

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по образовательным программам
ординатуры и аспирантуры

А.А. Малова

2018 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Код и наименование направления подготовки: 32.06.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

Направленность: 14.02.02 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации по программам аспирантуры

Форма обучения: очная, заочная

Казань, 2018г.

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с программой, рекомендованной ВАК, по профилю «Эпидемиология» (программы КЭ утверждены Приказом Минобрнауки России от 8.10.2007г. № 274); паспортом научной профилю 14.02.02 Эпидемиология, разработанным экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников (редакция от 11 ноября 2011г.); Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня"); рабочей программой дисциплины «Эпидемиология».

Разработчик программы:

зав. кафедрой эпидемиологии и доказательной медицины, д.м.н., доцент Хасанова
Гульшат Рашатовна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры эпидемиологии и доказательной медицины от «11» мая 2018 г., протокол №16.

Преподаватель, ведущий дисциплину:

Преподаватель кафедры



(подпись)

Хасанова Г.Р.

Рабочая программа одобрена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России протокол № 11 от «22» июня 2018г.

Цель и задачи кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по профилю «Эпидемиология» является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, по профилю 14.02.02 «Эпидемиология», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «Эпидемиология», относящейся к вариативной части образовательной программы.

Цель кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, профилю 14.02.02 Эпидемиология; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины «Эпидемиология».

Задачи кандидатского экзамена:

- Определить уровень сформированности у аспиранта профессиональных медицинских знаний, умений и практических навыков по общим и частным разделам эпидемиологии;
- Установить подготовленность специалиста к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности в области эпидемиологии;
- Определить сформированность возможности осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплине «Эпидемиология»

II. Процедура проведения кандидатского экзамена

Для приема кандидатского экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации. Для приема кандидатских экзаменов создаются комиссии по приему кандидатских экзаменов (далее экзаменационные комиссии), состав которых ежегодно утверждается приказом ректора Казанский ГМУ.

Комиссии по приему кандидатских экзаменов по каждой дисциплине организуются под председательством проректора по научной и инновационной работе Казанского ГМУ.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников (в том числе работающих по совместительству) Казанского ГМУ в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, зампредседателя и членов экзаменационной комиссии. В состав экзаменационных комиссий могут включаться научно-педагогические работники других организаций.

Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по дисциплине «Эпидемиология» правомочна принимать кандидатский экзамен, если в ее заседании участвуют не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной профилю 14.02.02 - Эпидемиология, в том числе 1 доктор наук.

Допуск аспиранта к сдаче кандидатского экзамена по профилю возможен при условии отсутствия у аспиранта академической задолженности по дисциплине «Эпидемиология». Аспирант должен предоставить в отдел аспирантуры и докторантуры заявление о допуске к сдаче кандидатского экзамена с ходатайством научного руководителя и заведующего кафедрой, на которой осуществляется подготовка аспиранта. Допуск аспирантов к сдаче кандидатских экзаменов осуществляется посредством издания распорядительного акта, подписанного ректором ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России. Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам

экзаменационного билета (экзаменационный билет включает пять теоретических вопросов).

Ответы на экзаменационные вопросы аспирант должен сопровождать конкретными примерами и ссылками на реальные обстоятельства и ситуации; при этом высказать свою точку зрения по излагаемым вопросам.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых аспирант записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку выпускнику по каждому вопросу билета.

Оценки объявляются аспирантам в день сдачи экзамена.

Ш. Содержание программы кандидатского экзамена по профилю «Эпидемиология»

Использование эпидемиологического метода в исследовательской деятельности. Основы клинической эпидемиологии.

Эпидемиологический метод. Виды эпидемиологических исследований. Обработка результатов эпидемиологических исследований. Случайные и систематические ошибки. Поиск доказательной информации.

Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов.

Общая эпидемиология инфекционных болезней.

Эпидемический процесс. Современные теории эпидемического процесса.

Содержание и организация профилактических и противоэпидемических мероприятий. Дезинфекция. Иммунопрофилактика

Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в условиях режима чрезвычайных ситуаций

Эпидемиологический надзор. Эпидемиологическое обследование очага.

Эпидемиологический надзор и его особенности при инфекционных заболеваниях.

Обследование очагов с единичными и множественными заболеваниями.

Частная эпидемиология инфекционных болезней

Эпидемиология антропонозов

Эпидемиология зоонозов

Эпидемиология сапронозов

Эпидемиология неинфекционных болезней

Основные принципы методики эпидемиологических исследований неинфекционных болезней.

Особенности эпидемиологии актуальных болезней (сердечно-сосудистых, онкологических, аллергических, врожденных аномалий, травм, отравлений, экологически обусловленных болезней и др.).

Госпитальная эпидемиология

Госпитальная эпидемиология

IV. Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену по профилю «Эпидемиология»

№	Вопрос	Код компетенции (оценка сформированности)
1.	Что такое эпидемиологический метод (анализ)	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
2.	Дайте определение понятию «эпидемический процесс»	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
3.	Какие факторы влияют на ЭП?	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
4.	Современные представления об источнике инфекций.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
5.	Человек как источник инфекции. Роль больных, носителей	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
6.	Источники инфекции при зоонозах	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
7.	Резервуар инфекции при сапронозах.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
8.	Понятие о механизме передачи. Фазы механизма передачи	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
9.	Типы механизмов передачи	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
10.	Факторы и пути передачи	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
11.	Восприимчивость населения и эпидемический процесс	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
12.	Понятие о восприимчивости	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
13.	Понятие о доказательной медицине	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
14.	Эпидемиологический метод (анализ).	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
15.	Описательная (дескриптивная) эпидемиология.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
16.	Аналитические эпидемиологические исследования	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
17.	Экспериментальные эпидемиологические исследования.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
18.	Важнейшие направления мер борьбы и профилактики	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5

19.	Меры в отношении источников инфекции	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
20.	Мероприятия по разрыву механизма передачи при разных группах инфекций	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
21.	Меры в отношении восприимчивых лиц	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
22.	Эпидемиологическое обследование очагов с единичными и множественными заболеваниями (вспышек).	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
23.	Характеристика эпидемического процесса при полиомиелите.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
24.	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия в очаге, где выявлен больной полиомиелитом, вызванным диким штаммом полиовируса или носитель дикого полиовируса.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
25.	Мероприятия по профилактике вакциноассоциированных случаев полиомиелита (ВАПП).	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
26.	Характеристика эпидемического процесса вирусного гепатита А.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
27.	Профилактические мероприятия при вирусном гепатите А.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
28.	Гигиеническое воспитание по профилактике вирусного гепатита А.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
29.	Характеристика эпидемического процесса при шигеллёзах.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
30.	Основные признаки водных вспышек брюшного тифа.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
31.	Порядок сбора материала для лабораторных исследований при брюшном тифе.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
32.	Лица, подлежащие иммунизации против гриппа в рамках национального календаря профилактических прививок.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
33.	Плановая иммунизация против кори	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
34.	Иммунизация против кори по эпидемическим показаниям.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
35.	Краснуха. Эпидемиология и профилактика.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
36.	Противоэпидемические мероприятия в отношении источника инфекции при краснухе.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
37.	Противоэпидемические мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи при краснухе.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
38.	Мероприятия в отношении беременных женщин,	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-

	контактировавших с больным краснухой.	2,ПК-4,ПК-5
39.	Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге скарлатины.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
40.	Показания к бактериологическому обследованию на наличие возбудителей дифтерии.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
41.	Стадии эпидемии ВИЧ-инфекции	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
42.	Механизмы передачи ВИЧ-инфекции.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
43.	Экстренная профилактика клещевого вирусного энцефалита	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
44.	Категории источников инфекции в госпитальных условиях.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
45.	Меры профилактики заносов госпитальных инфекций в ЛПМО.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
46.	Основные требования к приемным отделениям стационара.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
47.	Основные требования к отделениям гемодиализа.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
48.	Основные требования к ЦСО.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
49.	Золотистый стафилококк и особенности его резистентности к антимикробным препаратам.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
50.	Энтерококки и особенности их резистентности к антимикробным препаратам.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
51.	Синегнойная палочка и особенности ее резистентности к антимикробным препаратам.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
52.	Классификация хирургических ран (операций) по степени микробной контаминации («чистоте раны»).	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
53.	Факторы, влияющие на риск развития ИОХВ.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
54.	Профилактические и противоэпидемические мероприятия ИОХВ.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
55.	Факторы риска возникновения ВБИ в отделениях ОРИТ.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
56.	Факторы риска инфекций мочевого тракта.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
57.	Профилактика инфекций мочевого тракта.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
58.	Изоляционно-ограничительные мероприятия.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
59.	Виды и методы дезинфекции, применяемые в ЛПМО.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
60.	Требования, предъявляемые к дезинфектантам.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5

61.	Первичная обработка кожи и слизистых оболочек при аварийных ситуациях.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
62.	Экстренная профилактика профессионального заражения ВГВ и ВИЧ-инфекцией при аварийных ситуациях.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
63.	Четыре типа комплектов противочумных костюмов, используемых при чрезвычайных ситуациях	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
64.	Эпидемиология травматизма	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
65.	Классификация факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5

V. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен проводится в форме собеседования по билетам. В каждый билет включено 5 вопросов.

Критерии оценки собеседования:

Оценка «отлично» (90-100 баллов) – полный, исчерпывающий ответ, на все вопросы билета; глубокое знание теоретического материала с учетом современной эпидемиологической ситуации и междисциплинарных связей.

Оценка «хорошо» (80-89 баллов) – незначительные затруднения при ответе на теоретические вопросы; неполный ответ на вопросы с отражением наиболее важных принципиальных моментов; неполное раскрытие междисциплинарных связей.

Оценка «удовлетворительно» (70-79 баллов)– затруднения при ответах на вопросы; неполный ответ, требующий наводящих вопросов педагога; в целом, правильное, но неуверенное и частичное (неполное) выполнение задания, предложенного преподавателем.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 70 баллов) – неверные ответы на вопросы; полное отсутствие ответа хотя бы на один вопрос.

VI. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

6.1. Основная учебная литература

№ п/п	Наименование	Количество экземпляров
1.	Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие. Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В. и др. / Под ред. В.И. Покровского. 2-е изд., испр. и доп. 2012. - 496 с.: ил.	12 экз.

6.2. Дополнительная учебная литература

№ п/п	Наименование	Количество экземпляров
1.	Основы доказательной медицины: пер. с англ. / Т. Гринхальх ; под ред. И. Н. Денисова, К. И. Сайткулова. - 3-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 281, [7] с. : рис., табл. ; 21 см. - Библиогр. в конце глав. - Пер. изд. : How to Read a Paper. - 2000 экз. - ISBN 978-5-9704-0618-2	6 экз.
2.	Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html	ЭБС Консультант студента
3.	Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] / Л. П. Зуева [и др.] ; под ред. Л. П. Зуевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435397.html	ЭБС Консультант студента
4.	ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html	ЭМБ Консультант врача
5.	Математические модели в иммунологии и эпидемиологии инфекционных заболеваний [Электронный ресурс] / Романюха А. А. - 2-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ, 2015. - (Математическое моделирование). - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996325825.html	ЭБС Консультант студента
6.	Медицина катастроф. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433478.html	ЭБС Консультант студента

6.3. Периодические издания

1. Дезинфекционное дело
2. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии
3. Инфекционные болезни
4. Инфекция и иммунитет
5. Международный медицинский журнал
6. Паразитология
7. Проблемы особо опасных инфекций
8. Профилактическая медицина
9. Эпидемиология и вакцинопрофилактика
10. Эпидемиология и инфекционные болезни
11. Казанский медицинский журнал

VII. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Сайт «Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций»: <http://nasci.ru/>

Электронные ресурсы, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями

№	Адрес ссылки	Примечание
1.	Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108	
2.	Электронно-библиотечная система КГМУ Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.). http://old.kazangmu.ru/lib/	
3.	Электронная библиотека технического ВУЗа – студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № Д-4479 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 2/ЭлА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.03.2018. Договор № 24/2018/А от 27 марта 2018г. Срок доступа: 01.04.2018-31.12.2018г. http://www.studentlibrary.ru	
4.	Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО ГК «ГЭОТАР». Договор № Д-4469 от 01 января 2018г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 3/ЭлА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018г. http://www.rosmedlib.ru	
5.	Электронно-библиотечная система elibrary.ru . Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № Д-3917 от 14.02.2017г. Срок доступа: 14.02.2017 г.-14.02.2018г. Договор № 02-03/2018-1 от 14.03.2018. Срок доступа: 14.03.2018-31.12.2018. http://elibrary.ru	
6.	Электронная реферативная база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № Д-4481 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Лицензионный договор № 5 от 1 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018. www.scopus.com	
7.	Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «Информационный Центр «Консультант» – Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве № 135/18РДЦ от 24.04.2018 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.	
8.	Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012г. Срок доступа 05.11.2012– бессрочно, http://arch.neicon.ru/xmlui/	
9.	Электронные ресурсы издательства SpringerNature https://rd.springer.com/ Компания Springer Customer Service Center GmbH, через РФФИ № 628/1 от 24.05.2018. Срок доступа 01.04.18 – бессрочно. Springer Nature e-books 2011-2017 гг. Компания Springer Customer Service Center GmbH, лицензиар ООО «100К20» через ГПНТБ России. Договор № Springer/516 от 25 декабря 2017г. Договор действует с момента подписания по "31" декабря 2018 г., а в части использования/ доступа к электронным изданиям – бессрочно.	
10	Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Web of Science. Правообладатель: компания Clarivate Analytics (Scientific), лицензиат ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/565 от 02.04.2018. Срок доступа 02.04.2018-31.12.2018 http://apps.webofknowledge.com	

**ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО ПРОФИЛЮ
«ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины

КАНДИДАТСКИЙ ЭКЗАМЕН

Билет № 1

для промежуточной аттестации по дисциплине «Эпидемиология»
по направленности 14.02.02 «Эпидемиология»

Инструкция. Внимательно прочитайте задание, дайте развернутый ответ на вопрос.
Время выполнения задания – 40 мин

1. Что такое эпидемиологический метод (анализ)?
2. Понятие о доказательной медицине.
3. Характеристика эпидемического процесса вирусного гепатита А.
4. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в очаге скарлатины.
5. Синегнойная палочка и особенности ее резистентности к антимикробным препаратам.

Заведующий кафедрой Хасанова Г.Р.

/ _____
(подпись)