

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»
(ЧОУ ДПО «МИНО»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧОУ ДПО «МИНО»

Д.Я. Подпорина

15 января 2018 г.



**Аннотация к дополнительной профессиональной программе
профессиональной переподготовки
«Онкология», 504ч.**

I. Пояснительная записка

1. Актуальность программы.

Дополнительная образовательная программа профессиональной переподготовки «Онкология» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения в дополнительном профессиональном образовании врачей. Программа составлена в соответствии с Приказом Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438)

Актуальностью основной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки по специальности «Онкология» является совершенствование и дальнейшее развитие онкологической помощи – приоритетное направление отечественного здравоохранения. Это связано с высокой распространенностью

онкологических заболеваний, необходимостью ранней диагностики и совершенствованию динамического наблюдения пациентов.

2. Цель образовательной программы

Целью цикла профессиональной переподготовки кадров по направлению «Онкология» является ознакомление с современными представлениями об этиологии и патогенезе злокачественных опухолей. Освоение современных принципов диагностики и лечения злокачественных новообразований различной локализации. Приобретение систематизированных теоретических знаний, а так же освоение основ организации онкологической службы, практических навыков по диагностике и терапии злокачественных новообразований, необходимых для работы врача – онколога.

3. Задачи

- формирование знаний по организации онкологической службы, эпидемиологии, морфогенезе злокачественных новообразований; первичной, вторичной третичной профилактике рака; диспансеризации предраковой патологии, интеграции функций первичного и специализированного звеньев онкологической службы;
- совершенствования знаний по первичной и уточняющей диагностике злокачественных новообразований;
- совершенствование теоретических знаний и практических навыков по специализированному и паллиативному лечению онкологических больных;
- совершенствование профессиональных компетенций по своевременной диагностике и адекватному лечению полинеоплазий, рецидивов и метастазов;
- формирование знаний по федеральным стандартам уточняющей диагностике и лечению злокачественных новообразований, функциональным стандартам вторичной профилактики рака, паллиативной помощи, государственно – частному партнерству в онкологии;
- развитие знаний по лекарственной и лучевой терапии злокачественных новообразований;

- ознакомление слушателей с инновационными технологиями в онкологии;
- формирование организационных компетенций по реализации резервов онкологической деятельности, зависящих от медицинских работников, в снижении смертности от злокачественных новообразований.

4. Требования к квалификации слушателей

К освоению дополнительной программы профессиональной переподготовки «Онкология» допускаются лица:

- имеющие высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности: «Онкология», «Акушерство и гинекология», «Терапия», «Хирургия».

5. Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения.

В результате освоения дополнительной программы профессиональной переподготовки «Онкология» у слушателей должны быть сформированы профессиональные компетенции (ПК).

Выпускник, освоивший программу, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования;
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов;

– способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико- биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

– способностью и готовностью выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в конкретной группе заболеваний;

в лечебной деятельности:

– основной обязанностью является оказание онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной характеристики и полученным сертификатом;

– оптимизация работы онкологической службы со структурами, занимающимися оказанием медицинской помощи при различных заболеваниях в общей лечебной сети знание принципов и методов обезболивания в практике инкурабельным больным знание основ рационального питания и принципов диетотерапии пациентов в онкологической практике;

в реабилитационной деятельности:

– способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма;

– способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации онкологических больных;

в профилактической деятельности:

- осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии;
 - проведение динамического наблюдения за больными и необходимого обследования и лечения;
 - консультация и госпитализация больных в установленном порядке;
- в организационно-управленческой деятельности:
- владение основами законодательства по организации онкологической помощи;
 - знание структуры онкологической службы и основных принципов здравоохранения, прав, обязанностей, ответственности;
 - владение планированием и анализом своей работы, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами;
 - знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии;
 - проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам.

6. Планируемые результаты обучения

По завершению цикла повышения квалификации врач-онколог должен:

Знать

- основы синтеза и анализа информации;
- основы медицинской психологии, основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения);
- основные нормативно-правовые документы в здравоохранении;
- основные положения законодательства об охране здоровья граждан;
- организационно-правовые вопросы медицинской реабилитации;
- клинико-диагностические критерии онкологических болезней;
- стандарты оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях;
- методы реабилитации и профилактики онкологических заболеваний;

- организационную, диагностическую, консультативную, лечебную и профилактическую работу;
- требования к ведению документооборота;
- принципы этики и деонтологии в медицине;
- необходимые действия для оказания первой помощи при неотложных состояниях;
- основы оказания первой помощи: основные рекомендации Европейского и Национального совета по реанимации (Россия) по сердечно-легочной реанимации и неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях (с пересмотром в 2015); юридические аспекты оказания первой помощи; клинические проявления неотложных состояний и адекватные неотложные мероприятия по их устранению; алгоритм действий и тактику оказания первой помощи в неотложных ситуациях; основы оказания первой помощи при неотложных состояниях, согласно приказу 477-н МЗ РФ. Алгоритм сердечно-легочной реанимации (АСВ) при проведении первичного реанимационного комплекса. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Закрытый массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

должен уметь:

- абстрактно мыслить, анализировать, использовать в практической деятельности навыки аргументации;
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами; соблюдать этические и деонтологические нормы в общении;
- получить исчерпывающую информацию о заболевании больного; применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания; оценить тяжесть состояния больного;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных и др.) и интерпретировать полученные результаты;

- определить объем реабилитационных мероприятий для больных и инвалидов с онкологической патологией;
 - определить показания для госпитализации и организовать ее;
 - назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
 - обеспечивать раннее выявление онкологических заболеваний при массовом профилактическом обследовании населения; принципы и варианты профилактики;
 - определять необходимость и последовательность оказания первой помощи при неотложных состояниях;
 - оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению и социальной защите.
 - получить информацию о ситуации требующей неотложных мероприятий;
 - выявить факторы риска развития осложнений при определенных неотложных состояниях;
 - применить объективные методы обследования пострадавших при различных неотложных ситуациях;
 - оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий;
 - применять современные информационно-коммуникационные технологии, в том числе интернет-ресурсы;
 - взаимодействовать с другими специалистами, работать в команде;
 - оформлять необходимую документацию, предусмотренную законодательством;
 - проводить анализ показателей своей работы;
 - проводить сердечно-легочную реанимацию и первую помощь при неотложных состояниях;
 - оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- должен владеть:**

- умением абстрактно мыслить, анализировать и синтезировать полученные знания, умения; навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения;
- способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, пациентами и их родственниками;
- методикой обследования и лечения онкологических больных с использованием современных методов инструментальной и лабораторной диагностики;
- методами дифференциальной диагностики, обоснования формулирования заключений;
- методикой установления диагноза, оценкой проведенного лечения при онкологических заболеваниях, осложнений;
- интерпретацией основных диагностических, функциональных исследований (анализ рентгенограмм, ЭКГ, ЭхоКГ результатов ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии);
- методикой оказания первой помощи при неотложных состояниях;
- оказанием срочной помощи при неотложных состояниях (остановка кровотечений, оказание помощи при различных травмах, отравлениях, ожогах, переохлаждении и т.д.). Сердечно-легочной реанимацией; тройной прием Саффара, прием Геймлиха.

II. Учебный план

программы профессиональной переподготовки

«Онкология»

Категория слушателей: имеющие высшее образование, врачи онкологи

Трудоемкость программы: 504 часа

Форма обучения: заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронных форм обучения.

Режим занятий: 6 часов при шестидневной учебной неделе

№	Наименование модулей дисциплин	Трудоемкость, ч	Всего, ч	Электронные формы обучения, в т.ч.					Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	
				Лекции	Практические	Консультации	Работа с электронными базами данных	Работа в форуме, часы		зачет	экзамен
1.	Модуль 1. Общие вопросы онкологии	54	48	5	14	5	17	7	6		экзамен
2	Модуль 2. Злокачественные опухоли кожи, мягких тканей и костей	90	84	6	24	6	36	12	6		экзамен
3	Модуль 3. Опухоли головы и шеи	72	66	8	8	6	38	6	6		экзамен
4	Модуль 4. Рак лёгкого	72	66	13	13	8	24	8	6		экзамен
5	Модуль 5. Опухоли пищеварительного тракта	72	66	13	13	8	24	8	6		экзамен
6	Модуль 6. Опухоли женской репродуктивной системы	72	66	4	18	4	32	8	6		экзамен
7	Модуль 7. Лимфомы	66	60	4	16	4	28	8	6		экзамен
	Итоговая аттестация	6									экзамен
	ИТОГО	504	456	53	106	41	199	57	42		