



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЫСШАЯ ШКОЛА МЕДИЦИНЫ «ЭКО-БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

"ЧОУ ДПО «ВШМ "Эко-безопасность"»

И.А. Бушманов

20 20 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Ученого совета

"ЧОУ ДПО «ВШМ "Эко-безопасность"»

к.м.н. Т.В. Веселова

20 20 г.

**АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:
«ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ»
«ТЕРАПИЯ»
«ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (семейная медицина)»**

ПО ТЕМЕ

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛАБОРАТОРНОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ»**

1. Цели обучения:

- 1.1. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по специальностям «Гастроэнтерология», «Терапия», «ОВП (семейная медицина)» и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации
- 1.2. Углубленная теоретическая и практическая подготовка врачей данных специальностей, соответствующая профессиональным потребностям, обеспечивающая соответствие квалификации врачей-гастроэнтерологов и врачей смежных специальностей к меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н.

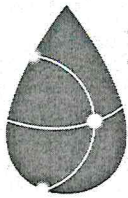
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ

ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

2. Актуальность

В последние годы во многих странах мира, в том числе, и в России, отмечается значительный рост числа заболеваний пищеварительной системы различного происхождения: инфекционного, аутоиммунного или опухолевого.

При этом наилучшие показатели диагностики будут при комплексном обследовании пациента, поскольку быстрота верификации диагноза определяет своевременность адекватной терапии, выбор тактики лечения (хирургическое или консервативное) и, в целом, его экономическую и медико-социальную эффективность, качество жизни пациента.

3. Продолжительность обучения: 36 академических часов (в т.ч. 36 зачетных единиц), 1 академический час равен 45 минутам.

4. Категория слушателей: врачи-гастроэнтерологи
по дополнительным специальностям: врачи-терапевты, врачи общей практики (семейная медицина)

5. Форма обучения: заочная

Обучение осуществляется посредством структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на образовательной платформе lk.ecosafety.ru. Каждому слушателю выдается логин и пароль доступа в Личный кабинет, где осуществляется постоянное взаимодействие обучающихся и педагогических работников, фиксируя весь ход образовательного процесса и промежуточные аттестации, результаты освоения программ. Все результаты аттестаций отображаются в ЛК слушателя.

6. Форма итоговой аттестации: зачет

7. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

8. Основные компоненты программы: цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей "Специальные дисциплины", требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации, оценочные материалы

9. Основные образовательные технологии: программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (индивидуальные консультации, разбор клинических ситуаций), симуляционного обучения (решение ситуационных задач без применения симуляционного оборудования) и самостоятельной практической работы на базах различных научных и практических учреждений с применением современных методов диагностики заболеваний органов пищеварения

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

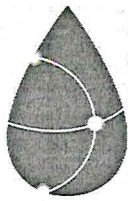
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

10. Содержание программы

Данная программа предназначена для проведения дополнительного последиplomного обучения врачей гастроэнтерологов, терапевтов и врачей общей практики

Программа имеет целью получение углубленных знаний и совершенствование навыков по актуальным вопросам диагностики заболеваний органов пищеварения

Содержание программы определяется следующими учебно-методическими документами: учебный план, учебно-тематический план, программа подготовки.

Теоретическая часть заключается в ознакомлении с презентациями и методическими пособиями по теме цикла. Также слушателям будут предложены ситуационные задачи (описаны симптомы и предложено разработать план обследования пациентов, опираясь на материалы цикла).

Практическая часть заключается в том, что будут предложены результаты анализов и задание поставить предварительный синдромальный диагноз и назначить, если нужно, дополнительные исследования.

И наоборот, слушателю будет предложен один из синдромов, например, синдром портальной гипертензии, и нужно будет перечислить, какие методы исследования будут информативны при этом синдроме и какие отклонения от нормы будут в результатах этих исследований.

Программа построена в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы, имеющие свою цель и содержание. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема на элементы.

Настоящая программа состоит из 7 модулей:

Модуль 1. Исследования крови – общеклинические, биохимические, иммуноферментные, онкомаркеры, диагностика ВЗК и целиакии по анализу крови

Модуль 2. Исследования мочи – клинический, биохимический

Модуль 3. Исследования кала

Модуль 4. Гастропанель

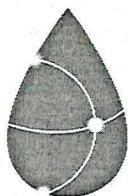
Модуль 5. Эндоскопическая диагностика

Модуль 6. Лучевая диагностика

Модуль 7. Функциональная диагностика

Программа предусматривает применение современных методов обучения и контроля знаний (распределенный контроль по модулям использования тестирования и рейтингов, корректировка индивидуальных программ по результатам тестового контроля знаний, обеспечение профориентации в процессе обучения и т.д.).

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ

ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

Обязательным является проверка базисных знаний и умений врачей в начале обучения на цикле. В конце обучения - итоговый зачет. Врачи, обучавшиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают по решению аттестационной комиссии удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы цикла повышения квалификации

Модуль 1.

Исследования крови

1. Общеклинические исследования
2. Биохимические исследования
3. Иммуноферментные исследования
4. Онкомаркеры
5. Диагностика ВЗК и целиакии по анализу крови

Модуль 2

Исследования мочи

1. Клинические исследования
2. Биохимические исследования

Модуль 3

1. Исследования кала

Модуль 4

1. Гастропанель

Модуль 5

Эндоскопические методы исследования органов ЖКТ

1. Характеристика современной эндоскопической аппаратуры
2. Эзофагоскопия
3. Гастроскопия
4. Капсульная эндоскопия
5. Колоноскопия
6. Ректороманоскопия
7. Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография
8. Эндоскопическая ультрасонография

Модуль 6

Лучевая диагностика в гастроэнтерологии

1. Исследование пищевода
2. Исследование желудка и двенадцатиперстной кишки
3. Исследование тонкой кишки
4. Исследование толстой кишки
5. Исследование печени

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

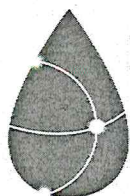
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

6. Исследование поджелудочной железы
7. Исследование желчного пузыря и желчных протоков

Модуль 7

Функциональная гастроэнтерология

1. Исследование кислотности в ЖКТ
2. Импедансометрия пищевода
3. Исследование моторной функции ЖКТ

11. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врачей – гастроэнтерологов, терапевтов, врачей общей практики, их профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами российской Федерации о государственной службе).

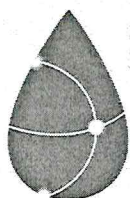
Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию (ПК):

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);
- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов с заболеваниями органов пищеварения (МКБ-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (МКБ-10);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (МКБ-10).

Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения врачи гастроэнтерологи, терапевты, врачи общей практики должны знать:

- нормативно-технические правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности;
- порядок сбора, хранения, поиска, обработки и преобразования, распространения информации в медицинских и биологических системах, использования информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;
- основные предназначения лабораторных и инструментальных исследований, применяемых в гастроэнтерологии;
- нормы показателей этих исследований, причины повышения или понижения лабораторных показателей, причины отклонений в результатах инструментальных исследований;
- порядок подготовки пациента к диагностике;

По окончании обучения врачи гастроэнтерологи, терапевты, врачи общей практики должны уметь:

- подготовить пациента к тому или иному исследованию, объяснить ему их необходимость и иметь ответы на другие возникающие у пациентов вопросы;
- интерпретировать результаты исследований;
- в соответствии с полученными результатами, сделать вывод о возможной патологии, наметить план дополнительной диагностики и лечения;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности;

По окончании обучения врачи гастроэнтерологи, терапевты, врачи общей практики должны владеть навыками:

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ

**ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ**

- интерпретации лабораторных и инструментальных исследований
- постановки синдромального диагноза на основе полученных результатов исследований

12. Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, стажировка, практические занятия), формы контроля знаний.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, часов	В том числе					Форма контроля
			Изучение лекционного, методического материала, выполнение практик	Консультации на образовательной платформе	Самостоятельная работа	Симуляционное обучение	Контроль	
1.	Исследования крови, общеклинические, биохимические, иммуноферментные, онкомаркеры диагностика ВЗК и целиакии по анализу крови	6	4	1	-	1	-	т/к
2.	Исследования мочи клинический, биохимический	6	4	1	-	1	-	т/к
3.	Исследования кала	5	4	-	1	-	-	т/к
4.	Гастропанель	3	3	-	-	-	-	
5.	Эндоскопическая диагностика	6	3	1	1	1	-	т/к
6.	Лучевая диагностика	5	3	-	1	1	-	т/к
7.	Функциональная диагностика	3	2	1	-	-	-	
8.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	2	зачет
	ВСЕГО	36	23	4	3	4	2	

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»

191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н

(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru

ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232

р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК

к/с 30101810100000000778 БИК 044030778

Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015