

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«18» декабря 2023г.

протокол №34

Председатель совета

О.А. Милованова



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Онкология»

(срок обучения 576 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Онкология» заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. в приобретении новой квалификации.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Онкология

- по иным специальностям: Акушерство и гинекология, Гематология, Колопроктология, Нейрохирургия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Офтальмология, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Урология, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия.

Общая трудоемкость: 576 академических часов.

Форма обучения: очная, с отрывом от работы, с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК	С	ДОТ ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Оказание медицинской онкологической помощи населению»									
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации онкологической помощи в Российской Федерации	4	-	-	-	-	-	4	УК-1; УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Т/К ⁶
1.2	Основные принципы медико-социальной экспертизы (далее – МСЭ) и реабилитации онкологических больных	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-8	Т/К
1.3	Морфологические классификации опухолей. Организация морфологического исследования	4	-	-	-	-	-	4	ПК-5	Т/К
1.4	Основы теоретической и экспериментальной онкологии	4	-	-	-	-	-	4	УК-1	Т/К
1.5	Современные методы диагностики в клинической онкологии	8	-	-	-	-	-	8	ПК-5	Т/К
1.6	Определение стадии опухолевого процесса. Формирование клинического диагноза	6	-	-	-	-	-	6	ПК-5	Т/К
1.7	Факторы прогноза и этиологические факторы развития опухолей	6	-	-	-	-	-	6	ПК-5	Т/К
1.8	Морфология опухолей	8	-	-	-	-	-	8	ПК-5	Т/К
1.9	Возможности современных рентгенологических и радиоизотопных методов диагностики	8	-	-	-	-	-	8	ПК-5	Т/К
1.10	Возможности морфологических и иммунологических методов исследования	4	-	-	-	-	-	4	ПК-5	Т/К

³ Семинарские занятия.

⁴ Практические занятия.

⁵ Дистанционные образовательные технологии.

⁶ Текущий контроль

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК	С	ДОТ ⁵		
1.11	Принципы реабилитации онкологических больных	4	-	-	-	-	-	4	ПК-8	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		60	-	-	-	-	-	60		П/А⁷
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием хирургического метода»									
2.1	Общие понятия о хирургическом лечении онкологических больных	20	10	5	5	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.2	Хирургическое лечение опухолей головы и шеи	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.3	Хирургическое лечение опухолей органов грудной клетки	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.4	Хирургическое лечение опухолей органов брюшной полости и забрюшинного пространства	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.5	Хирургическое лечение опухолей женских половых органов	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.6	Хирургическое лечение опухолей молочных желез	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.7	Хирургическое лечение опухолей кожи	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.8	Хирургическое лечение опухолей опорно-двигательного аппарата	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.9	Место хирургического лечения при опухолях лимфоидной и кроветворной системы	10	4	3	3	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.10	Хирургическое лечение опухолей мочеполовой системы	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.11	Клинические рекомендации и их использование в клинической практике	10	4	3	3	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		200	58	51	91	-	-	-		П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием противоопухолевой лекарственной терапии»									
3.1	Общие принципы лекарственной терапии при злокачественных опухолях.	20	6	8	6	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К

⁷Промежуточная аттестация.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК	С	ДОТ ⁵		
3.2	Лекарственное лечение при опухолях головы и шеи	18	4	7	7	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.3	Лекарственное лечение при опухолях органов грудной клетки	25	5	10	10	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.4	Лекарственное лечение при опухолях органов брюшной полости и забрюшинного пространства	26	6	10	10	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.5	Лекарственное лечение при опухолях женских половых органов	26	6	10	10	–	–	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.6	Лекарственное лечение при опухолях молочных желез	26	6	10	10	–	–	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.7	Лекарственное лечение при опухолях кожи	18	4	7	7	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.8	Лекарственное лечение при опухолях опорно-двигательного аппарата	16	4	6	6	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.9	Лекарственное лечение при опухолях кроветворной системы	25	10	8	7	–	–	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.10	Лекарственное лечение при опухолях мочеполовой системы у мужчин	25	10	8	7	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.11	Клинические рекомендации и их использование в клинической практике	10	5	5	-	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.12	Использование противоопухолевых препаратов у онкологических пациентов в соответствии с требованиями WADA	5	3	2	–	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		240	69	91	80	–	–	-		П/А
Рабочая программа учебного модуля 4 «Оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием лучевой терапии»										
4.1	Общие принципы лучевой терапии при злокачественных опухолях	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.2	Лучевая терапия при опухолях головы и шеи	6	–	3	3	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.3	Лучевая терапия при опухолях органов грудной клетки	8	2	3	3	–	–	-	ПК-5; ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ³	ПЗ ⁴	ОСК	С	ДОТ ⁵		
4.4	Лучевая терапия при опухолях органов брюшной полости и забрюшинного пространства	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.5	Лучевая терапия при опухолях женских половых органов	8	4	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.6	Лучевая терапия при опухолях молочных желез	8	4	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.7	Лучевая терапия при опухолях кожи	4	–	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.8	Лучевая терапия при опухолях опорно-двигательного аппарата	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.9	Лучевая терапия при опухолях кроветворной и лимфоидной систем	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.10	Лучевая терапия при опухолях мочеполовой системы	8	2	3	3	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.11	Клинические рекомендации и их использование в клинической практике	4	2	-	2	-	-	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 4		70	22	23	25	–	–	–	ПК-5; ПК-6	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		6	–	6	–	–	–	–	УК-1; УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Э⁸
Общая трудоёмкость освоения программы		576	149	171	196			60		

⁸Экзамен.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«18» декабря 2023г.

протокол №34

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ**

«Оказание медицинской онкологической помощи населению»

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Онкология»

Задачи:

изучить основы организации онкологической помощи населению, алгоритмы диагностики злокачественных новообразований, формирование правильного диагноза и принципы реабилитации онкологических пациентов.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: Онкология
- по иным специальностям: Акушерство и гинекология, Гематология, Колопроктология, Нейрохирургия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Офтальмология, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Урология, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия.

Трудоемкость обучения: 60 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации онкологической помощи в Российской Федерации	4	УК-1; УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	-	-	4	Вебинар
1.2	Основные принципы медико-социальной экспертизы (далее – МСЭ) и реабилитации онкологических больных	4	УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-8	-	-	4	Вебинар
1.3	Морфологические классификации опухолей. Организация морфологического исследования	4	ПК-5	-	-	4	Вебинар
1.4	Основы теоретической и экспериментальной онкологии	4	УК-1	-	-	4	Вебинар
1.5	Современные методы диагностики в клинической онкологии	8	ПК-5	-	-	8	Вебинар
1.6	Определение стадии опухолевого процесса. Формирование клинического диагноза	6	ПК-5	-	-	6	Вебинар
1.7	Факторы прогноза и этиологические факторы развития опухолей	6	ПК-5	-	-	6	Вебинар
1.8	Морфология опухолей	8	ПК-5	-	-	8	Вебинар
1.9	Возможности современных рентгенологических и радиоизотопных методов диагностики	8	ПК-5	-	-	8	Вебинар
1.10	Возможности морфологических и иммунологических методов исследования	4	ПК-5	-	-	4	Вебинар
1.11	Принципы реабилитации онкологических больных	4	ПК-8	-	-	4	Вебинар
Итого		60		-	-	60	