Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации Дополнительного профессионального образования «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО ИПК ДПО Специалист»

Ю.С. Петрова

MM 2022 F.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЭНДОСКОПИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА»

(36 часов)

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме «Основные вопросы диагностической эндоскопии желудочно-кишечного тракта» предназначена с целью совершенствования знаний и умений специалистов-эндоскопистов по теоретическим вопросам эндоскопии, освоение практических умений и навыков, необходимых врачу-специалисту в соответствии с профессионально-должностными требованиями к нему.

Объем программы: 36 академических часов Форма обучения, режим и продолжительность занятий:

График обучения Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
заочное (с использованием ДОТ)	6	6	6 дней

Содержание программы

- общие положения;
- планируемые результаты освоения Программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- реализация программы в форме дистанционных образовательных технологий;
- итоговая аттестация;
- оценочные материалы.

Документ, выдаваемый после успешного освоения Программы - удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Перечень тем для изучения программы:

- 1. Модуль 1. Диагностическая эндоскопия желудочно-кишечного тракта
- 1.1 Показания и противопоказания к гастроинтестинальной эндоскопии
- 1.2. Подготовка больных к исследованию, премедикация, анестезия.
- 1.3. Методика выполнения эзофагогастродуоденоскопии
- 1.4. Эндооскопическая семиотика заболеваний пищевода
- 1.5. Эндоскопическая семиотика хроническогогастрита
- 1.6. Эндоскопическая картина раннего рака желудка
- 1.7. Эндоскопическая семиотика заболеваний

винажопоп аишао .I

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме «Основные вопросы диагностической эндоскопии желудочно-кишечного тракта» совершенствование знаний и умений специалистов-эндоскопистов по теоретическим вопросам эндоскопии, освоение практических умений и навыков, необходимых врачу-специалисту в соответствии с профессионально-должностными требованиями к нему.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений, обеспечивающих совершенствование компетенций, необходимых для их эффективного применения на практике.

Содержание программы разработано на основании установленных требований нормативных и правовых документов Федерального закона от 21.11.2011 г. №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724); Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»; Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программа»; Письмо Минобрнауки России от 09.10.2013 № 06-735 «О дополнительном профессиональном образовании»; Письмо Минобрнауки России от 07.05.2014 № АК-1261/06 «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО, Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. N 1113

"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.70 Эндоскопия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)", Приказ Минтруда России от 14.07.2021 N 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндоскопист" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2021 N 64682).

Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций медицинского работника, его профессиональных знаний, умений и навыков в рамках имеющейся квалификации.

Программа разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования.

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ «ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЭНДОСКОПИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА».

Результаты обучения по программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) специалистов с высшим медицинским образованием, подлежащих совершенствованию и формированию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:

Код трудовой функции (специальность)	Индекс компетенции	Знания, умения, навыки
«Эндоскопия» Код А/01.8	У обучающегося формируются следующие	Знать: - действующее законодательство об охране здоровья и нормативные документы, регламентирующие деятельность органов управления и

Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1 - способностью и готовностью выявлять у пациентов основные эндоскопические симптомы и синдромы хирургических и терапевтических заболеваний, используя знания основ медикобиологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, на основе изменения эндоскопической картины, анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях внутренних органов и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем

учреждений здравоохранения; организацию эндоскопической службы;

- основы права в медицине;
- права, обязанности и ответственность врачаэндоскописта;
- основы нормы и патологии органов и систем человека;
- современную классификацию хирургических и терапевтических заболеваний:
- -методы обезболивания в эндоскопии;
- основы рентгенологии и радиологии;
- клинику, современные методы диагностики, профилактики, лечения и реабилитации основных заболеваний легких, желудочно-кишечного тракта, малого таза;
- современные методы диагностической и лечебной эндоскопии;
- -методы устранения осложнений, которые могут возникнуть во время выполнения эндоскопического исследования;
- технику выполнения прицельной биопсии из слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов;
- оборудование эндоскопических кабинетов и операционных, правила безопасности во время работы с приборами; правила асептики и антисептики; смежные дисциплины (цитологию, гистологию, онкологию, пульмонологию и др.);
- правила оформления медицинской документации Уметь:
- получать информацию о заболевании;
- проводить обследование, выявить общие и специфические признаки
 заболевания;
- оценивать тяжесть состояния больного;
- сформулировать предварительный диагноз;
- определять объем и последовательность методов обследования и лечебных мероприятий
- с учетом предварительного диагноза;
- -оценивать результаты полученных инструментальных и лабораторных методов обследования;
- проводить эндоскопические обследования:
- эзофагоскопия;

(МКБ), выполнять

основные диагностические эндоскопические и клинические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний хирургического и терапевтического профиля;

ПК 2 - способностью и готовностью выполнять основные лечебные эндоскопические процедуры, операции и мероприятия при хирургических и терапевтических заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исхол (особенности заболеваний, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем); своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать со-

временные

- методы исследования слизистой пищевода;
- хромоэзофагоскопия;
- гастроскопия;
- методы прохождения и осмотра отделов желудка;
- инверсионная гастроскопия;
- дуоденоскопия

Владеть навыками:

- основными методами эндоскопического обследования больных;
- методами эзофагоскопии, гастроскопии, колоноскопии, оценки эндоскопической картины органов и систем;
- методами первичной помощи при неотложных состояниях;
- методами купирования болевого синдрома;
- -основными эндоскопическими методами лечения больных;
- -приемами интенсивной терапии и реанимации в критических состояниях,
- возникающих при эндоскопических манипуляциях; -методами местного и общего обезболивания в эндоскопии

эндоскопические методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия;

ПК 3 - способностью и готовностью применять современные эндоскопические методики сбора и анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения.

ІІІ.ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе цикла усовершенствования по теме «Основные вопросы диагностической эндоскопии желудочно-кишечного тракта» проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей программы.

Слушатели, освоившие программу, допускаются к итоговой аттестации после изучения темы, предусмотренной учебным планом программы цикла повышения квалификации по теме «Основные вопросы диагностической эндоскопии желудочно-кишечного тракта». Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышение квалификации установленного образца.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: совершенствование знаний и умений специалистов-эндоскопистов по теоретическим вопросам эндоскопии, освоение практических умений и навыков, необходимых врачу-специалисту в соответствии с профессионально-должностными требованиями к нему.

Категория обучающихся: Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия" Подготовка интернатуре/ординатуре по специальности "Эндоскопия". Профессиональная переподготовка по специальности "Эндоскопия" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Детская урология-андрология", "Колопроктология", "Нейрохирургия", "Онкология", "Оториноларингология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Пульмонология", "Рентгенэндоваскулярные лечение", "Сердечно-сосудистая диагностика И хирургия", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия"

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: устанавливается совместно с Заказчиком (не менее 6 часов в день)

Форма обучения: заочная (самостоятельная работа — CP) с использованием ДОТ.

Nº		Всего	В том числе		
	Наименование разделов		Лекции	CP	Промежуточный контроль
1.	Модуль 1. Диагностическая эндоскопия желудочно- кишечного тракта	36	18	18	Тестовый контроль
1.1	Показания и противопоказания к гастроинтестинальной эндоскопии	2	2	-	
1.2.	Подготовка больных к исследованию, премедикация, анестезия.	2	2	-	
1.3.	Методика выполнения эзофагогастродуоденоскопии	6	3	3	
1.4.	Эндооскопическая семиотика заболеваний пищевода	6	3	3	
1.5.	Эндоскопическая семиотика хроническогогастрита	6	3	3	
1.6.	Эндоскопическая картина раннего рака желудка	6	3	3	
1.7.	Эндоскопическая семиотика заболеваний	6	3	3	
	Всего	34	17	17	
	Итоговая аттестация	2			Тест
	итого:	72			

Рабочие программы учебных молулей

1.	Модуль 1. Диагностическая эндоскопия желудочно-кишечного тракта
1.1	Показания и противопоказания к гастроинтестинальной эндоскопии
1.2.	Подготовка больных к исследованию, премедикация, анестезия.
1.3.	Методика выполнения эзофагогастродуоденоскопии
1.4.	Эндооскопическая семиотика заболеваний пищевода
1.5.	Эндоскопическая семиотика хроническогогастрита
1.6.	Эндоскопическая картина раннего рака желудка
1.7.	Эндоскопическая семиотика заболеваний

V. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Периоды освоения	
	1 неделя	
Понедельник	У	
Вторник	У+ПК	
Среда	У	
Четверг	У+ПК	

Пятница	У+ПК	
Суббота	У+ИА	
Воскресение	В	

Сокращения:

У - учебные занятия

ИА – итоговая аттестация

ПК – промежуточный контроль

В - выходной день

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ООО ИПК ДПО "Специалист" соответствуют квалификационным характеристикам, установленным квалификационным требованиям к педагогическим условиям реализации профессиональной дополнительной программы повышения квалификации предъявляются на основании приказа Министерства здравоохранения РФ №637н от 10.09.2013г. «Об утверждении Порядка допуска к педагогической деятельности по образовательным программам высшего медицинского образования либо высшего фармацевтического образования или среднего медицинского образования или среднего фармацевтического образования, дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих высшее образование либо среднее профессиональное образование»:

-наличие у преподавателя диплома о высшем медицинском или среднем профессиональном образовании;

- наличие трудовой книжки, подтверждающей стаж работы не менее одного года по соответствующей специальности.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основные вопросы диагностической эндоскопии желудочно-кишечного тракта может реализовываться в дистанционной форме (далее ДОТ) в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 г.№ 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ".

VII.РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для реализации программы используется Система дистанционного обучения, на базе которой организован Учебный портал нашего Учебного Центра. Для каждого обучающегося специалистами методического отдела нашего Центра создаётся личный кабинет и предоставляется доступ на портал. С помощью логина и пароля обучающиеся заходят на портал, где к тому времени уже размещен учебный материал по выбранной ими программе (литература, видеолекции, ссылки на дополнительные видеоматериалы), открывают личный кабинет и приступают к изучению материала.

VIII.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом. Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Критерии оценок тестовых заданий:

91-100% - «ОТЛИЧНО»

81-90% - «ХОРОШО»

71-80% - «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Меньше 70%- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Обучающиеся, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышение квалификации установленного образца.

Х. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Выберите один правильный ответ:

- 01. С ЦЕЛЬЮ ПОДГОТОВКИ БОЛЬНОГО К ИССЛЕДОВАНИЮ СЛЕДУЕТ ПРОМЫТЬ ЖЕЛУДОК:
 - а. если больной ужинал
 - b. перед осмотром больного с желудочно-кишечным кровотечением
 - с. при наличии у больной клиники стеноза выходного отдела желудка

02. ЛАРИНГОСПАЗМ И БРОНХОСПАЗМ СВЯЗАН:

- а. с уменьшением просвета дыхательных путей бронхоскопии
- b. с недостаточным обезболиванием и явлениями гипоксии различной степени

03. ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К БРОНХОСКОПИИ:

- а. лихорадка, несвязанная с заболеванием легких
- b. ишемическая болезнь сердца
- с. непереносимость анестетиков
- d. нарушение свертывающей системы крови -нельзя брать биопсию

04. ОСЛОЖНЕНИЯ, НЕ СВЯЗАННЫЕ НЕПОСРЕДСТВЕННО С САМОЙ ПРОЦЕДУРОЙ БРОНХОСКОПИИ:

- а. бронхиальное кровотечение во время биопсии
- b. развитие пневмоторакса или эмфиземы средостения
- с. бронхоспазм
- d. повышение АД