 с., ил.	5	3
6	Тропические болезни и медицина болезней путешественников	А. М. Бронштейн	Москва: иг. ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 528 с.	3	1
7	ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание	Покровский В.В.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 528 с.	3	4

8	Ликвидация эпидемии Эбола в Гвинейской Республике: опыт работы специализированной противоэпидемической бригады Роспотребнадзора	под ред. А.Ю. Поповой	М: ООО ТИЦ, 2016. - 354 с.	1	1
9	Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы). Руководство для врачей	под ред. В. П. Сергиева, Ю. В. Лобзина, С. С. Козлова. - изд. 3-е, испр. и доп.	Санкт-Петербург: Фолиант, 2016. - 640 с.	5	1
10	Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие	А. А. Кишкун. - 2-е изд., перераб. и доп.	Москва: иг ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с	10	-
11	Лекции по ВИЧ-инфекции	под ред. В. В. Покровского; -2 изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 848 с.	5	2

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

№ п/ п	Наименование издания	Вид издания (учебник, учебное пособие, методически е указания, компьютерная программа)	Авторы (авторы)	Год издания, издательство, тираж	Гриф УМО, министерства, рекомендации ЦМС КубГМУ
1.	Основы применения антибактериальных препаратов в клинике инфекционных болезней	Практическое руководство	И.В. Шестакова, В.Н. Городин, Н.В. Котова	Москва, 2018- 192 с. Типография ООО «Пре100прит » Тираж 3500 экз	

2.	Вирусные гепатиты диагностика, лечение, профилактика	Пособие для врачей	М.Г. Авдеева, В.Н. Городин	Краснодар, 2016 – 382 с. Типография ООО «Качество» Тираж 1000 экз	
3.	Специфическая лабораторная диагностика инфекционных заболеваний	Учебно- методическое пособие	В.Н. Городин, Г.Н. Наумов, Д.Л. Мойсова, Г.А. Еремина, Г.В. Шубина	Краснодар, 2015 , Типография ООО «Пре100прит » Тираж 1000 экз	
4.	Подготовка органов здравоохранения субъекта РФ к работе в условиях ЧС санитарно- эпидемиологи- ческого характера	Методически- е рекомендации	Шестакова И.В., Городин В.Н., Г.Д. Брюханова, В.А. Бахтина, Д.В. Носиков	Краснодар- Москва, 2015. – 188 с. Типография ООО «Пре100прит » Тираж 1000 экз	
5.	Трихинеллез на территории Краснодарского края	Методическое е пособие	Т.М. Моренец, В.Н. Городин, Е.Б. Исаева	Краснодар, 2015 – 48с. Типография ООО «Пре100прит » Тираж 500 экз	
6.	Цитомегалови- русная инфекция	Учебно- методическое пособие для врачей, интернов, клинических ординаторов	Городин В.Н., Жукова Л.И., Ковалевская О.И., Шахвердян Ю.Г.	Краснодар. – 2016. - 112 с. Типография ООО «Пре100прит » Тираж 1000 экз	

7.	Сибирская язва (эпидемиология, клиника, лечение, профилактика, мероприятия в очаге)	учебно-методическое пособие	В.Н. Городин, Л.И. Жукова, С.В. Зотов	ГБОУ ВПО КГМУ МЗ РФ. - Краснодар, 2013. - 98 с.	
----	---	-----------------------------	---------------------------------------	---	--

Нормативно-правовые документы.

1. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.4.2318-08 "Санитарная охрана территории Российской Федерации"
2. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/3.2. 3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней»
3. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 17 марта 2008 г. N 88 "О мерах по совершенствованию мониторинга за возбудителями инфекционных и паразитарных болезней"
4. Методические указания МУ 3.4.3008-12 "Порядок эпидемиологической и лабораторной диагностики особо опасных, "новых" и "возвращающихся" инфекционных болезней"
5. Методические указания МУ 3.4.2552-09 "Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения"
6. Методические указания МУ 3.4.1180-02 "Санитарно-карантинный контроль в аэропортах, открытых для международных сообщений"
7. Методические указания МУ 3.4.1030-01 "Организация, обеспечение и оценка противоэпидемической готовности медицинских учреждений к проведению мероприятий в случае завоза или возникновения особо опасных инфекций, контагиозных вирусных геморрагических лихорадок, инфекционных болезней неясной этиологии, представляющих опасность для населения Российской Федерации и международного сообщения"
8. Методические указания МУ 3.2.1173-02 "Серологические методы лабораторной диагностики паразитарных заболеваний"
9. Методические указания МУ 3.1.3260-15 "Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе при формировании очагов опасных инфекционных заболеваний"
10. Методические рекомендации Минздрава РФ и Департамента Госсанэпиднадзора N 2510/11646-01-34 "Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при террористических актах с применением биологических агентов"

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

Ссылки на ресурсы Internet

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1.	http://www.gamaleya.ru/ http://www.ucmp.berkeley.edu/bacteria/bacteria.html	Микробиологическое и эпидемиологические аспекты инфекционных болезней	Общедоступно
2.	http://www.centercem.ru/	Патогенетические аспекты инфекционных болезней	Общедоступно
3.	http://dezsredstva.ru/ http://niid.ru/ http://niid.ru/ http://www.epid.ru/	Дезсредства	Общедоступно
4.	http://www.booksmed.com/epidemiologiya/	Учебники эпидемиология	Общедоступно
5.	http://www.poliomielit.ru/ http://www.ivi.org/ http://www.immunizationinfo.org/	Специфическая профилактика инфекционных болезней	Общедоступно
6.	http://www.fcgsen.ru/	Основные нормативные документы по инфекционным болезням	Общедоступно

7.	http://www.epinorth.org/eway/default.aspx	Эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями	Общедоступно
8.	http://www.dpd.cdc.gov/dpdx/ http://www.rockefeller.edu/vaf/	Лабораторная диагностика инфекционных болезней	Общедоступно

3.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

1. Аудитория № 9- лекционный зал-30 посадочных мест с оборудованием: Мультимедиапроектор – 1шт, ПК – 1шт.
2. Аудитория №7- кабинет заведующего-20 посадочных мест с оборудованием: Мультимедиапроектор – 1шт.
3. Аудитория № 3 (Кабинет доцента Д.Л.Мойсовой) - 9 посадочных мест с оборудованием: ПК (1 шт.)
4. Аудитория № 2 (Кабинет доцента Т.М.Моренец) -9 посадочных мест с оборудованием (ПК -1шт.)
5. Аудитория № 1 (Кабинет профессора Л.И.Жуковаой) - 10 посадочных мест с оборудованием (ПК -1шт.)
6. Аудитория № 4 (Лаборантская (ЦСПИД) -5 посадочных мест с оборудованием (ПК -3шт.)
7. Лекционный зал совместного использования (СКИБ)- 232 посадочных места с оборудованием:
Мультимедиапроектор – 1шт, ПК – 1шт.

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: «Основные принципы лечения инфекционных заболеваний»

Каждому ординатору дается тема для выступления, например: «Антибактериальные препараты в лечении инфекционных заболеваний», «Особенности инфузионной терапии» 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 (10 часов), практические занятия (30 часов) и семинарские занятия (8 часов), и самостоятельной работы (24 час) за два года обучения в клинической ординатуре.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине «Общие вопросы инфекционных болезней» 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 активные и интерактивные формы 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 общим вопросам инфекционных болезней, 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, решения ситуационных задач, тестирования.

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 согласования протокол № _____
Инфекционные болезни	Инфекцион ных болезней и фтизиопуль монологии	Общие вопросы инфекционных болезней	« <u>26</u> » <u>04</u> 20 <u>19</u> г Протокол № <u>6</u>

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
и эпидемиологии ФПК и ППС



В.Н. Городин

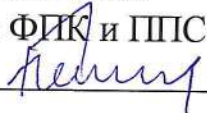
Заведующий кафедрой инфекционных болезней и
фтизиопульмонологии



М.Г. Авдеева

«Согласовано»

декан ФПК и ППС



« 23 » мая 2019 г.



«Утверждено»

Проректор по ЛР и ПО

Крутова В.А.

« 23 » мая 2019 г.

ПРОТОКОЛ

Дополнений и изменений к рабочей программе
по дисциплине «Общие вопросы инфекционных болезней»
по специальности «Инфекционные болезни» код 31.08.35 (ординатура)
на 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

Протокол утвержден на заседании кафедры

«__» _____ 20__ года

Заведующий кафедрой инфекционных болезней
и эпидемиологии ФПК и ППС



В.Н. Городин