

# «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

## АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

Негосударственное образовательное  
частное учреждение высшего образования  
«Московский финансово-промышленный университет «Синергия»  
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА «Сестринское дело»  
Старший преподаватель Шарочева Марина Анатольевна

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**-комплекс мероприятий (включая медицинские услуги, организационно-технические мероприятия, **санитарно-противоэпидемические мероприятия**, лекарственное обеспечение и др.), направленных на удовлетворение потребностей населения в поддержании и восстановлении здоровья.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**ЦСО** – это центральное стерилизационное отделение в медицинских организациях, где осуществляются дезинфекция, предстерилизационная обработка и стерилизация изделий медицинского назначения многократного применения.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ  
ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**БЕЗОПАСНАЯ БОЛЬНИЧНАЯ СРЕДА** — это среда, которая в наиболее полной мере обеспечивает **пациенту и медицинскому работнику** условия комфорта и безопасности, позволяющие эффективно удовлетворять все свои жизненно важные потребности.

Такая **среда** создается персоналом медицинской организации при проведении определенных мероприятий.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**МЕДИЦИНСКИЙ ПЕРСОНАЛ** — медицинские работники, служащие в медико-санитарных учреждениях

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

- **ВЫСШИЙ** — [врач](#) и другие специалисты с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием.
- **СРЕДНИЙ** — [фельдшер](#), санитарный фельдшер, фельдшер-лаборант, [военфельдшер](#), [санинструктор](#) (в войсковых соединениях), [медсестра \(медбрат\)](#), [фельдшер-акушер \(акушер, акушерка\)](#), зубной врач, [дантист](#), [зубной техник](#), помощник врача-эпидемиолога (паразитолога), помощник санитарного врача, инструктор-дезинфектор, инструктор по санитарному просвещению, помощник энтомолога, фармацевт, рентген-лаборант, инструктор по [лечебной физкультуре](#), заведующий молочной кухней, медицинский статистик, [оптометрист](#), а также в ряде некоторых стран [парамедик](#), [лаборант](#), [физиотерапевт](#), [рентгенолог](#), [диетолог](#) и т. п.
- **МЛАДШИЙ** — сестра-хозяйка, младшая медсестра (младший медбрат), медрегистратор (в [поликлиническом учреждении](#)), [санитар](#), [санитарка](#), [сиделка](#), няня (БМЭ)

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**В СОВРЕМЕННОМ ЗДРАВООХРАНЕНИИ СУЩЕСТВУЕТ НЕСКОЛЬКО ФОРМ ОРГАНИЗАЦИИ БОЛЬНИЧНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ:**

**КАБИНЕТНАЯ, ИЛИ ЛОКАЛЬНАЯ**, когда в каждом кабинете и отделении проводится полный комплекс стерилизационных мероприятий (мойка и стерилизация медицинских изделий);

**СМЕШАННАЯ**, когда наряду с кабинетной осуществляется централизованная стерилизация биксов с изделиями и материалами; а вся подготовительная работа: предстерилизационная очистка, укладка в биксы – производится на местах использования (в операционных, процедурных, перевязочных, смотровых и пр. кабинетах);

**ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ**, когда весь медико-технологический процесс стерилизации изделий медицинского назначения производится в централизованном стерилизационном отделении (далее – ЦСО), на местах выполняется лишь предварительная обработка и дезинфекция.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

Кабинетная и смешанная формы организации не соответствуют требованиям современной медицины, поскольку не обеспечивают гарантированного качества стерилизации и качества медицинской помощи в целом

50% рабочего времени медицинского персонала

отвлекают от взаимодействия с пациентом

нарушают безопасную больничную среду

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**



## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

### КТО ПЕРСОНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ?

- Специалисты центрального стерилизационного отделения: заведующий отделением, старшая медицинская сестра, медицинские сестры, медицинские дезинфекторы, технический и вспомогательный персонал. Рекомендуется иметь в штате специалиста в области медицинской техники для решения проблем с инструментами и сложными устройствами.
- Количество персонала определяется согласно количеству больничных коек, пациентов, операционных, операций в день, объеме работы отделения, загруженностью оборудования и периодичностью его обслуживания, количеством рабочих смен.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**АКТУАЛИЗАЦИЯ** — метод экономического расчета, заключающийся в сведении показателей будущего состояния к их значениям, приведенным к нынешним условиям.

Такой метод обычно используется для обоснования решения об более эффективным управлением ресурсами.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## **«Актуальные вопросы в организации ЦСО»**

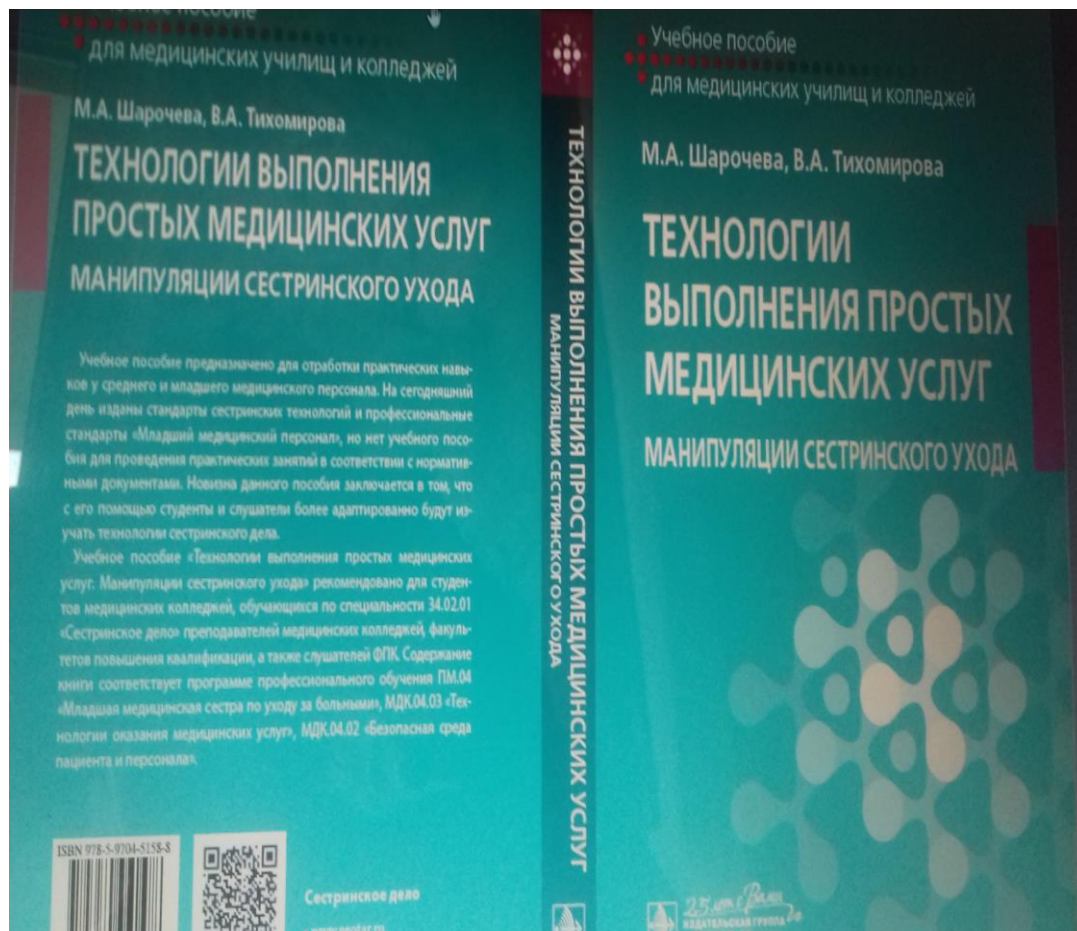
### **«СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»**

**совокупность методов и инструментов для достижения желаемого результата; в широком смысле — применение научного знания для решения практических задач.**

**АКТУАЛЬНАЯ МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ  
ПЕРСОНАЛА И СТУДЕНТОВ**

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»



Рецензент:

*Карасева Лариса*

*Аркадьевна — д-р*

*мед. наук, проф.,*

*директор «Института*

*сестринского*

*образования»*

*Самара.*

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

ПРОЕКТ ВЫИГРАЛ  
НОМИНАЦИЮ КОМПАНИИ  
АКТИОН - МЕДИА  
«ЛУЧШИЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И IT  
ПРОЕКТ»



**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**



## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»



**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

СЕСТРИНСКИЙ ПРОЦЕСС ОТНОСИТСЯ КО  
ВСЕМУ СРЕДНЕМУ МЕДИЦИНСКОМУ  
ПЕРСОНАЛУ

*2008 год С.И. Двойников*

О КАЧЕСТВЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ГОВОРЯТ НЕ  
О ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ И ЕВРОРЕМОНТЕ, А  
О СЛАЖЕННОЙ РАБОТЕ ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА МЕДИЦИНСКОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ, ГДЕ В КОНЕЧНОМ РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ ВСЕ-  
НАЧИНАЯ ОТ САНИТАРКИ И ЗАКАНЧИВАЯ ГЛАВНЫМ ВРАЧОМ

*Учебник Эпидемиологии для студентов ВСО 2004 г.*

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

# «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

## АЛГОРИТМ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Учебная практика

ПМ 04

«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих»

АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА



# «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**1 этап**

**ТЕМА**

**УПАКОВКА В БИКС БЕЗ  
ФИЛЬТРА**

АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

### 2 этап. Организовать выполнение сестринской технологии

Подготовить бикс для стерилизации



АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

### **3 этап Дать понятие или термин по безопасной среде для пациента и медицинского персонала**

Укладка. Стерильность. Бикс.

**Укладка медицинская** - набор медицинского инструмента, размещённый в специальной таре для хранения и транспортировки.

**Стерильность** (от лат. sterilis - бесплодный) - полное освобождение различных веществ и предметов от живых микроорганизмов.

**Бикс** - металлическая коробка для стерилизации материалов и инструментов медицинского назначения в паровых стерилизаторах (автоклавах) и хранение их в операционных и перевязочных.

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

**4 этап.**

**Технологию выполняет медицинская сестра**



## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

### 5 этап. План технологического процесса

- соблюдение этико-деонтологических принципов;
- соблюдение техники безопасности медицинского работника и пациента;
- сестринская технология проводится по методическим указаниям в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами (СанПин).



## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

### 5 этап

### Какое оснащение медицинская сестра должна подготовить для технологии?

- антисептик, горячая вода, жидкое мыло, одноразовые бумажные полотенца, кушетка или манипуляционный столик для бикса, спирт 70%, марлевый тампон, корцанг, бикс, пелёнка 60x60 из натуральной ткани, обработанные инструменты, индикаторы, журнал учёта стерилизации, клеёночная бирка, бинт, крем для рук, чистые одноразовые перчатки и маска по показанию. спецодежда.



АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

### СТАНДАРТ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

- ознакомиться с методическими указаниями,
- оформить журнал учёта,
- одеть специальную одежду,
- вымыть руки гигиеническим способом и просушить,
- Надеть средства защиты по показаниям,
- подготовить оснащение,
- провести технологию,
- снять средства защиты,
- вымыть и просушить руки,
- нанести крем на руки,
- сделать отметку о выполнении технологии в журнале учёта.



# «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

## 6 этап. Выполнение технологического процесса

Сестринская технология по укладке бикса выполняется следующим образом:

На манипуляционный столик ставится бикс.

Медсестра осматривает бикс на наличие повреждений и целостности.

Открывает бикс.

Берёт корцанг, закрепляет в нём марлевый тампон и смачивает его спиртом.

Обрабатывает внутреннюю поверхность бикса смоченным тампоном.

Застилает внутреннюю поверхность бикса пелёнкой, края пелёнки должны свисать из бикса.

Далее укладываем в бикс инструменты.

Зажимы у инструментов должны быть растёгнуты.

Инструменты в биксе лежат свободно. Кладётся 1-ый индикатор стерильности, закрывается одним краем пелёнки. Кладём 2-ой индикатор. Закрываем пелёнку полностью и кладём 3-ий индикатор стерильности.

Закрываем бикс. На наружной крышке бикса пишем отделение и инструменты.

К ручке бикса привязываем бирку. Бирка должна быть оформлена следующим образом:

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ «СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

Хирургическое отделение Инструменты		
Дата укладки и подпись	Дата стерилизации и и подпись	Дата и время вскрытия и подпись



## «Актуальные вопросы в организации ЦСО»

### 7 этап. Эффективность выполнения сестринской технологии

Сестринская технология проведена согласно стандарту.  
Замечаний у администрации нет.



**А ПАЦИЕНТ?**

**АКТУАЛИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДИКИ  
«СЕСТРИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» В БЕЗОПАСНУЮ  
СРЕДУ ДЛЯ ПАЦИЕНТА И МЕДИЦИНСКОГО  
ПЕРСОНАЛА**

**«Актуальные  
вопросы в  
организации  
ЦСО»**

