


Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Пензенский институт усовершенствования врачей»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России)

Кафедра рентгенологии

«Согласовано»
Декан хирургического факультета
канд. мед. наук, доц.
 Н.А. Ивачева

« » 20 г.



«Утверждено»
Проректор по учебной работе
канд. мед. наук, доц.
И.А. Типикин

« » 20 г.

**Аннотация -
профессиональной переподготовки врачей по специальности
«Рентгенология»**

**Рабочая учебная программа цикла профессиональной переподготовки
«Рентгенология»**

Всего часов - аудиторных 720 часов (5 месяцев)
в т.ч.: лекций – 272 часа.
семинарских занятий 164 часа.
практических занятий – 230 часов.

Форма обучения: очная
Режим занятий: 6 часов в день
Отчетность экзамен/зачет

Программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология» разработана на основании Типовой программы профессионального образования врачей по «Рентгенология», Москва, ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2003.

Программа создана для последиplomной переподготовки врачей других специальностей – по специальности «рентгенология», приобретения базовых теоретических знаний и совершенствования профессиональных умений и навыков, необходимых врачу-рентгенологу для оказания высококвалифицированной помощи в соответствии с занимаемой им должностью и профилем учреждения, в котором он работает.

Программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология» обсуждена и одобрена на заседании кафедры рентгенологии и Ученым Советом ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России (протокол № _____ от _____).

Программа профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Рентгенология» Развитие рентгенологической помощи – приоритетное направление отечественного здравоохранения, так как появляется новая рентгенологическая аппаратура, которая требует фундаментальных знаний во многих областях медицины.

Цель программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология». Освоение врачом теоретических знаний и профессиональных практических навыков, необходимых для самостоятельной работы в качестве специалиста рентгенолога. Ознакомление с унифицированной базой контрольных тестов и ситуационных задач по различным разделам лучевой диагностики, с принципами компьютеризированного контроля знаний, подготовка к сдаче сертификационного экзамена

Структура программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология» состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического, оценочные материалы. В структуру программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология» предусмотрены необходимые знания и практические умения, методы исследования, особенности этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения различных заболеваний.

Основные образовательные технологии: программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций), самостоятельной работы.

Формы оценки качества освоения программы: в ходе реализации программы предусматривается вводный и промежуточный контроль в форме зачета, тестирования по разделам (модулям) программы.

Итоговая аттестация осуществляется в форме очного экзамена.

Документ, выдаваемый в результате освоения программы: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Составители программы: заведующий кафедрой рентгенологии, канд. мед. наук, доц. В.М. Семенов; доцент кафедры рентгенологии, канд. мед. наук, доц. И.Г. Кузьминных; доцент кафедры рентгенологии, канд. мед. наук, доц. И.П. Можухина.

**Учебный план
профессиональной переподготовки врачей по специальности «Рентгенология»**

Категория обучающихся: врачи других специальностей лечебного и педиатрического профиля.

Срок обучения: 720 часов (5 месяцев).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная.

№	Наименование разделов (модулей) дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лекции	практические занятия	семинары	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Модуль 1. Основы социальной гигиены и организации рентгенологической службы	6	6			зачет
2.	Модуль 2. Общие вопросы рентгенологии.	7	7			зачет
3.	Модуль 3. Физико-технические основы рентгенологии и др. методов лучевой диагностики.	25	18	6	1	зачет
4.	Модуль 4. Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях	27	12	9	6	зачет
5.	Модуль 5. Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи	51	16	15	20	зачет
6.	Модуль 6. Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения.	120	54	42	24	зачет
7.	Модуль 7. Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительной системы	120	50	42	28	зачет
8.	Модуль 8. Рентгенодиагностика заболеваний молочной железы	8	1	4	36	зачет
9.	Модуль 9. Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	42	24		18	зачет
10.	Модуль 10. Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательной системы	125	56	16	53	зачет
11.	Модуль 11. Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовых органов, брюшинного пространства и малого таза	39	16	18	5	зачет
12.	Модуль 12. Детская рентгенология	24	12	6	6	зачет
	Производственная практика	72		72		Отчет по практике
	Итого	666	272	230	164	
	По дополнительным программам: Избранные вопросы мобилизационной подготовки и гражданской обороны	48	24	24		зачет
	ИГА	6			6	
	Всего	720	296	254	170	

Заведующий кафедрой рентгенологии
ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России
канд. мед. наук, доц.,


В.М. Семенов