



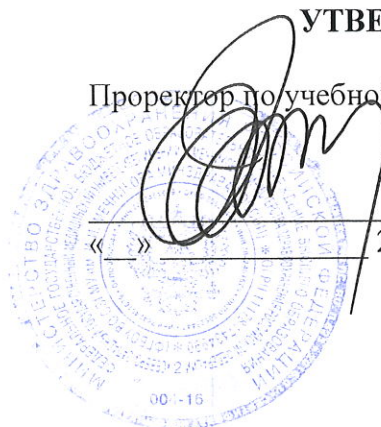
Министерство здравоохранения Российской Федерации

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 31.08.02
Анестезиология - реаниматология

Санкт-Петербург
2017 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности 31.08.02

Анестезиология - реаниматология

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Лебединский Константин Михайлович	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского	ФГБОУ ВО СЗ ГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
2.	Доманская Ирина Антоновна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского	ФГБОУ ВО СЗ ГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
3.	Карелов Алексей Евгеньевич	Д.м.н., доцент	Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского	ФГБОУ ВО СЗ ГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
4.	Ручина Екатерина Владимировна	К.м.н.	Ассистент кафедры анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского	ФГБОУ ВО СЗ ГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Заведующий кафедрой, проф.

К.М. Лебединский

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного управления

С.И.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 31.08.02 Анестезиология - реаниматология,

выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1	<i>Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения</i>
2	<i>Прикладные вопросы клинической анатомии</i>
2.1	Прикладные вопросы клинической анатомии системы дыхания
2.2	Прикладные вопросы анатомии системы кровообращения
2.3	Прикладные вопросы анатомии нервной системы
2.4	Прикладные вопросы анатомии автономной нервной системы
2.5	Анатомия желудочно-кишечного тракта
3	<i>Прикладные вопросы клинической физиологии</i>
3.1	Физиология дыхания
3.2	Составляющие кислородного режима организма
3.3	Физиология кровообращения
3.4	Церебральная физиология
3.5	Физиология терморегуляции
3.6	Физиология системы гемостаза
3.7	Физиология нервно-мышечной передачи
3.8	Физиология основных рецепторных систем
4	<i>Прикладные вопросы клинической биохимии</i>
4.1	Биохимия энергометаболизма
4.2	Клиническая биохимия водно-электролитного обмена
4.3	Клиническая биохимия кислотно-основного состояния
5	<i>Прикладные вопросы неорганической, органической химии; физики</i>
6	<i>Прикладные вопросы клинической фармакологии</i>
6.1	Ингаляционные анестетики
6.2	Внутривенные анестетики
6.3	Местные анестетики
6.4	Основные классы анальгетиков

6.5	Диуретики, кардиотропные и вазоактивные препараты
6.6	Основные классы гипотензивных средств
6.7	Принципы антикоагулянтной терапии
6.8	Принципы антибактериальной терапии
6.9	Антиаритмические препараты
7	<i>Алгоритм базисной сердечно-легочной реанимации</i>
8	<i>Тромбоэмболия легочной артерии. Этиопатогенез, диагноз, лечение</i>
9	<i>Жизнеугрожающие нарушения сердечного ритма</i>
10	<i>Основные нарушения газообмена в легких</i>
11	<i>Разновидности шока</i>
12	<i>Массивная кровопотеря, ее последствия</i>
13	<i>Принципы возмещения кровопотери</i>
14	<i>Основные функции печени, почек, ЖКТ, желез внутренней секреции. Последствия их нарушений</i>
15	<i>Сепсис</i>
16	<i>Диабетические комы</i>

3. Перечень рекомендуемой литературы

Учебники по фундаментальным дисциплинам, рекомендуемые для подготовки к вступительным экзаменам в клиническую ординатуру и интернатуру по специальности «Анестезиология-реаниматология»

Анатомия

1. Анатомия человека: Учебник: в 2-х т. /Под ред. М. Р. Сапина. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2012. Т.1. – 527 с. Т.2. – 454 с. (492 экз.)
2. Синельников Р. Д. Атлас анатомии человека: В 4-х т. /Р. Д. Синельников, Я. Р. Синельников, А. Я. Синельников. – 7-е изд., перераб. - М.: РИА «Новая волна»; Издатель Умеренков, 2014.
3. Синельников Р. Д. Атлас анатомии человека: В 4-х т. – 7-е изд., перераб. - М.: Новая волна: 2009. - Т. 1. – 344 с.

Биохимия

Биохимия: Учебник для ВУЗов. /Под ред. Е. С. Северина. – 5-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2011. – 768 с

Общая химия

1. Слесарев В. И. Химия: Основы химии живого: Учебник для ВУЗов. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Химиздат, 2001. – 784 с.
2. Химия: Практикум для подготовки к занятиям по дисциплине «Химия»: Учебное пособие для студ. 1 курса. /В. В. Алексеев и др. – СПб.: ВМА, 2012. – 116 с.

Физика

Антонов В. Ф. Физика и биофизика: Курс лекций для студ. мед. ВУЗов Учебное пособие. /В. Ф. Антонов, А. В. Коржуев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2005. – 240 с

Нормальная физиология

Агаджанян Н. А. Нормальная физиология: Учебник для студ. мед.вузов. / Н. А. Агаджанян, В. М. Смирнов. - М.: Мед.информ.агентство, 2009. – 520 с

Патологическая физиология

Основы частной патофизиологии: учебное пособие. /Мин-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова.- СПб.:Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2015.-159 с.

Оперативная хирургия и топографическая анатомия

Островерхов Г. Е. и др. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: Учебник для студентов мед.вузов. / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубоцкий – 5 – е изд., испр. - М.: ООО «МИА», 2005. – 736 с.

Фармакология

Руководство по фармакологии. /Под ред. Г. И. Дьячука, Т. П. Вишневецкой; Кафедра фармакологии. – СПб.: Изд – во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2013. – 280 с.
Харкевич Д. А. Фармакология: Учебник/ Д. А. Харкевич. - 11- е изд., испр. и доп. - М.: «ГЭОТАР – Медиа», 2013. – 760 с.