

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-эндоскопист

1253

Регистрационный номер

Содержание

- I. Общие сведения.....
- II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....
- III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....
- 3.1. Обобщенная трудовая функция «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-».....
- IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....

I. Общие сведения

Врачебная практика с применением эндоскопических методов диагностики
(наименование вида профессиональной деятельности)

02.057
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Применение эндоскопических методов диагностики и лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта и нижних дыхательных путей

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты	-	-
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
86.90.4	Деятельность санаторно-курортных организаций
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
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-	8	Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта	А/01.8	8
			Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей	А/02.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/03.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/04.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция «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-»

Наименование	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-	Код	А	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1253
			Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Врач-эндоскопист
--	------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Эндоскопия» или Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) 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», «Рентгенэндovasкулярная диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия» и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности «Эндоскопия»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Эндоскопия» Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров, Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);

	<ul style="list-style-type: none"> - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, симпозиумах <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи</p>
--	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212.	Врачи-специалисты
ЕТКС или ЕКС		Врач-специалист
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО 2016	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта	Код	A/01.8	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1253
				Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	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
	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
	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
	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
	Применение необходимых медицинских изделий для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
	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
	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
	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
	Оценка эффективности и безопасности проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
	Оценка результатов проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
	Оформление заключения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
	Консультирование врачей-специалистов по вопросам проведения эндоскопических вмешательств, в том числе с использованием телемедицинских технологий
	Выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам эндоскопических вмешательств с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом
	Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме с применением 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
Необходимые умения	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

	<p>(их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, 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 желудочно-кишечного тракта 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>
	<p>Выполнять эндоскопические вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта:эзофагоскопию;эзофагоскопию трансназальную;эзофагогастродуоденоскопию;эзофагогастродуоденоскопию со стимуляцией желчеотделения;эзофагогастродуоденоскопию флюоресцентную;эзофагогастродуоденоскопию с введением лекарственных препаратов;эзофагогастродуоденоскопию трансназальную;установку назоинтестинального зонда;эзофагогастроскопию;эзофагогастроскопию трансназальную;эзофагогастроинтестиноскопию;эзофагогастроинтестиноскопию трансназальную;интестиноскопию;интестиноскопию одно (двухбаллонную); тонкокишечную эндоскопию видеокапсульную;увеличительное эндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта;конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта;аутофлюоресцентное эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта;узкоспектральное NBI-исследование органов желудочно-кишечного тракта;эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта в режиме интеллектуального цветового выделения (FICE);хромоскопию, контрастное исследование органов желудочно-кишечного тракта;доставку видеокапсулы в желудочно-кишечный тракт эндоскопической;13С-уреазный дыхательный тест на Helicobacter Pylori; биопсию слизистой органов желудочно-кишечного тракта;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;видеоколоноскопию;колоноскопию с введением лекарственных препаратов;толстокишечную эндоскопию видеокапсульную;аноскопию;ректороманоскопию;сигмоскопию;ректосигмидоскопию;ректосигмидоскопию с введением лекарственных препаратов;биопсию ободочной кишки эндоскопическую;биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;эндосонографию панкреатобиллиарной зоны;эндосонографию желудка;эндосонографию двенадцатиперстной кишки;эндосонографию пищевода;эндосонографию толстой кишки;эндосонографию прямой</p>

кишки;эзофагогастроуденоскопию с электрокоагуляцией кровоточащего сосуда;видеоэндоскопическую колпачковую резекцию слизистой желудка-кишечного тракта;видеоэндоскопическую петлевую резекцию слизистой желудка-кишечного тракта;видеоэндоскопическое лигирование основания малигнизированного полипа;бужирование пищевода эндоскопическое;стентирование пищевода;эндоскопическую кардиодилатацию пищевода механическим кардиодилататором;эндоскопическую кардиодилатацию пищевода баллонным кардиодилататором;эндоскопическую резекцию слизистой пищевода;аргоноплазменную абляцию подслизистых опухолей (очагов метаплазии) пищевода;эндоскопическую резекцию слизистой желудка;эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка;эндоскопическое удаление полипов из пищевода;эндоскопическое удаление подслизистых образований пищевода;эндоскопическое удаление инородных тел пищевода;эндоскопическую эзофагодивертикулостомию;эндоскопическую имплантацию баллона в желудок;эндоскопическое извлечение баллона из желудка;эндоскопическое удаление инородных тел из желудка;эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования пищевода;эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования желудка;эндоскопическое лигирование варикозных расширений пищевода;эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки;эндоскопическую резекцию слизистой тонкой кишки;удаление полипа тонкой кишки эндоскопическое;удаление инородных тел из тонкой кишки эндоскопическое;эндоскопическую резекцию слизистой толстой кишки;эндопротезирование толстой кишки;устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий;эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;эндоскопическую дилатацию стриктур анастомозов;эндоскопическую остановку кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции;эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях пищевода;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях желудка;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях пищевода;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях желудка;эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях пищевода;эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях желудка;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях тонкой кишки;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях тонкой кишки;эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях тонкой кишки;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 новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях толстой кишки;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях прямой кишки;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях толстой кишки;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях прямой кишки;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию опухоли;эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях прямой кишки;эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях толстой кишки;эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию опухоли;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию опухоли;эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли;эндоскопическую фотодинамическую терапию опухолей;эндоскопические комбинированные операции: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли

Выполнять эндоскопические вмешательства, комбинированные с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями: восходящую папиллографию фатерова сосочка;ретроградную холангиопанкреатографию;эндоскопическую литоэкстракцию из холедоха;эндоскопическое эндопротезирование холедоха;эндоскопическую вирсунготомию;стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем;эндоскопическое стентирование желчных протоков при опухолевом стенозе, при стенозах анастомоза опухолевого характера под видеоэндоскопическим контролем;интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных магнитных элементов при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;эндоскопическую папилэктомию;эндоскопическую антеградную папиллосфинктеротомию;эндоскопическую ретроградную папиллосфинктеротомию;эндоскопическую атипичную папиллосфинктеротомию;эндоскопическое бужирование и баллонную дилатацию при опухолевом стенозе общего желчного протока под эндоскопическим контролем;эндоскопическое стентирование главного панкреатического протока;эндоскопическое стентирование вирсунгова

	<p>протока при опухолевом стенозе под видеоэндоскопическим контролем;эндоскопическую электрокоагуляцию опухоли общего желчного протока;эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию опухоли общего желчного протока;эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли общего желчного протока;эндоскопическую комбинированную операцию (электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия) опухоли желчных протоков;эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли вирсунгова протока</p>
	<p>Применять необходимые медицинские изделия для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оценивать эффективность и безопасность 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>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>
	<p>Оформлять заключение в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>описания и интерпретации данных эндоскопических исследований с применением телемедицинских технологий</p>
	<p>Консультировать врачей-специалистов по вопросам проведения эндоскопических вмешательств, в том числе с использованием телемедицинских технологий</p>
	<p>Выявлять и анализировать причины расхождения заключений по результатам эндоскопических вмешательств с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом</p>
	<p>Оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной форме с применением 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>
Необходимые знания	<p>Общие вопросы организации оказания медицинской помощи</p>
	<p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p>
	<p>Правила проведения эндоскопических исследований</p>

Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта
Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта
Стандарты оказания специализированной медицинской помощи с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями 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
Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
Анатомо-функциональные особенности детского возраста
Особенности проведения эндоскопических вмешательств у детей
Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта, в том числе у детей
Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта
Изменения органов и систем у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
Заболевания и (или) состояния желудочно-кишечного тракта, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах
Заболевания и (или) состояния желудочно-кишечного тракта, требующие оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного стационара
Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических вмешательств; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные

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)

Техника выполнения эндоскопических вмешательств при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта:эзофагоскопия;эзофагоскопия трансназальная;эзофагогастродуоденоскопия;эзофагогастродуоденоскопия со стимуляцией желчеотделения;эзофагогастродуоденоскопия флюоресцентная;эзофагогастродуоденоскопия с введением лекарственных препаратов;эзофагогастродуоденоскопия трансназальная;установка назоинтестинального зонда;эзофагогастроскопия;эзофагогастроскопия трансназальная;эзофагогастроинтестиноскопия;эзофагогастроинтестиноскопия трансназальная;интестиноскопия;интестиноскопия одно (двухбаллонная);тонкокишечная эндоскопия видеокапсульная;увеличительное эндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта;конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта;аутофлюоресцентное эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта;узкоспектральное NBI-исследование органов желудочно-кишечного тракта;эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта в режиме интеллектуального цветового выделения (FICE);хромоскопия, контрастное исследование органов желудочно-кишечного тракта;доставка видеокапсулы в желудочно-кишечный тракт эндоскопическая;13C-уреазный дыхательный тест на Helicobacter Pylori;биопсия пищевода с помощью эндоскопии;биопсия желудка с помощью эндоскопии;биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии;установка назогастрального зонда;биопсия тонкой кишки эндоскопическая;эндосонография панкреатобилиарной зоны;эндосонография желудка;эндосонография двенадцатиперстной кишки;эндосонография пищевода;восходящая папиллография фатерова сосочка;ретроградная холангиопанкреатография;эндоскопическая литоэкстракция из холедоха;эндоскопическое эндопротезирование холедоха;эндоскопическая вирсунготомия;стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем;эндоскопическое стентирование желчных протоков при опухолевом стенозе, при стенозах анастомоза опухолевого характера под видеоэндоскопическим контролем;интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных магнитных элементов при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;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 видеоэндоскопическим контролем;эндоскопическая электрокоагуляция опухоли общего желчного протока;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция опухоли общего желчного протока;эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока;эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли желчных протоков;эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли вирсунгова протока;эзофагогастродуоденоскопия с электрокоагуляцией кровоточащего сосуда;видеоэндоскопическая колпачковая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта;видеоэндоскопическая петлевая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта;видеоэндоскопическое лигирование основания малигнизированного полипа;бужирование пищевода эндоскопическое;стентирование пищевода;эндоскопическая кардиодилатация пищевода механическим кардиодилататором;эндоскопическая кардиодилатация пищевода баллонным кардиодилататором;эндоскопическая резекция слизистой пищевода;аргоноплазменная абляция подслизистых опухолей (очагов метаплазии) пищевода;эндоскопическая резекция слизистой желудка;эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка;эндоскопическое удаление полипов из пищевода;эндоскопическое удаление подслизистых образований пищевода;эндоскопическое удаление инородных тел пищевода;эндоскопическая эзофагодивертикулостомия;эндоскопическая имплантация баллона в желудок;эндоскопическое извлечение баллона из желудка;эндоскопическое удаление инородных тел из желудка;эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования пищевода;эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования желудка;эндоскопическое лигирование варикозных расширений пищевода;эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки;эндоскопическая резекция слизистой тонкой кишки;удаление полипа тонкой кишки эндоскопическое;удаление инородных тел из тонкой кишки эндоскопическое;устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий;эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;эндоскопическая дилатация стриктур анастомозов;эндоскопическая остановка кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции;эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях пищевода;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях желудка;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях пищевода;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях желудка;эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях пищевода;эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях желудка;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях тонкой кишки;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях тонкой кишки;эндоскопическая

	<p>фотодинамическая терапия при новообразованиях тонкой кишки;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция опухоли;эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли;эндоскопическая фотодинамическая терапия опухолей;эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоликолоноскопия;видеоколоноскопия;толстокишечная эндоскопия видеокапсульная;колоноскопия с введением лекарственных препаратов;эндоскопическая резекция слизистой толстой кишки;эндопротезирование толстой кишки;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;эндосонография толстой кишки;эндосонография прямой кишки;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 новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях толстой кишки;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях ректосигмоидного соединения;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях прямой кишки;эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях толстой кишки;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях ректосигмоидного соединения;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях прямой кишки;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях ректосигмоидного соединения;эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях прямой кишки;эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях толстой кишки;эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала</p> <p>Вопросы анестезиологического пособия при проведении эндоскопических вмешательств</p> <p>Клиническая картина состояний, требующих неотложной помощи</p> <p>Вопросы асептики и антисептики</p>
<p>Особые условия допуска к работе</p>	<p>-</p>

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей	Код	A/02.8	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1253
				Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор и интерпретация жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
	Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей, результатов осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований
	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
	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
	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
	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
	Оценка эффективности и безопасности применения 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
	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

	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
	Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
	Оценка эффективности и безопасности проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
	Оценка результатов проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
	Оформление заключения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
	Консультирование врачей-специалистов по вопросам проведения эндоскопических вмешательств, в том числе с использованием телемедицинских технологий
	Выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам эндоскопических вмешательств с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом
	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
Необходимые умения	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
	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
	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
	Выполнять эндоскопические вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей: бронхоскопию; бронхоскопию жестким бронхоскопом рентгенохирургическую; бронхоскопию аутофлюоресцентную; бронхоскопию с использованием ультраспектрального метода; трахеоскопию; трахеобронхоскопию; видеотрахеобронхоскопию; узко

спектральное эндоскопическое исследование гортани, трахеи и бронхов;конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой гортани, трахеи и бронхов;биопсию лимфатического узла с использованием видеоэндоскопических 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 аспиратов;получение бронхо-альвеолярного лаважа;получение трахео-бронхиального смыва;эндосонографическое исследование трахеи и бронхов;эндосонографию средостения чрезпищеводную

Выполнять эндоскопические вмешательства, комбинированные с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями: эндоскопическое стентирование трахеи «Т-образной трубкой»;остановку кровотечения из нижних дыхательных путей с использованием видеоэндоскопических 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;эндоскопическую реканализацию и эндопротезирование бронха как этапа комбинированного лечения;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;эндоскопические комбинированные операции: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли;эндоскопической комбинированной операции: электрорезекции, аргоноплазменную коагуляцию и фотодинамическую терапию опухоли трахеи
	Применять необходимые медицинские изделия 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
	Оценивать эффективность и безопасность применения 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
	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
	Обеспечивать безопасность эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
	Оценивать эффективность и безопасность проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
	Оценивать результаты проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
	Оформлять заключение в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
	Консультировать врачей-специалистов по вопросам проведения эндоскопических вмешательств, в том числе с использованием телемедицинских технологий
	Выявлять и анализировать причины расхождения заключений по результатам эндоскопических вмешательств с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом
	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
Необходимые знания	Общие вопросы организации оказания медицинской помощи
	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических

(профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
Правила проведения эндоскопических исследований
Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания
Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями нижних дыхательных путей
Стандарты оказания специализированной медицинской помощи с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
Анатомо-функциональные особенности детского возраста
Особенности проведения эндоскопических вмешательств у детей
Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний нижних дыхательных путей, в том числе у детей
Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний нижних дыхательных путей
Изменения органов и систем у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
Заболевания и (или) состояния нижних дыхательных путей, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах
Заболевания и (или) состояния нижних дыхательных путей, требующие оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного стационара
Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем
Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей
Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических вмешательств;

	<p>медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы эндоскопической диагностики и лечения заболеваний и (или) состояний нижних дыхательных путей (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 нижних дыхательных путей и легких: бронхоскопия; бронхоскопия жестким бронхоскопом рентгенохирургическая; бронхоскопия аутофлюоресцентная; бронхоскопия с использованием ультраспектрального метода; трахеоскопия; трахеобронхоскопия; видеотрахеобронхоскопия; узкоспектральное эндоскопическое исследование гортани, трахеи и бронхов; конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой гортани, трахеи и бронхов; биопсия лимфатического узла с использованием видеоэндоскопических технологий; биопсия тканей трахеи под контролем трахеоскопического исследования; биопсия легких при бронхоскопии; биопсия аспирационная из нижних дыхательных путей; бронхо-альвеолярный лаваж; эндотрахеальное введение лекарственных препаратов; биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии; получение фаринго-трахеальных аспириатов; получение бронхо-альвеолярного лаважа; получение трахео-бронхиального смыва; эндосонографическое исследование трахеи и бронхов; эндосонография средостения чреспищеводная; эндоскопическое стентирование трахеи т-образной трубкой; остановка кровотечения из нижних дыхательных путей с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление инородного тела трахеи, бронха или легкого; эндопротезирование трахеи; эндопротезирование бронхов; эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе; эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов; эндоскопическая дилатация стриктур анастомозов; эндоскопическая реканализация и эндопротезирование трахеи как этап комбинированного лечения; эндоскопическая реканализация и эндопротезирование бронха как этап комбинированного лечения; эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи; эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли бронхов; эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли; эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли бронхов; эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани; эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях трахеи; эндоскопическая лазерная деструкция опухоли трахеи; эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях трахеи; эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли трахеи; эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях бронхов; эндоскопическая лазерная деструкция злокачественных опухолей бронхов; эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли бронхов; эндоскопическая Nd:YAG лазерная</p>
--	---

	<p>коагуляция при новообразованиях трахеи;эндоскопическая остановка кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции;эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция опухоли;эндоскопическая фотодинамическая терапия новообразований верхних дыхательных путей;поднаркозная эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли трахеи;эндоскопическая фотодинамическая терапия новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани;эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли бронхов;поднаркозная эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли бронхов;эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях трахеи;эндоскопическая фотодинамическая терапия опухолей;эндоскопическая фотодинамическая терапия 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;эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли;эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли трахеи;эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли бронхов</p> <p>Вопросы анестезиологического пособия при проведении эндоскопических вмешательств</p> <p>Клиническая картина состояний, требующих неотложной помощи</p> <p>Вопросы асептики и антисептики</p>
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/03.8	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1253
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Использование информационных систем и информационно-

	<p>телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда</p> <p>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>
Необходимые умения	<p>Составлять план работы и отчет о своей работе</p> <p>Оформлять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения</p> <p>Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</p> <p>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</p> <p>Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p>
Необходимые знания	<p>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь с применением эндоскопических вмешательств, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <p>Требования пожарной безопасности и охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</p> <p>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях</p>
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/04.8	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		1253
				Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые умения	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые знания	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний
	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)
	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)
	Правила проведения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация «Российское эндоскопическое общество «РэндО», город Санкт-Петербург

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
2	ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», город Москва
3	ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва