

**ИРКУТСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
ОБЛАСТНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Эндоскопическая хирургия для операционных сестер»

Иркутск

Содержание

1.	Общая характеристика программы	C.2
1.1	Цель реализации программы	C.2
1.2	Категория слушателей	C.3
1.3.	Основание разработки программы	C.3
1.4.	Планируемые результаты обучения	C.3
2.	Учебный план	C.4
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы	C.5
4.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	C.5
5.	Формы и методы контроля	C.6

I. Общая характеристика программы

1.1.Цель реализации программы

Приобретение профессиональных компетенций для операционных сестер в эндоскопической хирургии; совершенствование слушателями теоретических знаний и практических навыков.

В результате освоения программы «Эндоскопическая хирургия для операционных сестер» курсантом будут приобретены следующие компетенции:

- подготовка наборов хирургических инструментов и расходных материалов для планируемой эндоскопической операции;
- осуществление контроля доставки и укладки пациента на операционный стол;
- соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии в операционном блоке при работе с эндоскопической техникой;
- проверять исправность медицинской аппаратуры, технических средств, инструментария;
- подготавливать необходимые лекарственные средства, инфузионные среды, расходные материалы, наборы эндоскопических инструментов и др. в соответствии с планом хирургической операции;
- основные этапы оперативного вмешательства при эндоскопических операциях в хирургии;
- основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады в ходе эндоскопических операций;
- методы и техника подачи инструментария врачу хирургу во время эндоскопической операции;
- методика подачи шовного и перевязочного материала во время эндоскопической операции.

1.2. Категория слушателей

Медицинская сестра операционная: Среднее профессиональное образование. Образовательные программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело» и Дополнительное профессиональное образование (не менее 4мес.) по специальности «Операционное дело», Повышение квалификации по виду профессиональной деятельности.

1.3. Основание разработки программы

Программа разработана с учетом следующих нормативных документов:

- приказ от 8 октября 2015 года N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки»;
- Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Федерального закона от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Профессиональный стандарт медицинская сестра операционная

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы **«Эндоскопическая хирургия для операционных сестер»** слушатель должен приобрести знания и умения, необходимые для приобретения и совершенствования компетенций, которые позволят ему осуществлять трудовую деятельность при использовании эндоскопических (лапароскопических) установок.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1: **слушатель должен знать:**

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- правовые вопросы;
- подготовка наборов хирургических инструментов и расходных материалов для планируемой эндоскопической операции;
- соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии в операционном блоке при работе с эндоскопической техникой;
- основные этапы оперативного вмешательства при эндоскопических операциях в хирургии;
- основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады в ходе эндоскопических операций;

Слушатель должен владеть:

- осуществление контроля доставки и укладки пациента на операционный стол;
- умение проверять исправность медицинской аппаратуры, технических средств, инструментария;
- подготавливать необходимые расходные материалы и наборы эндоскопических инструментов и др. в соответствии с планом хирургической операции;
- методы и техника подачи инструментария врачу хирургу во время эндоскопической операции;
- методика подачи шовного и перевязочного материала во время эндоскопической операции.

Трудоемкость освоения –36 часов.**Тип подготовки:** стажировка**Форма подготовки –** очная**2. Учебный план дополнительной профессиональной программы
«Эндоскопическая хирургия для операционных сестер»**

Категория слушателей: Медицинская сестра операционная

Среднее профессиональное образование. Образовательные программы подготовки специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело» и Дополнительное профессиональное образование (не менее 4мес.) по специальности «Операционное дело» Срок обучения - 18 академических часов

1. Форма обучения — очная, 36 часов, включает стажировку

№	Наименование разделов	Всего часов	В том числе	
			лекции	Практич. занятия
1.	Эндовидеохирургическое оборудование, принципы безопасной работы на оборудовании различных производителей, принципы оптимальной компоновки. Подготовка оборудования к работе, создание условия для безотказной работы оборудования	6	2	4
2.	Эндоскопические инструменты, наборы инструментов для лапароскопической холецистэктомии, диагностической лапароскопии. Принципы работы с монополярной и биполярной коагуляцией. Электробезопасность.	6	2	4

3.	Предстерилизационная очистка и дезинфекция эндоскопических инструментов. Как продлить срок службы оптики и эндоскопических инструментов.	6	2	4
4.	Правила сборки и разборки эндоскопических инструментов. Правила упаковки для эффективной стерилизации.	6	2	4
5.	Локальные гемостатики в эндоскопической хирургии. Обзор современного шовного материала, выбор оптимального шовного материала.	5	2	3
6.	Виды стерилизации эндоскопических инструментов, экстренная химическая стерилизация. Выбор оптимального для клиники вида стерилизации эндоскопического инструментария.	6	2	4
7.	Итоговая аттестация	1	Тестирование и зачет по практическим навыкам	

3. Организационно-педагогические условия реализации программы

Программа реализуется в форме очного обучения в виде стажировки на базе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Иркутская орден «Знак Почета» областная клиническая больница»

- Учебная аудитория, оборудованная мультимедийным средством обучения;
- Реальные операционные, оснащенные реальным оборудованием
- ЦСО

4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Обучение проводят врачи - хирурги, операционные сестры, владеющие педагогическими технологиями, обладающие компетенциями специалиста по медицинскому профилю.

5. Формы и методы контроля

1. Входящее и исходящее тестирование теоретических знаний

2. Оценка практических навыков в ежедневной практике

3. Решение клинических кейсов

После завершения курса и успешного прохождения итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Фрагмент тестовых заданий

1. Дезинфекция изделий медицинского назначения проводится:

А. Сразу после использования

Б. непосредственно перед применением

В. Одноразовые медицинские изделия не подлежат дезинфекции

2. Инструменты и оборудование для проведения эндоскопической операции размещаются на:

А. Стерильном столе

Б. Стерильный стол накрывать необязательно

В. Непосредственно на операционном столе рядом с пациентом

3. Инструменты к эндоскопам в обязательном порядке вне зависимости от исследования должны быть:

А. Подвергнуты ДВУ

Б. Стерильными

В. Промыты под проточной водой

Г. Подвергнуты дезинфекционной выдержке в растворе моющего средства

4. Инструменты к эндоскопам перед погружением погружением в рабочий раствор многократного применения должны быть:

А. Обработаны ультрафиолетом

Б. Промыты проточной водой

В. Обработаны паром

Г. Просушены

5. Как утилизировать салфетки после предварительной очистки поверхности эндоскопа

А. Обращаться как с отходами класса А

Б. Обращаться как с отходами класса Б

В. Промыть под проточной водой

Г. Допускается использовать многократно

Пример клинического кейса

У больного 53 лет после окончания эзофагогастродуоденоскопии, во время которой отмечались технические трудности при интубации, появилась выраженная осиплость голоса и подкожная эмфизема на шее. Ваше заключение и дальнейший план действий.