



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 31.08.65 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

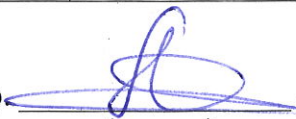
Санкт-Петербург  
2017 г.

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности 31.08.65*торакальная хирургия*  
(код и наименование специальности)

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Елькин А.В.	д.м.н., проф.	зав. кафедрой	ФГБОУ ВО СЗГМУ
2.	Калеченков М.К.	к.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ
3.	Бояркин Г.М.	к.м.н.	ассистент	ФГБОУ ВО СЗГМУ

Заведующий кафедрой, проф.

  
(подпись) | А.В. Елькин /  
(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 31.08.65 ТОРАКАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ, выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия органов грудной клетки.
2.	Онкологические заболевания органов грудной клетки
3.	Инфекционные и паразитарные заболевания органов грудной клетки
4.	Нагноительные заболевания органов грудной клетки
5.	Травма органов грудной клетки
6.	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями органов грудной клетки
7.	Ургентная торакальная хирургия.
8.	Врожденная патология легких
9.	Диагностика заболеваний органов грудной клетки.

## 3. Перечень рекомендуемой литературы

Основная литература:

1. Аллергология и иммунология : национ. рук. / гл. ред. Р. М. Хаитов, Н. И. Ильина ; АСМОК. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 656 с.
2. Гайворонский И.В., Ничипорук Г.И. Анатомия дыхательной системы и сердца. Учебное пособие ЭЛБИ-СПб 2010.- 48с.
3. Диагностические алгоритмы, классификации и симптоматология хирургических болезней. Учебное пособие для студентов медицинских вузов / Под ред. Проф. В.Н. Бордуновского.- Челябинск, 2009.
4. Интенсивная терапия : нац. рук. : в 2 т. / гл. ред. Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов ; АСМОК, Федерация анестезиологов и реаниматологов ; Рос. ассоц. специалистов по хирургическим инфекциям. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 1. – 956 с.



5. Интенсивная терапия : нац. рук. : в 2 т. / гл. ред. Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов ; АСМОК, Федерация анестезиологов и реаниматологов, Рос. ассоц. специалистов по хирургическим инфекциям . – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 2. – 784 с.
6. Калеченков М.К., Львов И.В. Сегментарные резекции легких Уч.пособие СПбМАПО, 2009.-24с.
7. Калеченков М.К., Львов И.В.Рак легкого у больных туберкулезом. уч.пособие., СПбМАПО, 2010.,с23.
8. Клиническая аллергология и иммунология: руководство для практических врачей. Под ред. Горячкиной Л.А., Кашкина К.Л. – М.: «Миклош», 2009. – 429с.
9. Клиническая фармакология : нац. рук. / под ред. Ю. Б. Белоусова [и др.] ; АСМОК. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 976 с.– Прил.: CD-ROM.
10. Соловьева Т.Н., Журавлев В.Ю., Козлова Н.В., Елькин А.В. Клинико-лабораторная диагностика туберкулеза и микобактериозов органов дыхания в современных условиях.– СПб, 2011 – 44с. .
11. Тарасов В.А.Шаров Ю.К.Богданович А.С. Медиастиниты СПбМАПО, 2011.,с23.
12. Чернеховская Н.Е. Лечебная бронхоскопия в комплексной терапии заболеваний органов дыхания МЕДпресс-информ 2011.144с.
13. Чернеховская Н.Е. Рентгено-эндоскопическая диагностика заболеваний органов дыхания.МЕДпресс-информ 2011.256с.
14. Чернеховская Н.Е. Легочное кровотечение..МЕДпресс-информ 2011.,116с.
15. Шаров Ю.К. Побегалов Е.С. В.А.Тарасов Легочные кровотечения (учебное пособие) СПбМАПО,2011г.,24 с.
16. Алгоритмы диагностики и лечения злокачественных новообразований. – 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. В. И. Чиссова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2010. – 543 с.

#### Дополнительная литература

1. Анестезиология: национальное руководство / под ред. А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1104 с.
2. Асахин С. М., Вальков М. Ю. Основы радиотерапии: учебное пособие. – Архангельск: СГМУ, 2008. – 127 с.
3. Атлас онкологических операций / под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632 с.
4. Атлас по классификации стадий злокачественных опухолей: приложение к 7-му изданию «Руководства по (TNM) классификации стадий злокачественных опухолей» и «Справочника» AJCC: пер. с англ. – 2-е изд. / под ред. А. Д. Каприна, А. Х. Трахтенберга. – М.: Практическая медицина, 2014. – 649 с.
5. Берштейн Л. М. Рак гормонозависимых тканей в системе основных неинфекционных заболеваний человека. – СПб.: Эскулап, 2009. – 180 с.
6. Болевой синдром в онкологии / под ред. М. Е. Исаковой. – М.: Практическая медицина, 2011. – 384 с.
7. Введенская Е. С. Паллиативная помощь: быть рядом с больным до конца... – Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2011. – 356 с.
8. Волченко Н. Н., Савостикова М. В. Атлас цитологической и иммуноцитохимической диагностики опухолей. – М.: Репроцентр М, 2010. – 236 с.
9. Ганцев Ш. Х., Старинский В. В., Рахматуллина И. Р., Кудряшова Л. Н., Султанов Р. З., Сакаева Д. Д. Амбулаторно-поликлиническая онкология: руководство для врачей. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 с. – 448 с.
10. Гельфонд М. Л. Меланома и беременность: учебное пособие. – СПб.: СПбМАПО, 2011. – 23 с.
11. Гельфонд М. Л. Фотодинамическая терапия в онкологии: пособие для врачей-онкологов. – СПб.: СПбМАПО, 2009. – 20 с.
12. Детская онкология: национальное руководство / под ред. М. Д. Алиева, В. Г.

Полякова, Г. Л. Менткевича, С. А. Маяковой. – М.: РОНЦ, 2012. – 684 с.

13. Детская хирургия: национальное руководство / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1168 с.

14. Диагностика и лечение злокачественных новообразований: клинические протоколы / под ред. В. И. Чиссова. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2013. – 599 с.

15. Егоренков В. В., Моисеенко В. М. Лечение злокачественных опухолей печени с применением методов локальной деструкции: пособие для врачей онкологов, хирургов. – СПб.: СПбМАПО, 2010. – 14 с.

16. Елькин В. Д., Митрюковский Л. С., Лысов А. Ю. Практическая дерматоонкология: иллюстрированное справочное руководство по опухолям кожи, опухолеподобным заболеваниям и связанным с ними синдромам. – М.: Практическая медицина, 2014. – 480 с.

17. Еремушкин М. А. Основы реабилитации: учебное пособие. – 3-е изд., стер. – М.: Академия, 2013. – 208 с.

18. Имянитов Е. Н. Молекулярная диагностика в онкологии: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 23 с.

19. Имянитов Е. Н., Хансон К. П. Молекулярная онкология: клинические аспекты. – СПб.: СПбМАПО, 2007. – 212 с.

20. Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. / под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Т. I. – 960 с.

21. Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. / под ред. Б. Р. Гельфанда, А. И. Салтанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Т. II. – 784 с.

22. Интервенционная радиология в онкологии (пути развития и технологии): научно-практическое издание. – 2-е изд., доп. / под ред. А. М. Гранова, М. И. Давыдова. – СПб.: Фолиант, 2013. – 560 с.

23. Интраоперационная электронная и дистанционная гамма-терапия злокачественных новообразований / под ред. Е. Л. Чойнзонова, Л. И. Мусабаевой. – Томск: НТЛ, 2006. – 216 с.

24. Итала Э. Атлас абдоминальной хирургии: в 3 т.: пер. с англ. – М.: Медицинская литература, 2008. – Т. 1. – 508 с.

25. Итала Э. Атлас абдоминальной хирургии: в 3 т.: пер. с англ. – М.: Медицинская литература, 2009. – Т. 2. – 472 с.

26. Итала Э. Атлас абдоминальной хирургии: в 3 т.: пер. с англ. – М.: Медицинская литература, 2009. – Т. 3. – 448 с.

27. Камышников В. С. Онкомаркёры: методы определения, референтные значения, интерпретация тестов. – 3-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2012. – 128 с.

28. Камышников В. С. Справочник по клинико-биохимическим исследованиям и лабораторной диагностике. – 3-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 896 с.

29. Клименко В. Н. Видеоторакоскопия в диагностике и лечении новообразований легкого, средостения и плевры. – СПб.: Роза Ветров, 2011. – 240 с.

30. Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т. / под ред. В. В. Долгова, В. В. Меньшикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – Т. 1. – 928 с.

31. Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т. / под ред. В. В. Долгова, В. В. Меньшикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – Т. 2. – 808 с.

32. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Т. I. – 864 с.

33. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. II. – 832 с.

34. Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Т. III. – 1008 с.

35. Левченко Е. В., Арсеньев А. И., Барчук А. С., Тимофеева Е. С., Сенчик К. Ю., Барчук А. А., Левченко Н. Е., Мамонтов О. Ю., Лемехов В. Г., Аристидов Н. Ю. Оптимизация



комбинированного лечения больных с метастатическим поражением легких сочетанием изолированной легочной химиоперфузии в условиях гипероксии с хирургическим удалением метастазов: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 24 с.

36. Лучевая диагностика органов грудной клетки: национальное руководство / под ред. В. Н. Грояна, А. И. Шехтера. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 584 с.

37. Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи: национальное руководство / под ред. Т. Н. Трофимовой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 888 с.

38. Маммология: национальное руководство / под ред. В. П. Харченко, Н. И. Рожковой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 328 с.

39. Михнин А. Е., Аристидов Н. Ю., Арсеньев А. И., Балдуева И. А., Барчук А. С., Беляев А. М., Гельфонд М. Л., Демин Е. В., Левченко Е. В., Лемехов В. Г., Рогачев М. В., Семилетова Ю. В., Халтурин В. Ю. Рак щитовидной железы: учебно-методическое пособие – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 24 с.

40. Моисеенко В. М., Волков Н. М. Справочник. Лекарственное лечение злокачественных опухолей. – СПб.: Центр ТОММ, 2014. – 320 с.

41. Моисеенко В. М., Воробьев А. В., Воробьев Н. А. Диагностика рака предстательной железы: пособие для врачей онкологов, урологов. – СПб.: СПбМАПО, 2009. – 28 с.

42. Моисеенко В. М., Воробьев А. В., Егоренков В. В. Коррекция урологических осложнений при колоректальном раке: пособие для врачей онкологов, урологов, хирургов. – СПб.: СПбМАПО, 2010. – 16 с.

43. Моисеенко В. М., Имянитов Е. Н. Индивидуализация лекарственного лечения злокачественных опухолей: учебное пособие. – СПб.: СПбМАПО, 2011. – 20 с.

44. Моисеенко В. М., Имянитов Е. Н. Эффективность анти-EGFR моноклональных антител при лечении больных раком толстой кишки: учебное пособие. – СПб.: СПбМАПО, 2011. – 30 с.

45. Моисеенко В. М., Лубенец Э. М., Мельников О. Р. Рак прямой кишки: пособие для врачей. – СПб.: СПбМАПО, 2006. – 48 с.

46. Моисеенко В. М., Семенова А. И. Саркома Юинга: пособие для врачей-онкологов. – СПб.: НИИО им. Н.Н. Петрова, 2010. – 28 с.

47. Моисеенко В. М., Чулкова В. А. Психоонкология: пособие для врачей. – СПб.: СПбМАПО, 2007. – 38 с.

48. Моисеенко Ф. В. Принципы лекарственной терапии неоперабельного немелкоклеточного рака легкого: учебное пособие. – СПб.: Ладога, 2014. – 44 с.

49. Моисеенко Ф. В. Таргетная терапия неоперабельного немелкоклеточного рака легкого: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2012. – 20 с.

50. Нейтронная терапия злокачественных новообразований / под ред. Л. И. Мусабаевой, В.А. Лисина. – Томск: НТЛ, 2008. – 288 с.

51. Нечипай А. М., Орлов С. Ю., Федоров Е. Д. ЭУСбука: руководство по эндоскопической ультрасонографии. – М.: Практическая медицина, 2013. – 400 с.

52. Новик В. И., Владимирова А. В., Нефедова А. В., Красильникова Л. А. Способы получения материала для цитологического исследования: пособие для врачей. – СПб.: НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, 2013. – 33 с.

53. Новик В. И., Владимирова А. В., Нефедова А. В., Красильникова Л. А. Способы получения, обработки и окраски материала для цитологического исследования: пособие для врачей. – СПб.: НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, 2014. – 38 с.

54. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 624 с.

#### **Журналы отечественные**

Вестник хирургии им.И.И.Грекова научно-практический журнал/ООО Эскулап.  
двухмесячный ISSN 0042-4625.

Грудная и сердечно-сосудистая хирургия (журнал) / М.Медицина – двухмесячный -

ISSN 0236-2791.

Практическая онкология ежеквартальный тематический журнал/ М. Медицин. Сфера - СПб – ISSN 0045-1207

Вестник рентгенологии и радиологии: научно-практический журнал/ М. Медицина – двухмесячный - ISSN 0042-4676 – 2006-2012

Клиническая лабораторная диагностика: научно-практический журнал/ М. Медицина - ежемесячный -- ISSN 0869-2084 – 2008-2012г.

Проблемы туберкулеза и болезней легких: научно-практический журнал / учредитель ООО Нью-терапия – ежемесячный – ISSN 2075-1230 – 2008-2012

Пульмонология: научно-практический журнал / ООО ОПС проект – двухмесячный - ISSN 0869-0189 -2007-2012.

Вопросы онкологии: научно-практический журнал/ Эскулап - СПб – ежемесячный – ISSN 0507-3758 – 2008-2012

Хирургия: научно-практический журнал/ М. Медицин. Сфера - СПб – ISSN 0023-1207.

### Зарубежные

Journal of Cardiothoracic Surgery. ISSN 1010-7049

Annls of Thoracic Surgery ISSN 1121-5456

### Программное и коммуникационное обеспечение

1. <http://journals.medi.ru/81.html> - интернет-версия журнала «Вестник интенсивной терапии»
2. <http://www.critical.ru> - сайт медицины критических состояний
3. <http://www.icj.ru/scales.html> - наиболее известные шкалы оценки тяжести состояния больных
4. <http://www.intensive.ru> - национальное Научно-практическое общество скорой медицинской помощи
5. <http://www.med.ru> - русский медицинский сервер
6. <http://www.medmir.com> – обзоры мировых медицинских журналов на русском языке
7. <http://rosect.org.ru> - сайт Российского общества экстракорпоральных технологий (РосЭКТ)
8. поисковые системы Google, Rambler, Yandex
9. <http://www.sciencedirect.com> - сайт издательства Elsevier
10. <http://www.scopus.com/home.url> - база данных рефератов и цитирования Scopus
11. <http://www.cochrane.org> - сайт Кокрейновского содружества по доказательной медицине
12. <http://www.ebm-guidelines.com/> - сайт международных руководств по медицине
13. <http://www.guidelines.gov/> - сайт международных руководств по медицине
14. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez/> PubMed - всемирная база данных статей в медицинских журналах
15. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru>
16. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов <http://www.dissereat.com>
17. Министерство здравоохранения РФ <http://www.rosminzdrav.ru/>
18. Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга <http://zdrav.spb.ru/ru/>
19. Комитет по здравоохранению Ленинградской области <http://www.health.lenobl.ru/>
20. Биомедицинский журнал <http://www.medline.ru/>
21. Научная сеть <http://scipeople.ru/>
22. <http://www.antibiotic.ru/>
23. Научно-практический журнал «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия <http://www.antibiotic.ru/cmasc/>
24. Российская национальная библиотека <http://www.nlr.ru/>



25. The Journal of Clinical Oncology (<http://jco.ascopubs.org/>)
26. . Journal of Hematology & Oncology (<http://www.jhoonline.org/>)
- 27 International Journal of Oncology (<http://www.spandidos-publications.com/ijo/>)
28. 11. World Journal of Surgical Oncology (<http://wjso.com/>)
29. 12. The Lancet Oncology (<http://www.thelancet.com/journals/lanonc/issue/current>)
30. [www.practical-oncology.ru/](http://www.practical-oncology.ru/)
31. [www.med-pravo.ru](http://www.med-pravo.ru)
32. [www.minzdrav-rf.ru](http://www.minzdrav-rf.ru)
33. [www.medlincks.ru](http://www.medlincks.ru)
34. [www.bibliomed.ru](http://www.bibliomed.ru)
35. [www.consilium-medicum.com](http://www.consilium-medicum.com)
36. [www.mediashera.ru](http://www.mediashera.ru)
37. <https://www.ctsnet.org>