

Частное образовательное учреждение «Озонотерапия»
Ассоциация российских озонотерапевтов



«Утверждаю»

Президент Ассоциации российских
озонотерапевтов, д.м.н., проф.

Перетягин С.П. Перетягин

«_1_»_октября_____2007

Учебно-методический комплекс
дополнительной профессиональной программы
цикла повышения квалификации
специалистов с медицинским образованием
«Основы озонотерапии»

г. Нижний Новгород

2007

УТВЕРЖДЕНО
Методическим советом
Ассоциации российских озонотерапевтов
«1» октября 2007г
Протокол № 21

Программа дисциплины по дополнительному образовательному циклу повышения квалификации специалистов с медицинским образованием «Основы озонотерапии» продолжительностью 144 часа разработана д.м.н., профессором С.П. Перетягиным.

Дополнительная профессиональная программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Беляевым А.Н. д.м.н. профессор, зав. кафедрой общей хирургии медицинского института Мордовского госуниверситета им.

Н.П.Огарёва г. Саранск

2. Сергиенко В.И. академик РАН, д.м.н., профессор, директор НИИ физико-химической медицины, г. Москва

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины «Основы озонотерапии» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Основы озонотерапии» в послевузовском профессиональном образовании специалистов с медицинским образованием.

Целью обучения является овладение теоретическими основами и практическими навыками по озонотерапии.

Задачи дополнительной профессиональной программы цикла повышения квалификации специалистов с медицинским образованием «Основы озонотерапии»:

1. Сформировать обширный объем специальных знаний о механизмах действия медицинского озона в соответствии с достижениями современной науки и практики.
2. Освоить современные методы озонотерапии и способы ее применения при различных заболеваниях и состояниях.
3. Сформировать представление о способах оценки эффективности и индивидуализации озонотерапии.

Структура программы дисциплины. Программа дополнительного послевузовского профессионального образования включает в себя:

- учебный план
- рабочую программу дисциплины.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее как теоретические, так и прикладные аспекты озонотерапии.

Учебный план определяет состав тем и элементов дисциплины с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения,

устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции и практические занятия).

Для реализации программы образовательное учреждение располагает:

1. Учебно-методической документацией и материалами по всем темам и элементам дисциплины.
2. Учебно-методической литературой.
3. Материально-технической базой. Учебными аудиториями с необходимым материально-техническим оснащением.

В процессе подготовки специалистов по окончании изучения каждого раздела программы проводится этапный контроль. При этом используются различные формы контроля: ситуационные задачи, тесты.

По окончании обучения проводится итоговый тестовый экзамен посредством устного опроса.

В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы и перечень нормативных документов.

Требования к уровню подготовки врача-специалиста, освоившего программу «Основы озонотерапии»

Специалист должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 01 в диагностической деятельности характеризуются:

- способностью к верификации диагноза на основании данных диагностического обследования

ПК 02 в лечебной деятельности характеризуются:

- способностью выполнять основные манипуляции по обеспечению техник озонотерапии

- способностью назначать пациентам адекватное лечение (озонотерапию) с учетом имеющегося у него патологии и сопутствующих заболеваний.

ПК 03 в организационно-управленческой деятельности характеризуются:

- способностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц СИ, действующие международные классификации и т.д.)

Формирование профессиональных компетенций специалиста предполагает овладение системой профессиональных знаний, умений и навыков.

Перечень знаний, умений и навыков специалиста

Специалист по окончании обучения по программе должен знать:

- механизмы действия медицинского озона на организм
- показания и противопоказания для назначения озонотерапии
- современные методы и техники озонотерапии
- современные способы оценки эффективности озонотерапии
- правила техники безопасности при проведении процедур озонотерапии

Специалист по окончании обучения по программе должен уметь:

- применять различные технологии местной и системной озонотерапии в зависимости от присутствующей у пациента патологии
- выбирать тактику озонотерапии с учетом индивидуальных особенностей пациента и сопутствующей патологии
- оценивать эффективность озонотерапии

Специалист по окончании обучения по программе должен владеть:

- навыками проведения различных процедур озонотерапии (локальной и системной)
- навыками составления плана лечения и обследования пациентов при проведении озонотерапии
- навыками анализа и оценки результатов лабораторных и функциональных обследований пациентов в динамике озонотерапии

Рабочая программа дисциплины «Основы озонотерапии»

Категории обучающихся: специалисты разного профиля с медицинским образованием

Продолжительность обучения: 144 часа

Режим занятий: 8 учебных часов в день

Форма обучения: очно-заочная(дистанционная)

№	Наименование и содержание разделов	Число учебных часов			
		Лекции	Практ. зан.	Семинары	Всего
1	1 Организационно - технические основы озонотерапии	4	4		8
2	Экологическое и биологическое значение озона	2			2
3	Методы получения озона. Оборудование и оснащение для озонотерапии.		10		10
4	Общетеоретические основы озонотерапии	24	2	4	30
5	Методики проведения озонотерапии. Основные показания и противопоказания		16	4	20
6.	Озон в клинической практике	30	44		74
				Итого	144