


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.
В.А. Типикин

« ____ » ____ 20__ г.

Аннотация
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей по специальности
«Рентгенология»

Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации
«Рентгенология»

Всего часов - аудиторных 288 часов, (8 недель, 2 месяца)
в т.ч.: лекций – 121 час.
семинарских занятий 77 часов.
практических занятий – 90 часов.

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

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология» разработана на основании Типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по «Рентгенология», Москва, ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2006.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология» обсуждена и одобрена на заседании кафедры рентгенологии и Ученым Советом ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России (протокол № _____ от _____).

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей «Рентгенология» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Рентгенология». Рентгенология относится к тем отраслям медицины, которые постоянно претерпевают модернизацию и усовершенствование. Учитывая непрерывное научно-техническое развитие, циклы повышения квалификации по специальности «Рентгенология» являются необходимыми и целесообразными для врачей, работающих в этой специальности.

Цель дополнительной профессиональной образовательной программы. Углубленное изучение основных проблем и направлений в рентгенологии, приобретение новых знаний и умений, а также усовершенствование профессиональных навыков по специальности. Овладение полным объемом систематизированных теоретических знаний по рентгенологии и практическими умениями и навыками, обеспечивающих профессиональную компетентность.

Структура дополнительной профессиональной образовательной программы «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 дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Рентгенология» предусмотрены необходимые знания и практические умения по основам и современным разделам рентгенологии, методам исследования и особенностям диагностики различных заболеваний органов дыхания и средостения, органов головы и шеи, молочной железы, заболеваний сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной систем.

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

Формы оценки качества освоения программы: в ходе реализации программы предусматривается вводный контроль, зачеты 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 И.Н.Можжухина; доцент кафедры рентгенологии, канд. мед. наук И.Г.Кузминых.

Учебный план
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации «Рентгенология»

Категория обучающихся: врачи-рентгенологи со стажем не менее трех лет, заведующие рентгеновскими кабинетами и отделениями, прошедшие интернатуру по рентгенологии и цикл специализации (профессиональной переподготовки) в институтах усовершенствования врачей или на факультетах усовершенствования в медицинских институтах (университетах, академиях).

Срок обучения: 288 часов (8 недель, 2 месяца).

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.	5	3	2		зачет
2	Модуль 2. Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики.	4	1	3		зачет
3	Модуль 3. Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях.	18	14	2	2	зачет
4	Модуль 4. Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи.	20	6	4	10	зачет
5	Модуль 5. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний органов дыхания и средостения.	57	26	20	11	зачет
6	Модуль 6. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости.	60	26	20	14	зачет
7	Модуль 7. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний молочной железы.	10	3	4	3	зачет
8	Модуль 8. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний сердечно-сосудистой системы.	13	4	6	3	зачет
9	Модуль 9. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний опорно-двигательной системы.	51	16	16	19	зачет
10	Модуль 10. Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний мочеполовых органов, забрюшинного пространства и малого таза.	20	8	8	4	зачет
	Итоговая аттестация	6			6	
	Итого	264	107	85	72	
	По дополнительным дисциплинам	24	14	5	5	
	Всего	288	121	90	77	

Заведующий кафедрой рентгенологии
канд. мед. наук, доц.

 В.М.Семенов