

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра Клинической физиологии, кардиологии с курсом интроскопии



**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ЦИКЛА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний
желудочно-кишечного тракта»**

(36 час.)

Ставрополь, 2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта», в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла, состоит в непрерывном совершенствовании профессиональных компетенций с учетом потребностей органов практического здравоохранения, ориентированных на работу в условиях рыночной экономики. В учебной программе делается упор на ознакомление с современными аспектами диагностики заболеваний верхнего и нижнего отделов желудочно-кишечного трактов, а также на изучение стандартов и клинических рекомендаций оказания медицинской помощи больным с хирургическими и терапевтическими состояниями и/или заболеваниями в части эндоскопической помощи, что позволит использовать полученные знания, умения и навыки в лечебной и диагностической деятельности. В связи с этим в программу введены следующие разделы для изучения: особенности всероссийского образовательного проекта Stand Up и QualCol; особенности высоких технологий в эндоскопической диагностике заболеваний ЖКТ; EUS – эндоУзи; эндоскопия высокого разрешения; увеличительная эндоскопия; искусственный интеллект (AI) в эндоскопии.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта», разработана с учетом требований нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 21 ноября 2011г. № 323–ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам в образовательных и научных организациях»;
- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23 июля 2010 г «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября.2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим

работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;

- Приказ Минздравсоцразвития России от 7 октября 2008 г. № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- ФГОС ВО по специальности 31.08.70 Эндоскопия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. N 1113;

- Проект профессионального стандарта «Врач-эндоскопист» (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018);

- «Типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по специальности «Эндоскопия», Москва, ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава», 2006 г.

Цель программы: изучение современных аспектов диагностики заболеваний верхнего и нижнего отделов желудочно-кишечного тракта, стандартов и клинических рекомендаций оказания медицинской помощи больным с хирургическими и терапевтическими состояниями и/или заболеваниями в части эндоскопической помощи.

Задачи освоения дополнительной профессиональной программы:

- ознакомиться с современными аспектами диагностики заболеваний верхнего и нижнего отделов желудочно-кишечного тракта;

- ознакомиться с высокими технологиями в эндоскопической диагностике заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы повышения квалификации «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта» слушатель должен приобрести знания, умения и владения, необходимые для усовершенствования профессиональных компетенций в соответствии с Проектом профессионального стандарта «Врач-эндоскопист» (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018); Трудовая(ые) функция(и):

- Код А, уровень квалификации 8;

Структура дополнительной профессиональной программы повышения квалификации *врачей по теме «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта»* состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического. В структуру дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по программе «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта» документов.

В содержании дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта» предусмотрены необходимые знания и практические умения по специальности «Эндоскопия».

**ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
«Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-
кишечного тракта»**

В результате освоения программы ПК «Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта» у слушателя должны быть усовершенствованы профессиональные (ПК) компетенции. Нумерация компетенций здесь и далее приведена в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.70 ЭНДОСКОПИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

У обучающегося должны быть усовершенствованы следующие **универсальные компетенции (УК):**

УК-1. Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

У обучающегося должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции (ПК):**

ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний. Нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

ПК 6. Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения.

**Перечень знаний, умений и владений слушателей по окончанию обучения
Врач-эндоскопист должен знать (ЗН):**

ЗН-1. Современные аспекты диагностики заболеваний верхнего отдела ЖКТ;

ЗН-2. Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими и терапевтическими состояниями и/или заболеваниями в части эндоскопической помощи;

ЗН-3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической и терапевтической помощи в части эндоскопической помощи;

ЗН-4. Особенности всероссийского образовательного проекта Stand Up и QualCol

ЗН-5. Особенности высоких технологий в эндоскопической диагностике заболеваний ЖКТ;

ЗН-6. EUS – эндоУзи;

ЗН-7. Эндоскопия высокого разрешения

ЗН-8. Увеличительная Эндоскопия

ЗН-9. Искусственный интеллект (AI) в эндоскопии

Врач-эндоскопист должен уметь (УМ):

УМ-1. Выбирать адекватные клиническим задачам методики эндоскопического исследования;

УМ-2. Определять показания и целесообразность проведения дополнительных и уточняющих исследований смежных специальностей;

УМ-3. Объяснять алгоритм диагностического исследования пациенту и получать информированное согласие;

УМ-4. Проводить исследования на различных видах современных эндоскопов, в том числе цифровых;

УМ-5. Организовать и контролировать подготовку пациента к выполнению эндоскопических исследований;

УМ-6. Интерпретировать и анализировать полученные при исследовании результаты, выявлять специфические признаки предполагаемого заболевания;

УМ-7. Обосновать необходимость в уточняющих исследованиях: эндоскопических, рентген-эндоскопических, ЭндоУзи и др.;

УМ-8. Интерпретировать и анализировать результаты эндоскопических исследований, выполненных в других учреждениях;

УМ-9. Определять при эндоскопии патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний исследуемых органов и тканей

УМ – 10 Использовать и инспектировать актуальные классификации в Эндоскопии.

Врач-эндоскопист должен владеть (ВД):

ВД-1. Получение информации и её интерпретация от пациентов и их законных представителей о заболевании и/или повреждении;

ВД-2. Получение информации о заболевании и/или повреждении из медицинских документов: истории болезни, эпикризов, направлений на исследование;

ВД-3. Определение показаний и целесообразности проведения эндоскопического диагностического исследования, в том числе ЭндоУзи по информации от пациента и имеющимся анамнестическим, клиническим и лабораторным данным;

ВД-4. Предоставление информации (по требованию пациента) о возможных последствиях эндоскопического обследования;

ВД-5. Оформление заключения эндоскопического исследования с формулировкой нозологической формы патологического процесса в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), или изложение предполагаемого дифференциально-диагностического ряда;

ВД-6. Анализировать и интерпретировать результаты выполненного эндоскопического исследования, выявленных патологических изменений эндоскопической картины исследуемой анатомической области (органа);

ВД-7. Выявлять специфические для конкретного заболевания эндоскопические признаки и оценивать динамику их изменений при диспансерном наблюдении больного;

ВД-8. Соотносить полученные данные с соответствующим классом заболеваний;

ВД-9. Проводить сравнительный анализ полученных эндоскопических данных с результатами предыдущих, а также лабораторных и клинико-инструментальных, рентгенологических исследований

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Современные аспекты эндоскопической диагностики заболеваний
желудочно-кишечного тракта»

ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Эндоскопия»

Категория обучающихся: врачи-эндоскописты

Срок обучения: 36 часа (1 неделя)

Режим занятий: 6 академических часов в день

Итоговый контроль: 6 часов.

Форма обучения: очная

Распределение часов по модулям (курсам)

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лекции	практические занятия*	сем.	
1	2	3	4	5	6	7
1	Современные аспекты диагностики заболеваний верхнего отдела ЖКТ	10	4	6		Опрос/ прак.нав.
2	Современные аспекты диагностики заболеваний нижнего отдела ЖКТ	10	4	6		Опрос/ прак.нав.
4	Высокие технологии в эндоскопической диагностике заболеваний ЖКТ	10	2	8		Опрос/ прак.нав.
	Итоговый экзамен	6			6	Опрос/ прак.нав.
	ИТОГО	36	10	20	6	зачет

*Практические занятия реализуются в виде стажировки.

Проведение всех модулей возможно на дистанционной основе.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

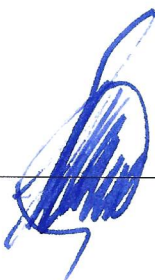
по освоению дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации врачей «Современные аспекты эндоскопической
диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта»

	де-Франкис, Р. Капсульная эндоскопия понятным языком [Текст] рук. / Р. де-Франкис, Б. С. Льюис, Д. С. Мишкин; пер. с англ. под ред. Е. Д. Федорова, Е. В. Ивановой. - М.: Практическая медицина, 2012. - 128 с.
	Адлер Дуглас Колоноскопия. Иллюстрированное руководство . пер. с англ. под ред В. Веселова ГЭОТАР-Медиа, 2020 г.
	Креймер, В. Д. Атлас цифровой гастроинтестинальной эндоскопии [Текст] / В. Д. Креймер, В. П. Тюрин, Е. А. Коган ; под общ. ред. В. Д. Креймера. - М. : БИНОМ, 2011. – 120 с.
	Герхард Потт Атлас колоноскопии с руководством по профилактике карцином толстой кишки Москва «Логосфера» 2016
	де-Франкис, Р. Капсульная эндоскопия понятным языком [Текст] рук. / Р. де-Франкис, Б. С. Льюис, Д. С. Мишкин; пер. с англ. под ред. Е. Д. Федорова, Е. В. Ивановой. - М.: Практическая медицина, 2012. - 128 с.
	Адлер Дуглас Колоноскопия. Иллюстрированное руководство . пер. с англ. под ред В. Веселова ГЭОТАР-Медиа, 2020 г.
	Брошюра QualCol https://endoexpert.ru/novosti/254657/

Дополнительная литература

№ п/п	Название
1.	Руководство по технологическим стандартам инструментальных методов исследований [Текст] / С. В. Гусев, Т. П. Магазинюк, В. Г. Калашников [и др.] ; под ред. Г. Я. Хайта. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2013. - 856 с.
2.	Блашенцева, С.А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта: руководство. [Электронный ресурс] / Блашенцева С.А., Короткевич А.Г., Селькова Е.П. и др. / Под ред. С.А. Блашенцевой. 2009. - 520 с.: ил. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970410363.html
3.	Хрячков, В.В. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие. [Электронный ресурс] / Хрячков В.В., Федосов Ю.Н., Давыдов А.И. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423301.html
4.	Палевская С.А., Короткевич А.Г. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта Москва ГЭОТАР-Медиа 2020 год
5.	Х.Дж. Чун, С.-К. Янг, М.-Г. Чой; Пер. с англ; Под ред. С.А. Палевской Терапевтическая эндоскопия желудочно-кишечного тракта. Атлас ГЭОТАР-Медиа 2019
6.	Блок Б., Шахшаль Г., Шмидт Г.; Пер. с нем.; Под ред. И.В. Маева, С.И. Емельянова Гастроскопия, МЕДпресс-информ, 2019
7.	Кисслич Р., Гэйл П., Ньюрат М.; Пер. с англ.; Под ред. Ф.Г. Забозлаева, В.В. Соколова. С.С. Пирогова, Атлас эндомироскопии, Издательство Практическая медицина 2018

Заведующий кафедрой



Г.Я. Хайт.