



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 31.08.37 Клиническая фармакология

Санкт-Петербург  
2017 г.

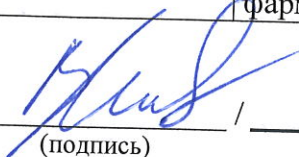
## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности клиническая фармакология

(код и наименование специальности)

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Симаненков В.И.	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой терапии и клинической фармакологии.	СЗГМУ им. И.И. Мечникова
2.	Загородникова К.А.	К.м.н., доцент	Доцент кафедры терапии и клинической фармакологии	СЗГМУ им. И.И. Мечникова
3.	Ильяшевич И.Г.	К.м.н., доцент	Доцент кафедры терапии и клинической фармакологии	СЗГМУ им. И.И. Мечникова
4.	Лутаенко Е.А.	К.м.н., доцент	Доцент кафедры терапии и клинической фармакологии	СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Заведующий кафедрой, проф.

Симаненков В.И.  
(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 **клиническая фармакология**, (код и наименование специальности) **выносимые на вступительные испытания**

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1.	Клиническая фармакокинетика лекарственных средств.
2.	Фармакодинамика лекарственных средств.
3.	Неблагоприятные побочные реакции лекарственных средств.
4.	Взаимодействие лекарственных средств.
5.	Клиническая фармакология лекарственных средств при беременности.
6.	Особенности применения лекарственных средств в пожилом возрасте.
7.	Клиническая фармакология противомикробных лекарственных средств.
8.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
9.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания.
10.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при кислотозависимых заболеваниях желудка и функциональных заболеваниях.
11.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях печени, желчевыводящих путей, поджелудочной железы.
12.	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при ревматических заболеваниях и остеопорозе.



### 3. Перечень рекомендуемой литературы

1. Белоусов Ю.Б. Клиническая фармакология и фармакотерапия.- 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010.- 401 с.
2. Бертрам Г. Катцунг Базисная и клиническая фармакология: в 2-х т./Пер. с англ. М.-СПб.: БИНОМ -Невский Диалект, 2009. – Т1 (612 с), Т2 (670 с.).
3. Зборовский А.Б., Тюренков И.Н., Белоусов Ю.Б. Неблагоприятные побочные эффекты лекарственных средств.- М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. – 656с.
4. Клиническая фармакокинетика. Практика дозирования лекарств: Спец. выпуск серии «Рациональная фармакотерапия»/ Ю.Б. Белоусов, К.Г. Гуревич. – М.: Литера, 2005. – 288с.
5. Клиническая фармакология в практике врача-терапевта: Учеб. пособие/ В.И. Петров, Н.В. Рогова, Ю.В. Пономарева, О.В. Магницкая, А.В. Красильникова, А.А. Карамышева/ Под ред. академика РАМН, д-ра мед. наук, профессора В.И. Петрова. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2007. – 427 с.
6. Клиническая фармакология по Гудману и Гилману./ Под общ. Ред. А.Г. Гилмана.- М. Практика, 2006.- 1850 с.
7. Клиническая фармакология. Национальное руководство. Под ред.Ю.В.Белоусова, В.Г.Кукеса, В.К.Левахина, В.И.Петрова. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2014. – 976 с.
8. Клиническая фармакология: Учеб. /Под ред. В.Г. Кукеса. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1056 с.
9. Козлов С.Н., Страчунский Л.С. Современная антимикробная химиотерапия: руководство для врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2009.- 448 с.
10. Петров В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике. Мастер-класс. Учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2011. – 880 с.
11. Петров В.И., Недогода С.В. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2009. – 144 с.
12. Сычев Д.А., Долженкова Л.С., Прозорова В.К. Клиническая фармакология практикум. Учеб. Пособие под ред. В.Г.Кукеса. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 228 с.
13. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система) Выпуск XI- XV(ежегодно). – М.: 2016. – 1000 с.
14. Шимановский Н.А. Биохимическая фармакология./под ред. акад РАМН Сергеева П.В. и чл-корр РАМН Шимановского Н.Л. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2010.- 622 с.

## Программное обеспечение

1. Лицензионное программное обеспечение для работы с информационно-справочными материалами и базами данных;
  2. Программные комплексы для оценки входящего и заключительного тестового контроля знаний;
  3. Электронная библиотека для высшего медицинского и фармацевтического образования. Том 22 (DVD) Клиническая фармакология и фармакотерапия. Составители В.Г. Кукес, А.К. Стародубцев, А.Н. Цой, М.Л. Максимов, В.В. Архипов, Д.А. Сычев. – Издательский дом «русский врач», Москва, 2005 (Структура, навигация, дизайн – ООО «Корпус-квадро», 2005).
- г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:
- Стандарты медицинской помощи: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>
  - Протоколы ведения больных: <http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>
  - Государственный реестр лекарственных средств: <http://grls.rosminzdrav.ru/>
  - ФГУ Научный центр экспертизы средств медицинского применения Росздравнадзора. Обращение лекарственных средств: <http://www.regmed.ru>
  - Фонд фармацевтической информации: <http://www.drugreg.ru>
  - Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
  - Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: <http://www.vidal.ru>
  - Сайт Главного внештатного специалиста – клинического фармаколога Министерства здравоохранения и социального развития РФ - <http://www.clinpharmrussia.ru>
  - Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины. <http://www.osdm.org/index.php>
  - Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
  - Сайт «Формулярная система России». <http://www.formular.ru>
  - Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ). <http://antibiotic.ru/iacmac/>
  - Челябинский региональный центр по изучению побочных действий лекарств с программами для фармакоэкономического анализа (ABC VEN анализ) и для оценки межлекарственного взаимодействия. <http://tabletka.umi.ru>
  - Сайт программы для клинических фармакологов: <http://pharmsuite.ru/>
  - Европейское общество клинических фармакологов и фармакотерапевтов. <http://www.eacpt.org>
  - Американское общество клинических фармакологов и фармакотерапевтов. <http://www.ascpt.org/>
  - Администрация по продуктам и лекарствам США (FDA). <http://www.fda.gov>
  - Ресурс по фармакогенетике. <http://www.pharmgkb.org/>