

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное Государственное автономное учреждение
«Научный медицинский исследовательский центр здоровья детей»

Кафедра детской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
«Эндоскопия»
(сертификационный цикл)

- 1. Актуальность:** обусловлена необходимостью непрерывного совершенствования врача, актуализацией имеющихся и приобретением новых профессиональных знаний и компетенций, что является безусловным требованием времени для квалифицированного врача-эндоскописта, способного осуществлять специализированную и высокотехнологичную квалифицированную помощь.
- 2. Цель реализации:** совершенствование и актуализация знаний и профессиональных компетенций врачей-эндоскопистов, необходимых для осуществления практической деятельности в лечебных и лечебно-профилактических учреждениях Российской Федерации в рамках имеющейся квалификации по специальности «Эндоскопия».
- 3. Задачи:**
 - актуализировать и совершенствовать знания по организации, принципам и особенностям оказания эндоскопической помощи пациентам с различной патологией в Российской Федерации в соответствии с современными Федеральными клиническими рекомендациями;
 - совершенствовать знания и навыки по оказанию неотложной эндоскопической помощи в соответствии с современными стандартами оказания помощи;
- 4.** совершенствовать профессиональные компетенции врача-эндоскописта по вопросам: современные методы диагностики и лечения онкологических заболеваний желудочно-кишечного тракта; диагностика пороков развития и различных заболеваний желудочно-кишечного тракта для повышения профессионального уровня врачей.
- 5. Срок освоения:** 144 часа, академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
- 6. Форма обучения:** очная с элементами дистанционного обучения. Дистанционный формат обучения в виде изучения видео лекций и роликов показательных операций, а также самостоятельной работы обучающихся с учебными материалами и рекомендованными информационными источниками. Очный формат предполагает посещение лекций и семинаров, присутствие при проведении исследований и оперативных вмешательств в условиях отделения эндоскопии, посещение симуляционного центра.
- 7. Категория слушателей:** врачи-эндоскописты, имеющие высшее профессиональное образование по специальностям: «Педиатрия», «Лечебное дело» и дополнительное профессиональное образование по специальности «Эндоскопия»

8. Форма итоговой аттестации: решение заданий в тестовой форме, решение ситуационной задачи, собеседование

9. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается сертификат государственного образца и удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

10. Учебно-календарный план:

№ п/п	Название модулей \тем	Кол-во часов	В том числе				Форма аттестации
			Теоретические занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Дистанционное обучение	
1	Модуль 1. Основы социальной гигиены и организация эндоскопической службы в России	4				4	
1.1	Тема Организация эндоскопической помощи населению.						Тестирование
2	Модуль 2. Эндоскопия	140	70	42	28		
2.1	Тема 1. Общее понятие об устройстве и обработке эндоскопического оборудования: 2.1.1. Устройство и основные принципы работы гибкого (фибро и видео), ригидного эндоскопа и эндоскопической видеосистемы. 2.1.2. Основные принципы обработки эндоскопов (дезинфекция высокого уровня – ДДУ). 2.1.3. Кабинет врача-эндоскописта (расположение оборудования, необходимые для работы расходные материалы)	12	6	-	6		Тестирование
2.2	Тема 2. Основы анатомии желудочно-кишечного тракта и системы дыхания, основные эндоскопические ориентиры: 2.2.1 Верхние отделы ЖКТ. 2.2.2. Нижние отделы ЖКТ	6	3	3	-		Тестирование

	2.2.3. Гортань, трахея, бронхи.						
2.3	<p>Тема 3. Современные методы эндоскопической диагностики и техника их выполнения:</p> <p>2.3.1. Эзофагогастродуоденоскопия. 2.3.3. Колоноскопия. 2.3.4. Ларинготрахеобронхоскопия. 2.3.5. Энтероскопия (одно/двухбаллонная и видеокапсульная).</p>	6	3	-	3		Тестирование
2.4	<p>Тема 4. Современные методики эндоскопически-ассистируемой установки гастростомы</p> <p>2.4.1 Показания к постановке. 2.4.2. Классическая перкутанная гастростомия 2.4.3. Эндоскопически-ассистируемая установка низкопрофильной гастростомы.</p>	18	9	6	3		Тестирование
2.5	<p>Тема 5. Современные эндоскопические методики диагностики и малоинвазивного внутрипросветного хирургического лечения заболеваний пищевода:</p> <p>2.5.1. Нормальный пищевод. 2.5.2. Эзофагит различной этиологии. 2.5.3. Стенозы различной этиологии. 2.5.4. Желудочно-пищеводный рефлюкс. 2.5.5. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. 2.5.6. Пищевод Баррета. 2.5.7. Ахалазия кардии, спазм пищевода. 2.5.8. Варикозное расширение вен пищевода. 2.5.9. Атрезия пищевода. 2.5.10. Синдром Меллори-Вэйса. 2.5.11. Кольцевидные структуры и мембраны. 2.5.12. Рак пищевода.</p>	12	6	3	3		Тестирование

2.6	<p>Тема 6. Баллонная энтероскопия в диагностике и лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта:</p> <p>2.6.1. Синдром Пейтца-Йегерса.</p> <p>2.6.2. Семейный аденоматозный полипоз.</p> <p>2.6.3. Синдром Бина.</p> <p>2.6.4. Воспалительные заболевания кишечника.</p>	16	9	7	2		Тестирование
2.7	<p>Тема 7. Современные эндоскопические методики диагностики и малоинвазивного внутрипросветного хирургического лечения заболеваний желудка:</p> <p>2.7.1. Нормальный желудок.</p> <p>2.7.2. Гастриты различной этиологии, гастропатия.</p> <p>2.7.3. Варикозное расширение вен желудка.</p> <p>2.7.4. Рак желудка, другие новообразования.</p> <p>2.7.5. Дивертикулы.</p> <p>2.7.6. Врожденный гипертрофический и приобретенный стеноз привратника.</p> <p>2.7.7. Добавочная поджелудочная железа (хористома).</p>	18	9	6	3		Тестирование
2.8	<p>Тема 8. Видеокапсульная энтероскопия в диагностике заболеваний желудочно-кишечного тракта:</p> <p>2.8.1 Воспалительные заболевания кишечника, оценка эффективности проводимой консервативной терапии.</p>	6	3	-	3		Тестирование
2.9	<p>Тема 9. Современные эндоскопические методики диагностики и малоинвазивного внутрипросветного хирургического лечения заболеваний тонкой кишки:</p> <p>2.9.1 Тонкая кишка в</p>	18	9	7	2		Тестирование

	<p>норме.</p> <p>2.9.2 Воспалительные заболевания кишечника.</p> <p>2.9.3. Глютеновая энтеропатия (целиакия).</p> <p>2.9.4. Лимфангиоэктазия кишечника.</p> <p>2.9.5. Синдром Бина.</p> <p>2.9.6. Полипозы различной этиологии и другие новообразования.</p> <p>2.9.7. Наследственная геморрагическая телеангиоэктазия.</p> <p>2.9.8. Скрытое желудочно-кишечное кровотечение.</p> <p>2.9.9. Кишечные паразиты.</p>						
2.10	<p>Тема 10.</p> <p>Современные эндоскопические методики диагностики и малоинвазивного внутрипросветного хирургического лечения заболеваний толстой кишки:</p> <p>2.10.1. Нормальная анатомия толстой и прямой кишки.</p> <p>2.10.2. Воспалительные заболевания толстой кишки.</p> <p>2.10.3. Полипозы различной этиологии.</p> <p>2.10.4. Сосудистые мальформации.</p>	18	9	9	-		Тестирование
2.11	<p>Тема 11.</p> <p>Неотложные состояния в практике врача-эндоскописта:</p> <p>2.11.1. Инородные тела пищевода, варикозное кровотечение.</p> <p>2.11.2. Инородные тела и безоары желудка.</p> <p>2.11.3. Желудочно-кишечное кровотечение.</p> <p>2.11.4. Инвагинация</p>	6	3	-	3		Тестирование
	Итоговая аттестация	2	1	1	-		Итоговая аттестация (тестовый контроль, решение задач, собеседование по билетам)
	Итого:	144	70	42	28	4	