

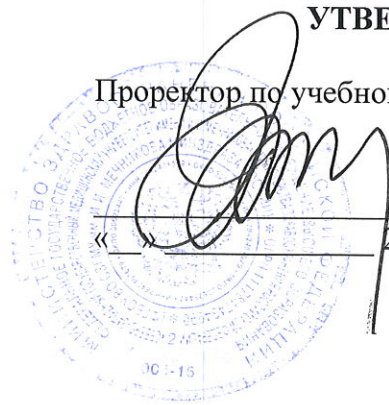


Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной работе, профессор



/ А.М. Ли́ла /

«    »    2017г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
для поступающих на обучение по основной образовательной программе  
высшего образования – программе ординатуры  
по специальности 31.08.09 Рентгенология  
(код и наименование специальности)

Санкт-Петербург  
2017 г.

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке программы вступительных испытаний по специальности 31.08.09

рентгенология

(код и

наименование специальности)

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1.	Ицкович Ирина Эммануиловна	Д.м.н.	Зав.кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
2.	Холодова Александра Евгеньевна	К.м.н.	Ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
3.	Беликова Татьяна Евгеньевна		Старший лаборант кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
4.	Словицкий В.А.		Заведующий отделом клинической ординатуры и интернатуры	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

Заведующий кафедрой



/ Ицкович И.Э. /  
(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 31.08.09 рентгенология, (код и наименование специальности) выносимые на вступительные испытания

№ п/п	Наименование тем, по которым формируются билеты и тестовые задания
1.	Организация работы рентгеновского отделения
2.	Организация работы кабинета компьютерной томографии
3.	Организация работы кабинета магнитно-резонансной томографии
4.	Физико-технические основы рентгенологии
5.	Особенности флюорографического исследования
6.	Физико-технические основы компьютерной томографии
7.	Физико-технические основы магнитно-резонансной томографии
8.	Лучевая анатомия и диагностика заболеваний органов дыхания и средостения
9.	Лучевая анатомия и диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы
10.	Лучевая анатомия и диагностика заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости
11.	Лучевая анатомия и рентгенодиагностика заболеваний и травматических повреждений скелетно-мышечной системы
12.	Лучевая анатомия и диагностика заболеваний мочеполовых органов и забрюшинного пространства
13.	Рентгенодиагностика заболеваний молочной железы
14.	Лучевая анатомия и диагностика заболеваний головы и шеи
15.	Неотложная рентгенодиагностика
16.	Организация работы рентгеновского отделения

### 3. Перечень рекомендуемой литературы

1. Синельников Р.Д., Синельников Я.Р. Атлас анатомии человека.- 1996. -4 тома
2. Трофимова Т.Н. Лучевая анатомия человека.-2005.- 348с.
3. Антонович В.Б. Рентгенодиагностика заболеваний пищевода, желудка, кишечника.- М.: Медицина, 1988.- 398 с.
4. Кишковский А.Н., Тютин Л.А. Неотложная рентгенодиагностика. - М.: Медицина, 1989. - 462 с.
5. Кишковский А.Н. Рентгенодиагностика в гастроэнтерологии. - Л.: Медицина, 1984. - 288 с.
6. Косинская Н.С. Нарушения развития опорно-двигательного аппарата.- Л.: Медицина, 1966 - 359 с..
7. Королук И.П. Рентгеноанатомический атлас скелета (Норма, варианты, ошибки, интерпретации).- М.: ВИДАР, 1996г.- 192 с.
8. Комаров Ф.И., Вяземский П.О., Селезнев Ю.К., Никитин В.Г., Гребнева Л.С. Комплексная лучевая диагностика заболеваний органов брюшной полости и забрюшинного пространства.- М.: Медицина, 1993. - 496 с.
9. Линденбратен Л. Д., Зубарев А.В., Китаев В.В., Шехтер А.И. Основные клинические синдромы и тактика лучевого обследования. - Под ред. Л. Д. Линденбратена. М.: Видар, 1997г
10. Общее руководство по радиологии. Под ред. Н. Pettersonв.- 1 т.-1995. -668 с.
11. Общее руководство по радиологии. Под ред. Н. Pettersonв.- 2 т.- 1996. - 669 с.
12. Портной Л.М. Современная лучевая диагностика в гастроэнтерологии и гастроонкологии.- М.: Изд. Дом. ВИДАР, 2001.- 224 с.
13. Рейнберг С.А. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов. Том 1.- М.: Медицина, 1964 .- 530 с.
14. Рейнберг С.А. Рентгенодиагностика заболеваний костей и суставов. Том 2.- М.: Медицина, 1964.- 572 с.
15. Рентгенодиагностика в педиатрии. Руководство для врачей в 2-х томах.- Под ред. В.Ф. Баклановой, М.А.Филиппкина. Москва.: Медицина, 1988г. Т.1. - 446 с. Т 2. - 366 с.
16. Розенштраух Л.С., Виннер М.Г. Дифференциальная рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения.- Руководство для врачей: в 2 т. М.: Медицина, 1993. - 382 с.
17. Садофьева В.И. Нормальная рентгеноанатомия костно-суставной системы у детей.- Л.: Медицина, 1990. - 219 с.
18. Шнигер Н.У. Рентгенология прямой и ободочной кишок. 6 М.: Медицина, 1989. - 251 с.
19. Веснин А.Г., Семенов И.И. Атлас лучевой диагностики опухолей опорно-двигательного аппарата.- Часть 1.Опухоли скелета.- С.Пб.: Невский диалект, 2002.- 182 с.
20. Веснин А.Г., Семенов И.И. Атлас лучевой диагностики опухолей опорно-двигательного аппарата. - Часть 2.- Опухоли мягких тканей.- С.Пб.: Невский диалект, 2002. - 128 с.
21. Ишмухаметов А.И., Абакумов М.И., Шарифуллин Ф.А., Муфазалов Ф.Ф. Рентгеновская компьютерная томография при травме и острых заболеваниях. - Уфа.: ООО «МДМ АРК».- 2001.
22. Михайлов А.Н. Руководство по медицинской визуализации. Т.1.-М.: 1996.-- 506 с.
23. Михайлов А.Н. Руководство по медицинской визуализации. Т 2.- М.: 1996.- 506 с.
24. Рожкова Н.И. Рентгенодиагностика заболеваний молочной железы. - М.: Медицина, 1993 . - 222 с.
25. Синдромная диагностика внутренних болезней. Под ред. Г.Б. Федосеева.-СПб.: 1996 . - 432 с.

26. Споров О.А. Рентгенопульмонология детского возраста. Новые симптомы. Новые критерии. Новые мысли.- М.: «РПЦ МДК», 2001.- 126 с.
27. Тюрин И.Е. Компьютерная томография туберкулеза легких. СПб.: 2000 . - 240 с.
28. Тюрин И.Е. Компьютерная томография органов грудной полости. - С.Пб.: 2003. - 371 с.
29. Тютин Л.А. Неотложная рентгенодиагностика травматических повреждений. -М.: 1993. -
30. Харченко В.П., Кузьмин И.В. Рак легкого. - М.: Медицина, 1994. – 480 с.
31. Черемисин В.Г., Ищенко Б.И. Неотложная лучевая диагностика механических повреждений.- СПб.: Гиппократ, 2003. - 448 с.