

Автономная некоммерческая организация  
«Центр дополнительного профессионального образования «Перспектива»

Рассмотрена на заседании  
Учебно-методического совета  
АНО «ЦДПО «Перспектива»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор  
АНО «ЦДПО «Перспектива»

\_\_\_\_\_ С.В. Карузин

14 января 2022 года

**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации**

**«Актуальные вопросы эндоскопии и лапароскопии болезней желудочно-  
кишечного тракта у взрослых и детей»**

**36 ЧАСОВ**

**ЗАОЧНАЯ**

**с применением дистанционных образовательных технологий  
и электронного обучения**

**Специальности: Эндоскопия, Хирургия, Педиатрия**

Автор – составитель:  
Методист Пащенко Л.Ю.

Санкт – Петербург, 2022

## Учебный план

№ п/п	Разделы дисциплины	Теория (в АЧ)	Всего	Формы контроля
1	Модуль 1 Избранные вопросы эндоскопии взрослых	12	12	Тестирование
2	Модуль 2 Избранные вопросы эндоскопии в детском возрасте	12	12	Тестирование
3	Модуль 3 Инфекционная безопасность в эндоскопическом отделении в современных условиях	10	10	Тестирование
	Итоговый контроль (Решение ситуационных задач)	2	2	
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

## Учебно-тематический план

Разделы дисциплины	Всего	Формы контроля
Модуль 1. Избранные вопросы эндоскопии ЖКТ взрослых		
Тема 1.1. Эндоскопическая диагностика, лечение и профилактика кровотечений портального генеза	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.2. Экстренная эндоскопия язвенных гастродуоденальных кровотечений	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.3. Мини-инвазивное лечение осложнения подслизистой тоннельной эндоскопической резекции неэпителиального образования пищевода	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.4. Безопасность проведения трансоральной гастроскопии у пациентов с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями в условиях анестезиологической защиты (обзор литературы)	1 час	<b>Тестирование</b>

Тема 1.5. Возможности лапароскопии в диагностике и лечении острой кишечной непроходимости	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.6. Одномоментные вмешательства при лапароскопических операциях	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.7. Осложнения при проведении лапароскопических вмешательств. Профилактика кровотечений в раннем периоде после внутрипросветных резецирующих операций на желудке.	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.8. Осложнения РХПГ	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.9. Острый постманипуляционный панкреатит-диагностика, факторы риска, способы профилактики	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.10. Профилактика кровотечений в раннем послеоперационном периоде после внутрипросветных резецирующих вмешательств на желудке	1 час	<b>Тестирование</b>
Тема 1.11. Спектральный хромопроцессинг эндовидеоизображений как техническая мера профилактики троакарных осложнений	2 часа	<b>Тестирование</b>
Итого	12	

Разделы дисциплины	Всего	Формы контроля
<b>Модуль 2. Избранные вопросы эндоскопии в детской хирургии</b>		
Тема 2.1. Инородные тела ЖКТ у детей	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 2.2. Клинический случай - компрессия органов средостения на фоне удвоения дуги аорты у ребенка	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 2.3. Эндоскопические находки как причина анемии у детей, диагностированные с помощью видеокапсульной эндоскопии	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 2.4. Эндоскопическая миотомия у детей с ахалазией кардии	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 2.5. Возможности использования капсульной эндоскопии у детей	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 2.6. Роль эндоскопии в диагностике и лечении эктопии поджелудочной железы у детей	2 часа	<b>Тестирование</b>
Итого	12	

Раздел дисциплины	Всего	Формы контроля
Модуль 3. Инфекционная безопасность в эндоскопическом отделении в современных условиях		
Тема 3.1. Лапароскопическая хирургия в условиях пандемии COVID-19	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 3.2. COVID-19- инфекционная безопасность в эндоскопическом отделении	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 3.3 Методические рекомендации по инфекционной безопасности в эндоскопическом отделении	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 3.4. Комментарии к СанПиН для эндоскопических отделений 2021г	2 часа	<b>Тестирование</b>
Тема 3.5. Временные рекомендации по организации работы эндоскопических подразделений в условиях COVID-19	2 часа	<b>Тестирование</b>
Итого	10	

### **Календарный учебный график**

Дни цикла	Лекционный материал (в АЧ)	Всего	Формы контроля
Модуль 1. Избранные вопросы эндоскопии взрослых			
День первый	Тема 1.1. Эндоскопическая диагностика, лечение и профилактика кровотечений портального генеза	1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.2. Экстренная эндоскопия язвенных гастродуоденальных кровотечений	1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.3. Мини-инвазивное лечение осложнения подслизистой тоннельной эндоскопической резекции неэпителиального образования пищевода	1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.4. Безопасность проведения трансоральной гастроскопии у пациентов с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями в условиях анестезиологической защиты (обзор литературы)	1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.5. Возможности лапароскопии в диагностике и лечении острой кишечной непроходимости	1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.6. Одномоментные вмешательства при лапароскопических операциях	1 час	<b>Тестирование</b>

		Итого	6	
Модуль 1. Избранные вопросы эндоскопии взрослых				
День второй	Тема 1.7. Осложнения при проведении лапароскопических вмешательств		1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.8. Осложнения РХПГ		1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.9. Острый постманипуляционный панкреатит - диагностика, факторы риска, способы профилактики		1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.10. Профилактика кровотечений в раннем послеоперационном периоде после внутрипросветных резецирующих вмешательств на желудке		1 час	<b>Тестирование</b>
	Тема 1.11. Спектральный хромопроцессинг эндовидеоизображений как техническая мера профилактики троакарных осложнений		2 часа	<b>Тестирование</b>
		Итого	6	
Модуль 2. Избранные вопросы эндоскопии в детском возрасте				
День третий	Тема 2.1. Инородные тела у детей		2 часа	<b>Тестирование</b>
	Тема 2.2. Клинический случай - компрессия органов средостения на фоне удвоения дуги аорты у ребенка		2 часа	<b>Тестирование</b>
	Тема 2.3. Эндоскопические находки как причина анемии у детей		2 часа	<b>Тестирование</b>
		Итого	6	
Модуль 2. Избранные вопросы эндоскопии в детском возрасте				
День четвертый	Тема 2.4. Эндоскопическая миотомия у детей		2 часа	<b>Тестирование</b>
	Тема 2.5. Возможности использования капсульной эндоскопии у детей		2 часа	<b>Тестирование</b>
	Тема 2.6. Роль эндоскопии в диагностике заболеваний поджелудочной железы у детей		2 часа	<b>Тестирование</b>
		Итого	6	
Модуль 3. Инфекционная безопасность в эндоскопическом отделении в современных условиях				

День пятый	Тема 3.1. Лапароскопическая хирургия в условиях пандемии COVID-19	2 часа	<b>Тестирование</b>
	Тема 3.2. COVID-19- инфекционная безопасность в эндоскопическом отделении	2 часа	<b>Тестирование</b>
	Тема 3.3 Методические рекомендации по инфекционной безопасности в эндоскопическом отделении	2 часа	<b>Тестирование</b>
	Итого	6	
<b>Модуль 3. Инфекционная безопасность в эндоскопическом отделении в современных условиях</b>			
День шестой	Тема 3.4. Комментарии к СанПиН для эндодонтических отделений 2021г	2 часа	<b>Тестирование</b>
	Тема 3.5. Временные рекомендации по организации работы эндоскопических подразделений в условиях COVID-19	2 часа	<b>Тестирование</b>
	Итого	4	
	Зачет	2 часа	<b>Решение ситуационных задач</b>
<b>ВСЕГО</b>		36 часов	