

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид программы: Повышение квалификации

Название ДПП: «Актуальные вопросы эндоскопии» (с применением электронного обучения)

Форма обучения: заочная

Количество часов: 144

Режим занятий, продолжительность: 6 часов в день, 36 часов в неделю, 1 месяц

По специальности: «Эндоскопия»

Цели: совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области эндоскопии (выполнения эндоскопических методов диагностики и лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта и нижних дыхательных путей), повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи: совершенствование знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача-эндоскописта на основе современных достижений медицины

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:

ПК-5, ПК-6

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- Правила проведения эндоскопических исследований
- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта
- Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
- Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания
- Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями нижних дыхательных путей

Уметь:

- Собирать и интерпретировать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, результаты осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований
- Обосновывать медицинские противопоказания для эндоскопического вмешательства, оформлять в медицинской документации пациента мотивированный отказ в проведении эндоскопического вмешательства, информировать лечащего врача о невозможности проведения эндоскопического вмешательства
- Собирать и интерпретировать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
- Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей, результаты осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований
- Выполнять эндоскопические вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей:

- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей

Практический опыт:

- Сбор и интерпретация жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

- Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, результатов осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований

- Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

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

- Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи.

**Программа направлена на совершенствование следующих трудовых функций:
Требования к результатам освоения ДПП:**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
Код	Наименование	Код		
А	Проведение эндоскопических исследований при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной, паллиативной медицинской помощи, медицинской помощи при санаторно-курортном лечении	А/01.8	Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта	
			Трудовые действия	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
				Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, результатов осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований
				Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
				Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
				Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<p>соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обоснование медицинских противопоказаний для эндоскопического вмешательства, оформление в медицинской документации пациента мотивированного отказа в проведении эндоскопического вмешательства, информирование лечащего врача о невозможности проведения эндоскопического вмешательства</p> <p>Проведение эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Применение необходимых медицинских изделий для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения необходимых медицинских изделий для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта</p>
		Необходимые умения	<p>Собирать и интерпретировать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, результаты осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований</p> <p>Обосновывать медицинские противопоказания для эндоскопического вмешательства, оформлять в медицинской документации пациента мотивированный отказ в проведении эндоскопического вмешательства, информировать лечащего врача о невозможности проведения эндоскопического вмешательства</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p>

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<p>Выполнять эндоскопические вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эзофагогастродуоденоскопию; - установку назоинтестинального зонда; - биопсию пищевода с помощью эндоскопии; - биопсию желудка с помощью эндоскопии; - биопсию двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии; - установку назогастрального зонда; - установку назоинтестинального зонда; - биопсию тонкой кишки эндоскопическую; - колоноскопию; - видеокколоноскопию; - колоноскопию с введением лекарственных препаратов; - аноскопию; - ректороманоскопию; - сигмоскопию; - ректосигмоидоскопию; - ректосигмоидоскопию с введением лекарственных препаратов; - биопсию ободочной кишки эндоскопическую; - биопсию сигмовидной кишки с помощью видеэндоскопических технологий; - биопсию прямой кишки с помощью видеэндоскопических технологий; - видеэндоскопическая колпачковая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта; - видеэндоскопическая петлевая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта; - эндоскопическая резекция слизистой пищевода; - эндоскопическая резекция слизистой желудка; - эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка; - эндоскопическое удаление полипов из пищевода; - эндоскопическое удаление подслизистых образований пищевода; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования пищевода; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования желудка; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки; - эндоскопическая резекция слизистой тонкой кишки; - удаление полипа тонкой кишки эндоскопическое; - эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; - удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки; - эндоскопическое электрохирургическое удаление

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<p>новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала</p> <ul style="list-style-type: none"> - биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии; - восходящая папиллография фатерова сосочка; - ретроградная холангиопанкреатография; - эндоскопическая литоэкстракция из холедоха; - эндоскопическое эндопротезирование холедоха; - эндоскопическая вирсунготомия; - стентирование желчных протоков под видеэндоскопическим контролем; - эндоскопическое стентирование желчных протоков при опухолевом стенозе, при стенозах анастомоза опухолевого характера под видеэндоскопическим контролем - эндоскопическая папиллэктомия; -эндоскопическая антеградная папиллосфинктеротомия; -эндоскопическая ретроградная папиллосфинктеротомия; - эндоскопическая атипичная папиллосфинктеротомия; - эндоскопическое бужирование и баллонная дилатация при опухолевом стенозе общего желчного протока под эндоскопическим контролем; - эндоскопическое стентирование главного панкреатического протока; - эндоскопическое стентирование вирсунгова протока при опухолевом стенозе, под видеэндоскопическим контролем; <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Обеспечивать безопасность эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Оценивать результаты проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта</p>
		Необходимые знания	<p>Правила проведения эндоскопических исследований</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p> <p>Стандарты оказания специализированной медицинской помощи с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта</p>

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<p>Методы эндоскопической диагностики и лечения заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта (медицинские показания и медицинские противопоказания; техника выполнения, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные)</p> <p>Техника выполнения эндоскопических вмешательств при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эзофагоскопия; - эзофагогастродуоденоскопия; - установка назоинтестинального зонда; - биопсия пищевода с помощью эндоскопии; - биопсия желудка с помощью эндоскопии; - биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии; - колоноскопия с введением лекарственных препаратов; - аноскопия; - ректороманоскопия; - сигмоскопия; - ректосигмоидоскопия; - ректосигмоидоскопия с введением лекарственных препаратов; - биопсия ободочной кишки эндоскопическая; - биопсия сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; - биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;
			<p>Другие характеристики</p> <p>-</p>
A	<p>Проведение эндоскопических исследований при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной, паллиативной медицинской помощи, медицинской помощи при санаторно-курортном лечении</p>	A/02.8	<p>Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей</p> <p>Трудовые действия</p> <p>Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обоснование медицинских противопоказаний для эндоскопического вмешательства, оформление в медицинской документации пациента мотивированного отказа в проведении эндоскопического вмешательства, информирование лечащего врача о невозможности проведения эндоскопического вмешательства</p> <p>Проведение эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p>

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<p>Применение необходимых медицинских изделий для выполнения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей</p> <p>Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей</p> <p>Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей</p> <p>Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p>
		Необходимые умения	<p>Собирать и интерпретировать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей, результаты осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обосновывать медицинские противопоказания для эндоскопического вмешательства, оформлять в медицинской документации пациента мотивированный отказ в проведении эндоскопического вмешательства, информировать лечащего врача о невозможности проведения эндоскопического вмешательства</p>

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<p>Выполнять эндоскопические вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бронхоскопию; - бронхоскопию жестким бронхоскопом рентгенохирургическую; - бронхоскопию аутофлюоресцентную; - бронхоскопию с использованием ультраспектрального метода; - трахеоскопию; - трахеобронхоскопию; - видеотрахеобронхоскопию; - узкоспектральное эндоскопическое исследование гортани, трахеи и бронхов; - конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой гортани, трахеи и бронхов; - биопсию лимфатического узла с использованием видеэндоскопических технологий; - биопсию тканей трахеи под контролем трахеоскопического исследования; - биопсию легких при бронхоскопии; - биопсию аспирационную из нижних дыхательных путей; - бронхо-альвеолярный лаваж; - эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; - биопсию трахеи, бронхов при бронхоскопии; - получение фаринго-трахеальных аспириатов; получение бронхо-альвеолярного лаважа; получение трахео-бронхиального смыва; эндосонографическое исследование трахеи и бронхов; эндосонографию средостения чреспищеводную <p>Выполнять эндоскопические вмешательства, комбинированные с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эндоскопическое стентирование трахеи "Т-образной трубкой"; - остановку кровотечения из нижних дыхательных путей с использованием видеэндоскопических технологий; - удаление инородного тела трахеи, бронха или легкого; - эндопротезирование трахеи; - эндопротезирование бронхов; - эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе; - эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов; - эндоскопическую дилатацию стриктур анастомозов; - эндоскопическую реканализацию и эндопротезирование трахеи как этапа комбинированного лечения;

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<ul style="list-style-type: none"> - эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи; - эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли бронхов; - эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли; - эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию опухоли бронхов; - эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани; - эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях трахеи; - эндоскопическую лазерную деструкцию опухоли трахеи; - эндоскопическую лазерную хирургию при заболеваниях трахеи; - эндоскопическую лазерную реканализацию и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли трахеи; - эндоскопическую лазерную хирургию при заболеваниях бронхов; - эндоскопическую лазерную деструкцию злокачественных опухолей бронхов; - эндоскопическую лазерную реканализацию и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли бронхов; - эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях трахеи; - эндоскопическую остановку кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции; - эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию опухоли; - эндоскопическую фотодинамическую терапию новообразований верхних дыхательных путей; - поднаркозную эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли трахеи; - эндоскопическую фотодинамическую терапию новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани; - эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли бронхов; - поднаркозную эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли бронхов; - эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях трахеи; - эндоскопическую фотодинамическую терапию опухолей; - эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли трахеи; - эндоскопическое воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани; - эндобронхиальное воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях нижних дыхательных путей;

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Код	Наименование	Код	
			<p>- эндоскопические комбинированные операции: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли;</p> <p>- эндоскопической комбинированной операции: электрорезекции, аргоноплазменную коагуляцию и фотодинамическую терапию опухоли трахеи</p>
			Оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной форме с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
			Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
			Выявлять и анализировать причины расхождения заключений по результатам эндоскопических вмешательств с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом
		Необходимые знания	<p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания</p> <p>Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями нижних дыхательных путей</p>
		Другие характеристики	-

Формы итоговой аттестации: тестовый контроль