



Министерство здравоохранения Российской Федерации

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе, профессор



/ А.М. Лила /

« » 2017г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
для поступающих на обучение по основной образовательной программе
высшего образования – программе ординатуры
по специальности 32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Санкт-Петербург
2017 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности 32.08.12
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

(код и наименование специальности)

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Зуева Людмила Павловна.	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова
2.	Любимова Анна Викторовна	д.м.н., доцент	профессор	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова
3.	Васильев Константин Дмитриевич	к.м.н., доцент	доцент	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова
4.	Асланов Батырбек Исмелович	к.м.н., доцент	доцент	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова
5.	Межазакис Феликс Иванович	к.м.н., доцент	доцент	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова
6.	Техова Ия Георгиевна	к.м.н., доцент	доцент	- Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова - врач-эпидемиолог сектора госпитальной эпидемиологии отдела организационно-методического сопровождения и мониторинга медицинской деятельности СПб ГБУЗ «МИАЦ»
7.	Высоцкий Владимир Сергеевич	к.м.н., доцент	доцент	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова
8.	Иванова Тамара Георгиевна	к.м.н., доцент	доцент	Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Заведующий кафедрой, проф. _____

(подпись)

/ Зуева Л.П. /

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного управления _____

С.Л.Плавинский

Начальник центра подготовки КВК и ДПО _____

О.Т.Гончаренко

1. Содержание программы

Вступительные испытания проводятся в ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России (далее-Университет) на русском языке в объеме требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета (магистратуры) соответствующей специальности.

Вступительные испытания при приеме на обучение по программам ординатуры проводятся Университетом в два этапа: тестирование и собеседование. Поступающие, получившие на первом этапе неудовлетворительную оценку, к прохождению второго этапа не допускаются.

Университетом устанавливаются критерии оценок выполнения тестовых заданий: отлично - при 86% правильных ответов и выше; хорошо - при 61-85% правильных ответов; удовлетворительно - при 40-60% правильных ответов; неудовлетворительно - ниже 40% правильных ответов.

По итогам собеседования выставляются оценки: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

2. Темы по специальности 32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1.	Введение в современную эпидемиологию. Эпидемиология как профилактическая дисциплина
2.	Учение об эпидемическом процесса. Теории эпидемиологии
3.	Предмет и метод эпидемиологии. Элементарная ячейка эпидемического процесса.
4.	Эпидемиологическая диагностика. Цели, задачи, этапы
5.	Методы эпидемиологической диагностики. Виды эпидемиологического анализа. Дизайн эпидемиологических исследований. Эпидемиологическое обследование очагов. Эпидемиологический диагноз.
6.	Основы доказательной медицины
7.	Определение понятия «доказательная медицина», Типы клинических данных. Достоверность измерений. Чувствительность и специфичность тестов. Риск. Изучение случаев. Понятие причины.
8.	Эпидемиология и профилактика антропонозов. Этиология. Механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор.
9.	Бактериальные и вирусные кишечные инфекции
10.	Бактериальные и вирусные воздушно-капельные инфекции
11.	Эпидемиология и профилактика зоонозов. Этиология. Механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор.
12.	Эпидемиология и профилактика сапронозов. Этиология. Механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор.
13.	Особенности эпидемического процесса при инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи.
14.	Основы инфекционного контроля. Эпидемиологическая диагностика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
15.	Геогельминтозы. Биогельминтозы. Контагиозные гельминтозы. Этиология. Механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор.
16.	Протозоозы. Этиология. Механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор.

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
17.	Учение о природной очаговости. Трансмиссивные болезни. Прикладное значение учения о природной очаговости.. Этиология трансмиссивных болезней. Механизм развития эпидемического процесса. Проявления эпидемического процесса. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия. Эпидемиологический надзор.
18.	Основы медицинской энтомологии. Членистоногие – переносчики возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний
19.	Биология грызунов, имеющих эпидемиологическое значение.
20.	Место и значение дезинфекции и стерилизации в системе противоэпидемических и профилактических мероприятий
21.	Виды, методы, средства. Физические методы. Преимущества и недостатки. Химические методы. Преимущества и недостатки. Контроль качества дезинфекции и стерилизации.
22.	Место и значение дезинсекции в системе противоэпидемических и профилактических мероприятий
23.	Кровососущие членистоногие, имеющие эпидемиологическое значение. Виды, методы, средства для дезинсекции. Характеристика средств и методов их преимущества и недостатки. Контроль качества дезинсекции.
24.	Место и значение дератизации в системе противоэпидемических и профилактических мероприятий
25.	Виды, методы, средства дератизации. Характеристика средств и методов их преимущества и недостатки. Контроль качества дератизационных работ.

3. Перечень рекомендуемой литературы

- Зуева Л.П., Яфаев Р.Х «Эпидемиология». Учебник С-Пб 2008. -752 с.
- Брико Н.И. Эпидемиология: Учебник: В2 т / Н.И. Брико, Л.П.Зуева, В.И.Покровский, В.П.Сергиев, В.В. Шкарин. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. Т1 832 с, т 2 656 с.
- Зуева Л.П., Еремин С.Р., Асланов Б.И «Эпидемиологическая диагностика» – СПб: ГОУВПО СПбГМА им. И.И.Мечникова Минздрава России.2009. - 311с.
- Медицинская паразитология: Учебное пособие /Под ред. з.д.н., акад., проф.Р.Х.Яфаева. – 2-е издание, перераб. н доп. – СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2003.- 128с
- Дезинфекция: учеб.пособие /под ред. з.д.н., проф. Л.П.Зуевой.- СПб.: Изд-во СЗГМУ им.И.И.Мечникова, 2013.-52.
- Организация прививочной работы: учеб. пособие / под ред. з.д.н., проф. Л.П. Зуевой. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 112 с.
- Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. Л. П. Зуевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 416 с.
- Дезинфекция и стерилизация в лечебно-профилактических организациях: учеб. пособие / под ред. з.д.н., проф. Л.П. Зуевой. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015. – 72 с.
- Словарь-справочник терминов и понятий в области эпидемиологии чрезвычайных ситуаций. - СПб: Фолиант, 2014. -264с.
- Словарь-справочник терминов и понятий в области госпитальной эпидемиологии. - СПб: Фолиант, 2014. -232с.