



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 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

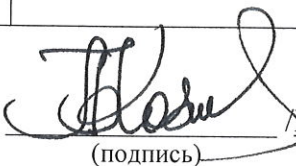
Санкт-Петербург
2017 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Козлов Антон Владимирович	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой клинической лабораторной диагностики	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
2.	Малахова Маргарита Яковлевна	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры клинической лабораторной диагностики	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
3.	Зими́на Влада Александровна	К.м.н.	Доцент кафедры клинической лабораторной диагностики	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
4.	Черныш Наталия Юрьевна	К.м.н.	Доцент кафедры клинической лабораторной диагностики	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России
5.	Ся́сина Татьяна Владимировна	К.м.н.	Ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики	ФГБОУ ВО СЗГМУ им.И.И.Мечникова Минздрава России

Заведующий кафедрой, проф.



Козлов Антон Владимирович/
(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 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1	ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Клинический анализ крови. Параметры. Референтные значения. Гематологические анализаторы. Классы гематологических анализаторов. Методы диагностики анемий. Изменения в клиническом анализе крови при гематологических заболеваниях. Реактивные изменения крови.
2	ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Биологический материал для общеклинических исследований. Моча, физико-химические свойства и микроскопические параметры. Мокрота. Диагностика туберкулеза. Спинномозговая жидкость. Диагностика урогенитальных инфекций.
3	БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Лабораторная диагностика сахарного диабета. Маркеры заболеваний печени. Белки острой фазы воспаления. Показатели липидного обмена. Лабораторная диагностика неотложных состояний.
4	ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕМОСТАЗА: Лабораторная диагностика нарушений гемостаза. Контроль антикоагулянтной терапии.
5	ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Понятие об иммунитете. Антигены. Иммуноглобулины. Аллергические заболевания. Методы исследования иммунной системы.

3. Перечень рекомендуемой литературы

1. Большакова Г.Д., Зимина В.А., Балакова Н.И., Черныш Н.Ю. Микроскопическое исследование кала. Учебное пособие.- СПб.: Изд. дом СПб МАПО, 2011. - 44 с.
2. Вавилова Т.В. Тромбоэмболические осложнения и лабораторные исследования системы гемостаза. «ГЭОТАР» - Медиа». 2010. 64 с.
3. Гемоглобинопатии и талассемические синдромы/Под редакцией А.Г. Румянцева, Ю.Н. Токарева, Н.С. Сметаниной.- М.: Практическая медицина.2015.-448 с.

4. Долгов В.В., Луговская С.А., Морозова В.Т., Почтарь М.Е., Лабораторная диагностика анемий М.-Тверь, 2009г., 148 с.
5. Желтухи. Руководство для врачей/под. Ред. А.Ю. Барановского, К.Л. Райхельсон. - СПб. ООО «Издательский дом СПбМАПО», 2014.-392 с.
6. Зими́на В.А., Балакова Н.И., Большакова Г.Д., Черныш Н.Ю. Лабораторная диагностика трематодозов. Учебное пособие.- СПб.: Изд. дом СПб МАПО, 2013. - 48 с.
7. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 976 с.
8. Клиническая лабораторная диагностика. Национальное руководство. Т.1, 2. Под ред. В.В. Долгова, В.В. Меньшикова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
9. Козлов А.В., Балябина М.Д., Слепышева В.В., Стюф И.Ю. Применение международной системы единиц (СИ) в клинической лабораторной диагностике. Учебное пособие.- СПб. Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова. 2014.- 40 с.
10. Луговская С.А., Почтарь М.Е. Гематологический атлас. М.-Тверь, Триада. 2011. 368 с.
11. Мироненко О.В., Козлов А.В., Рукавишников С.А., Селинцева В.В., Сопрун А.А. Санитарно-противоэпидемический режим в клинико-диагностических лабораториях. Руководство для врачей. Издательство СПб МАПО. Санкт-Петербург, 2010.-164 с.
12. Миронова И.О., Романова Л.А. Атлас осадков мочи. М.-Тверь, 2009, 171с., 653 ил.
13. Стюф И.Ю., Серебряная Н.Б., Фабричников С.В. Методы определения иммуноглобулинов человека. Учебное пособие.- СПб. Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова. 2013.- 37 с.
14. Стюф И.Ю., Серебряная Н.Б., Фабричников С.В., Берестовская В.С., Козлов А.В. Онкомаркеры. Учебное пособие.- СПб. Издательство ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова. 2013.- 53 с.
15. Стюф И.Ю., Серебряная Н.Б., Фабричников С.В., Шабанова Л.Ф., Берестовская В.С., Черныш Н.Ю., Козлов А.В. Лабораторные показатели в расширенной диагностике аллергических заболеваний. Учебное пособие.- СПб.: Изд. дом СПб МАПО, 2011. - 75 с.