

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДПО

Л.С. Агаларова

« 2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕНТГЕНОЛОГИЯ»**

(Срок освоения 144 академических часа)

**Махачкала
2020 г.**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Рентгенология» в основу положены:

- Федеральный закон от 29.декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Примерная дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология».

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры

Лучевая диагностика и лучевая терапия с УВ, протокол № 1 от «10» сентября 2022 г.,

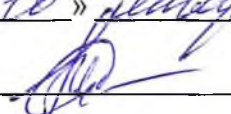
Заведующий кафедрой доцент



Абдулкадыров С.А.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИДПО «ДГМУ» протокол № 1 от «10» декабря 2022 г.,

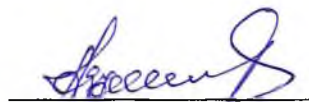
председатель, д.м.н. доцент



Агаларова Л.С.

Разработчики:

Зав.кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом УЗД и УВ, доцент



Абдулкадыров С.А.

Ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом УЗД и УВ



Таибова П.А.

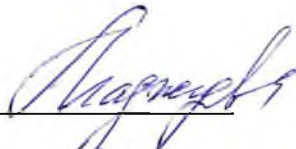
Ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом УЗД и УВ



Акамова У.Г.


Рецензенты:

Доктор медицинских наук, проф.кафедры онкологии



Мажидов М.Г.

Доктор медицинских наук доцент



Каллаева А.Н.

УДК
ББК

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей по специальности «Рентгенология» в дополнительном профессиональном образовании.

Рецензенты:

Доктор медицинских наук,
проф.кафедры онкологии



Маджидов М.Г.

Доктор медицинских наук,
доцент



Каллаева А.Н.

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«РЕНТГЕНОЛОГИЯ»**

№ п/п	Наименование документа
1	Титульный лист
1.1	Оборот титульного листа
2	Лист согласования программы
3	Лист дополнений и изменений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»
4	Состав рабочей группы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»
5	Пояснительная записка
6	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»
7	Общие положения
8	Требования к итоговой аттестации
9	Планируемые результаты обучения
9.1	Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации
9.2	Квалификационные требования
9.3	Характеристика профессиональных компетенций врача рентгенолога подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»
9.4	Характеристика новых профессиональных компетенций врача рентгенолога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»
10	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»
11	Календарный учебный график
12	Формы аттестации
12.1	Формы промежуточной аттестации
12.2	Формы итоговой аттестации
13	Рабочие программы учебных модулей

14	Организационно-педагогические условия реализации программы
14.1	Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности
14.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение
14.2.1	Учебно-наглядные пособия
14.2.2	Перечень учебных учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры
14.3	Программное обеспечение и Интернет-ресурсы
14.3.1	Программное обеспечение
14.3.2	Интерактивные средства обучения
14.3.3	Интернет-ресурсы
14.4	Материально-техническое обеспечение
14.5	Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки
14.5.1	Перечень тематических учебных комнат и лабораторий
14.5.2	Учебные помещения
14.5.2.1	Учебные кабинеты
14.5.2.2	Клинические помещения
15	Реализация программы в форме стажировки
16	Приложения
16.1	Кадровое обеспечение образовательного процесса
16.2	Основные сведения о программе

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации
врачей по специальности «Рентгенология»

(срок освоения 144 академических часа)

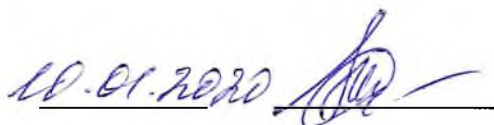
СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной
работе:

10.01.2020 

Хамидов М.А.

Директор института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020 

Агаларова Л.С.

Декан института
дополнительного
профессионального
образования

10.01.2020 

Гусейнова Р.К.

Заведующий кафедрой:

10.01.2020 

Абдулкадыров
С.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»

Цель: подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Категория обучающихся: по основной специальности: врачи- рентгенологи.

Трудоемкость обучения: 144 ч

Режим занятий: 6 часов в день, 6 дней в неделю

Форма обучения: очная, с отрывом от работы

Учебный план

Код	Наименование разделов модулей	Трудоёмкость ак.часы	В том числе			Форма контроля
			Лекц ии	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ	
Рабочая программа учебного модуля 1 "Фундаментальные дисциплины»						Промежуточная аттестация (зачёт)
1.1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	3			3	ПК
1.2	Клиническая фармакология	3			3	ПК
	Итого	6			6	
Рабочая программа учебного модуля 2 "Специальные дисциплины"						Промежуточная аттестация (зачёт)

2.1	Правовые основы медицинской деятельности. История лучевой диагностики. Основы рентгенологических исследований. Организация службы лучевой диагностики	6	2		4	Тестовый контроль
2.2	Медицинская информатика	6	2		4	собеседование
2.3	Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики	10	6		4	собеседование
2.4	Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях	10	4		6	Тестовый контроль
2.5	Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи	10	6		4	Фронтальный опрос
2.6	Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения	10	4		6	Тестовый контроль
2.7	Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварительной системы и брюшной полости	10	4		6	Тестовый контроль
2.8	Лучевая диагностика заболеваний молочных желез	10	4		6	собеседование
2.9	Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы	10	4		6	Тестовый контроль
2.10	Лучевая диагностика заболеваний скелетно-мышечной системы	10	4		6	Тестовый контроль
2.11	Лучевая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы, забрюшинного пространства и малого таза	10	4		6	Фронтальный опрос

2.12	Лучевая диагностика в педиатрии	10	4		6	собеседование
	Итого	112	48		64	
Рабочая программа учебного модуля 3 "Смежные дисциплины"						Промежуточная аттестация (зачёт)
3.1	Ультразвуковая диагностика	8	4		4	Промежуточный контроль
	Итого	8	4		4	
Рабочая программа учебного модуля 4 «Обучающий симуляционный курс»						Промежуточная аттестация (зачёт)
4.1	Базовая сердечно-легочная реанимация с дефибрилляцией	6		6		собеседование
4.2	Оказание экстренной медицинской помощи взрослым	6		6		собеседование
	Итого	12		12		
Итоговая аттестация		6				Экзамен
Всего		144	52	12	74	

