



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТОМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ОБУЧЕНИЯ»

УТВЕРЖДЕНО:  
Директор АНО ДПО «ТМЦО»  
Е. В. Ильяна  
«09» января 2019 г.

Дополнительная профессиональная образовательная  
программа повышения квалификации по циклу  
«Сестринское дело в хирургии»

	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Преподаватель АНО ДПО «ТМЦО»	Сивкова И М		

Тюмень, 2019

## Содержание программы

- I. Пояснительная записка
- II. Учебно-тематический план
- III. Содержание программы
- IV. Календарный учебный график
- V. Организационно-педагогические условия реализации программы
- VI. Планируемые результаты
- VII. Оценочные и методические материалы

## **І.Пояснительная записка**

Цель - получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по специальности «Сестринское дело в хирургии».

### **Общие компетенции:**

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество;
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации;
- ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности;
- бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия;
- организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

### **Профессиональные компетенции:**

- проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения;
- проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения;
- участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств;
- осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса; – сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами;
- применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования;
- соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса;
- вести утвержденную медицинскую документацию;
- осуществлять реабилитационные мероприятия;
- оказывать паллиативную помощь;
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах;
- участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;
- взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций

**Форма обучения:** заочная (очная) с использованием дистанционных технологий

**Срок обучения:** 144 часа.

**Режим занятий:** по 6 часов

**Категория обучающихся:** специалисты имеющие диплом «Сестринское дело в хирургии»

### **Применение дистанционных образовательных технологий**

Дистанционные образовательные технологии применяются частично.

В учебном процессе с применением используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с материалами
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами);

## II. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование темы	Количество часов			Форма контроля
		Теория	Практика	Всего	
1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации.	10	6	16	зачет
2	Сестринское дело в хирургии и гериатрии.	34	56	90	зачёт
3	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	12	10	22	зачёт
4	Медицина катастроф.	8	6	14	зачёт
5	ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ	-	2	2	экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>64</b>	<b>80</b>	<b>144</b>	

## III. Календарный учебный график

Календарный учебный график разработан в соответствии с Правилами внутреннего учебного распорядка в автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Тюменский Межрегиональный Центр Обучения» от 11.01.2018г №51.21;

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- приказом Минобрнауки России от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,

- приказом Минобрнауки РФ от 18.04. 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»,

- Уставом АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр обучения»

Календарный учебный график учитывает в полном объеме заявки организаций, заявления от физических лиц, возрастные особенности обучаемого контингента, и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья в процессе обучения.

Продолжительность обучения в АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр обучения»:

Учебным годом в АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр обучения» считается календарный год с 1 января по 31 декабря.

Режим работы АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр обучения»:

Продолжительность рабочего времени в день- 8 часов

Продолжительность рабочего времени в предпраздничные дни - сокращены на 1 час.

Начало работы в- 9час.00 мин.

Перерыв-с 12-00 до 13-00 час.

Окончание работы в 18-00 час.

Режим рабочего дня преподавателей определяется учебной нагрузкой.

Праздничные и выходные дни- с 1-по 8 января 2018г.,

23-25 февраля 2018г., 8-9 марта 2018 г., 1и 9 мая 2018г., 11-12 июня 2018г., с 3 по 5 ноября 2018 года, 31 декабря 2018г.

Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели 40 часов - 5 дней (понедельник-пятница),

Регламентирование образовательной деятельности на день 6-8 часов.

Учебные занятия организуются в одну смену (при необходимости в 2 смены).

Начало учебных занятий в 9.00, окончание в 16.15 (с часовым перерывом на обед).

Продолжительность уроков (академический час): 45 мин. Перерыв между уроками-10 мин

Наполняемость групп: не более 20 человек

### График организации учебных групп

№	Направление обучения	Месяцы/даты											
		январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	«Сестринское дело в хирургии»	По мере комплектации групп											

#### IV. Организационно-педагогические условия реализации программы.

1. Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности излагаемого материала.

2. Лекционные занятия проводятся с целью теоретической подготовки слушателей.

Цель лекции - дать систематизированные основы знаний по учебной теме, акцентировав внимание на наиболее сложных вопросах темы занятия. Лекция должна стимулировать активную познавательную деятельность слушателей, способствовать формированию их творческого мышления.

3. Практические занятия включают в себя - создание проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования, решение ситуационных задач с недостающими и избыточными данными, задач с противоречивыми условиями, задач, требующих ограниченного времени на решение, задач с вероятными решениями, задач на умение найти чужую ошибку.

4. Для реализации программы необходимо наличие видео-аудио оборудование (экран для проектора, видеопроектор Benq, системный блок Hp, монитор Benq, мышь Oklick, клавиатура SVEN, колонки SVEN, камера Logitech), доска меловая, информационные стенды, плакаты, учебный фильм «Оказание первой помощи при несчастных случаях».

#### V. Планируемые результаты

**По окончании курса обучающийся должен знать:**

причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, принципы организации и способы оказания сестринской помощи;

→ принципы применения лекарственных средств;

→ правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения

**По окончании курса обучающийся должен уметь:**

готовить пациента лечебно-диагностическим вмешательствам;

→ осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях;

→ консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств;

→ осуществлять фармакотерапию по назначению врача;

→ поводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента;

→ вести утвержденную медицинскую документацию;

## **VI. Оценочные и методические материалы.**

### **ФОРМА ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ.**

Проверка знаний слушателей включает текущий контроль и итоговый контроль.

Текущий контроль осуществляется преподавателями в процессе проведения занятий.

Итоговый контроль проводится в форме экзамена (теста).

Проверка знаний проводится комиссией, созданной приказом директора обучающей организации.

К экзамену допускаются лица, выполнившие все требования, предусмотренные программой.

### **ДОКУМЕНТЫ ОБ ОБУЧЕНИИ.**

Слушателям, усвоившим все требования программы «Сестринское дело в хирургии» и успешно прошедшим проверку знаний, выдается удостоверение/сертификат утвержденного образца.

### **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Перечень контрольных вопросов для проведения итоговой аттестации по дополнительной профессиональной программе курса повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии» в объеме 144 учебных часов

#### **1. Сестринский диагноз – это:**

- а) определение существующих и потенциальных проблем пациента
- б) отражение сущности патологических процессов в организме
- в) клиническое суждение медсестры
- г) выделение приоритетных проблем пациента

#### **2. Эмпатия – это:**

- а) полная схожесть убеждений, мнений, эмоционального состояния партнеров
- б) умение манипулировать людьми в своих целях
- в) способность внушать окружающим свои мысли
- г) умение распознавать эмоции окружающих, откликаться на них

#### **3. Способ предупреждения конфликтов в профессиональной деятельности медсестры:**

- а) консенсус
- б) обсуждение в коллективе
- в) полемика
- г) все ответы верные

#### **4. К ятрогенным относятся заболевания:**

- а) обусловленные вредными факторами производства
- б) обусловленные неосторожными действиями или высказываниями медицинских работников
- в) с неблагоприятным прогнозом
- г) наследственного генеза

#### **5. Пути передачи вируса гепатита В:**

- а) половой
- б) парентеральный
- в) фекально-оральный
- г) аспирационный

#### **6. Дезинфекция — это:**

- а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану
- б) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих
- в) уничтожение патогенных микробов
- г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения

- 7. Стерилизация — это:**
- а) комплекс мероприятий, предупреждающих попадание микробов в рану
  - б) уничтожение всех микроорганизмов, в том числе и спорообразующих
  - в) уничтожение патогенных микробов
  - г) механическое удаление микроорганизмов с поверхности изделий медицинского назначения
- 8. Применение перекиси водорода относится к методу антисептики:**
- а) физическому
  - б) химическому
  - в) механическому
  - г) биологическому
- 9. К физическому методу стерилизации относят:**
- а) автоклавирование
  - б) погружение в 70% раствор этилового спирта
  - в) погружение в 6% раствор перекиси водорода
  - г) воздействие парамаформалина
- 10. Время химической стерилизации инструментов в 6% растворе перекиси водорода при комнатной температуре:**
- а) 1 час
  - б) 3 часа
  - в) 6 часов
  - г) 40 мин
- 11. При видовой укладке бикса в него закладывают:**
- а) все необходимое для определенной операции
  - б) только один вид материалов
  - в) все необходимое в течение рабочего дня перевязочной
  - г) все необходимое для подготовки операционной сестры к операции
- 12. Срок хранения закрытого стерильного бикса без фильтра составляет не более:**
- а) 3 суток
  - б) 1 суток
  - в) 20 суток
  - г) 6 часов
- 13. Для мытья рук по Спасокукоцкому-Кочергину используют раствор нашатырного спирта:**
- а) 0,5%
  - б) 1%
  - в) 1,5%
  - г) 2%
- 14. Текущая уборка в операционной проводится:**
- а) 1 раз в день
  - б) в течение всего рабочего дня
  - в) перед операцией
  - г) в конце рабочего дня
- 15. Для решения проблемы венозного кровотечения из раны медсестра:**
- а) проведет ПХО раны
  - б) наложит давящую повязку
  - в) наложит артериальный жгут
  - г) наложит лигатуры на сосуд

**16. Сестринское вмешательство при кровотечении из бедренной артерии:**

- а) применение гемостатической губки
- б) тампонада раны
- в) наложение артериального жгута
- г) наложение давящей повязки

**17. Особенности внутривенного введения белковых гидрализатов:**

- а) не требуется биологическая проба
- б) вводятся струйно
- в) требуется постановка биологической пробы
- г) вводятся капельно

**18. После переливания крови медсестра следит за:**

- а) пульсом и температурой
- б) пульсом и АД
- в) диурезом и температурой
- г) пульсом, АД, диурезом и температурой

**19. Компонент крови, обладающий наиболее выраженным гемостатическим эффектом:**

- а) лейкоцитарная масса
- б) плазма
- в) эритроцитарная масса
- г) эритроцитарная взвесь

**20. При носовом кровотечении вследствие перелома основания черепа необходимо:**

- а) выполнить переднюю тампонаду
- б) выполнить заднюю тампонаду
- в) наложить пращевидную повязку
- г) отсосать кровь из носовых ходов

**21. Пандактилит — это воспаление:**

- а) кожи пальца
- б) сухожильного влагалища
- в) межфаланговых суставов
- г) всех тканей пальца

**22. Возбудитель газовой гангрены:**

- а) синегнойная палочка
- б) клостридия
- в) столбнячная палочка
- г) протей

**23. Образованию язв способствует:**

- а) нарушение обмена электролитов
- б) неполноценное питание
- в) нарушение периферического кровообращения
- г) нагноительный процесс

**24. Для снятия приступа почечной колики необходимо ввести:**

- а) лазикс
- б) димедрол
- в) но-шпу
- г) дибазол

**25. Мероприятия неотложной помощи при отравлении фосфорорганическими соединениями:**

- а) промывание желудка
- б) солевое слабительное
- в) жировое слабительное
- г) введение антидота

## МЕТОДИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ:

1. Аптечка
2. Доступ к пользованию электронной-библиотечной системы IPR BOOKS.
3. Презентации по сестринскому делу в хирургии

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. - Кузин М.И-Хирургические болезни-□М
2. Панцырев Ю.М-Клиническая хирургия-Справочное руководство для врачей-□М-
3. - Кузин М.и-+Костюченко Б.М-Раны и раневая инфекция-□М-
4. - Островерхов Г.Е-+Лубоцкий Д.Н-+Бомаш Ю.М-Курс оперативной хирургии и топографической анатомии-□М-
5. - Стручков В.И-+Гостищев В.К-+Стрючков Ю.В-Руководство по гнойной хирургии-□ М
6. - Савельев В.С-Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости-□М-+
7. - Брюсов В.Г-Военно-полевая хирургия-□М-+
8. - Шалимов А.А-+Саенко В.Ф-Хирургия пищеварительного тракта-□Киев+-
9. - Луцевич Э.В-+Бершаденко Д.П-Хирургические болезни в тестовых заданиях-□М-+-  
Дополнительная литература
1. - Литман И-Брюшная хирургия-□/- 1- Дедерер Ю.М-Желчнокаменная болезнь-□М-+-
2. - Радионов В.В-Калькулезный холецистит-□М-+
3. - Королев Б.А-+Пиковский Д.Л-Экстренная хирургия желчных путей-□М-+
4. Петров В.П-+Ерьюхин И.А-Кишечная непроходимость-□М-+
5. Шуркалин Б.К-и соавт-Перитонит-□М-+
6. Клименков А.А-+Патютко Ю.И-+Губина Г.И-Опухоли желудка-□М-+
7. Золлингер М-+Золлингер Р-Атлас хирургических операций-□
8. Трапезников Н.Н-+Летягин В.П.Алиев Д.А-лечение опухолей молочной железы-□М-+
9. Гальперин Э.И-+Волкова Н.В-Заболевание желчных путей после холецистэктомии-□ М-
10. Шапшиков А.В-+Неделько А.И-+Пантелеева Л.А-Ваготомия в лечении пилородуоденальных язв-□Ростов-на-Дону+-
11. Стручков В.И-+Луцевич Э.В-+Белов И.Н-Стручков Ю.В-Желудочно-кишечное кровотечение и фиброэндоскопия-□М-+- 0
12. Покровский А.В-Клиническая ангиология-□М-+-
13. Введенский А.Н-Посттромботическая болезнь-□Л-+-
14. Введенский А.Н-Варикозная болезнь-□Л-+-
15. Бондарчук А.В-Заболевания периферических сосудов-□М-+-
16. Данилов М.В-+Федоров В.Д-Руководство по поджелудочной железе-□М-+
17. Милонов О.Б-Послеоперационные осложнения и опасности в абдоминальной хирургии--  
□М-+-
18. Бураковский В.И-Сердечно-сосудистая хирургия-□М-+0877-
19. Васютков В.Я-Трофические язвы-□М-+