

Автономная Некоммерческая Организация
Дополнительного Профессионального Образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АТТЕСТАЦИИ ПЕРСОНАЛА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор АНО ДПО «ТМЦАП»

_____ Е.В. Ильина
« _____ » _____ 2020 г.



Дополнительная профессиональная образовательная
программа повышения квалификации по циклу
«Сестринское операционное дело».

	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Преподаватель АНО ДПО «ТМЦАП»	Друганова Л.П.		10.01.2020

Тюмень 2020

Цель: совершенствование знаний и умений по общим закономерностям диагностики и лечения пациентов.

Категория слушателей: работники системы здравоохранения со средним медицинским профессиональным образованием по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», медицинские сестры палатные терапевтических отделений.

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 144 часа

Требования к результатам освоения программы повышения квалификации:

Операционная медицинская сестра должна знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- теоретические основы сестринского дела;
- организацию хирургической помощи, скорой и неотложной медицинской помощи населению;
- порядок получения, учета, хранения, использования лекарственных средств, в т.ч. наркотических препаратов и препаратов строгой отчетности, перевязочных и шовных материалов, одежды, белья, хирургических перчаток;
- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала;
- правила асептики и антисептики;
- виды, формы и методы реабилитации;
- организацию и проведение мероприятий по реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами;
- организацию хирургической помощи по принципу "хирургия 1 дня";
- основы периоперативного сестринского ухода;
- современные методы дезинфекции и стерилизации;
- основы трансфузиологии;
- виды кровотечений и способы их остановки;
- правила общей и местной анестезии;
- устройство и принципы работы наркозно-дыхательной аппаратуры;
- правила сбора, хранения и удаления отходов лечебнопрофилактических учреждений;

- основы медицины катастроф и военно-полевой хирургии;
- правила ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения, основные виды медицинской документации;
- медицинскую этику;
- психологию профессионального общения;
- основы трудового законодательства;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

Операционная медицинская сестра должна уметь:

- Осуществляет подготовку операционной, участников хирургической бригады, хирургических инструментов, белья, шовного и перевязочного материалов, аппаратуры к проведению операции.
- Проводит контроль за своевременностью транспортировки пациента, а также за путями движения хирургической бригады в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке.
- Обеспечивает инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала, а также обеспечивает соблюдение правил асептики и антисептики всем персоналом, находящимся в операционной.
- Подготавливает пациента к операции: создает необходимую хирургическую позицию на операционном столе, обрабатывает операционное поле, обеспечивает изоляцию операционного поля.
- Участвует в хирургических операциях, обеспечивает членов хирургической бригады необходимым инструментарием, материалами, аппаратурой.
- Осуществляет ранний послеоперационный уход за пациентом, профилактику послеоперационных осложнений.
- Осуществляет контроль за своевременным направлением на гистологическое и бактериологическое исследование биологического материала, взятого во время операции у пациента.
- Проводит количественный учет используемого инструментария, шовного и перевязочного материалов, белья, лекарственных средств и аппаратуры.

- Выполняет первичную дезинфекционную обработку используемого инструментария, материалов и аппаратуры.
- Проводит контроль стерилизации белья, перевязочного и шовного материалов, инструментария и аппаратуры.
- Осуществляет подготовку и контроль эксплуатации аппаратуры, находящейся в операционной.
- Пополняет расходные материалы.
- Ведет медицинскую документацию.
- Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях.
- Осуществляет сбор и утилизацию медицинских отходов.
- Осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

Операционная медицинская сестра должна обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1. Проведение профилактических мероприятий.

ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

2. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии

с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

3. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

Учебно-тематический план программы повышения квалификации

№ п/п	Наименование темы	количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1.	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации	4	0	4
1.1	Приоритетные направления реформирования	4	0	4
2.	Сестринское дело в хирургическом отделении.	34	56	90
2.1	Этапы развития и становления хирургии	1	3	4
2.2	Профилактика хирургической внутрибольничной инфекции	2	3	5
2.3	Гемостаз	2	3	5
2.4	Анестезия	1	3	4
2.5	Инфузии и основы трансфузиологии	2	3	5
2.6	Местная хирургическая патология и её лечение	2	3	5
2.7	Хирургическая деятельность медицинской сестры в хирургическом отделении	2	3	5
2.8	Сестринский процесс у пациентов с хирургическими заболеваниями	2	3	5
2.9	Сестринский процесс в предоперационном и интраоперационном периодах	2	4	6
2.10	Сестринский процесс в послеоперационном периоде	2	4	6
2.11	Синдром нарушения кровообращения	2	3	5
2.12	Синдром воспаления	2	3	5

2.13	Синдром повреждения	2	3	5
2.14	Синдром новообразования	2	3	5
2.15	Синдром «острого живота»	2	3	5
2.16	Заболевания и повреждения прямой кишки	2	3	5
2.17	Синдром нарушения мочеотделения	2	3	5
2.18	Синдром хирургических заболеваний и повреждений	2	3	5
3.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	8	10	18
3.1	Профилактика внутрибольничной инфекции. Асептика и	1	1	2
3.2	Обработка изделий медицинского назначения	1	1	2
3.3	Профилактика вирусных гепатитов	1	2	3
3.4	Профилактика ВИЧ-инфекции	1	2	3
3.5	Санитарно-эпидемиологический режим в операционном	2	2	4
3.6	Организация работы централизованных стерилизационных отделений и требования к медицинскому персоналу ЦСО	2	2	4
4.	Медицина катастроф и реанимация	12	4	16
4.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях	2	1	3
4.2	Основы сердечно-легочной реанимации	2	1	3
4.3	Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстренных ситуациях	1	0	1
4.4	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях и острых заболеваниях	1	0	1
4.5	Доврачебная неотложная помощь пострадавшим с кровотечениями, геморрагическим шоком и коматозным	2	1	3
4.6	Доврачебная неотложная помощь при травмах и травматическом шоке	1	0	1
4.7	Доврачебная неотложная помощь при острых отравлениях	1	0	1
4.8	Неотложная доврачебная помощь при острых аллергических	2	1	3
5.	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в	4	0	4
6.	Региональный компонент	6	0	6
6.1	Гигиеническое воспитание населения	1	0	1
6.2	Пропаганда ЗОЖ	1	0	1
6.3	Особенности эпидемиологии туберкулёза на современном	2	0	2
6.4	Профилактика заболеваний, вызываемых высоковирулентными штаммами вируса гриппа	2	0	2
7.	Экзамен.	6	0	6
Итого:		74	70	144

**Календарный учебный график
по программе дополнительной профессиональной
образовательной программы повышения квалификации**

Календарный учебный график разработан в соответствии с Правилами внутреннего учебного распорядка в автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Тюменский Межрегиональный Центр аттестации персонала» от 11.01.2019г №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 аттестации персонала»

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 аттестации персонала»:

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

Режим работы АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр аттестации персонала»:

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.

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

Оценочные и методические материалы

Основная литература:

1. Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Хирургия: Учебник для уч-ся изд. училищ. - (Учеб. лит.) М. Медицина 2014 - 624 с.

2. Муратов С.Н. Хирургические болезни с уходом за больными:

Учебник для уч-ся медсестер. отд. мед .училищ М Медицина 2013 - 336 с.

3. Справочник главной (старшей) медицинской сестры: В 2-х т.Т.1.- (Мед. ред. "Глав. врач"). М. Грантъ 2014 - 576 с.

4. Справочник операционной и перевязочной медсестры: Учеб.

посо. Для студентов сред.мед. и фарм.учеб.заведений /Под ред. Гриненко. – СПб: Синтез-Полиграф, 2013. – 205 с. – (МЗ РФ. Межрегион. Ассоциация мед.сестер).

5. Справочник главной (старшей) медицинской сестры; В 2-х т. Т. 2.- (Мед. ред. "Глав. врач"). М. Грантъ 2014 - 0 с.
6. Справочник операционной и перевязочной сестры/Под ред. Б. Д. Комарова. Сост. М. М. Абакумов. - 2-е изд., перераб. и доп. М. Медицина 2015 - 474 с.
7. Стручков В.И., Стручков Ю.В. Общая хирургия. - (Учеб. лит. Для студентов мед. ин-тов) . М. Медицина 2015 - 479 С.
8. Шабанов А.Н., Кушхабиев В.И., Вели-Эаде Б Оперативная хирургия; Атлас. М. Медучпособие 2014 - 327 с.
9. ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциируемые заболевания/А. Я. Лысенко, М. Х. Турьянов, М. В. Лавдовская, В. М. Подольский. - (Рос. акад. естеств. наук. Рос. мед. акад. Последиплом. образование) . М, ТОО"Рарогъ" 2014 - 624 с.
10. Дезинфекция и стерилизация.-(Б-ка глав. (старш.) мед. сестры). М. Грантъ 2013 - 208 с.
11. Эман М. Техника наложения повязок.-(Практ. медицина). СПб "Питер" 2014 - 202 с.
12. Медицинская помощь при катастрофах/Под ред.Х.А.Мусалатова. М. Медицина 2015 - 446 с.
13. Медицинская сестра ЦСО (Автоклаве?): Сб. нормат. док. по работе ЦСО.-(Б-ка глав. (старш.) мед. сестры). М. Грантъ 2015 - 176 с.
14. Пособие по организации дезинфекционного и стерилизационного режимов в кабинетах и отделениях амбулаторно-поликлинических учреждений./Сост. Г.А.Гвелесиани и др.-(Экспериментально-произв. центр "Дезинф М. 2014 - 0 с.
15. Семенов Э.В. Физиология и анатомия. М. "Моск. правда" 2016 - 469 с.
16. Справочник по переливанию крови и Кровезаменителей/Под ред. О. К.Гаврилова. М. Медицина 2014 - 304 с.

Дополнительные источники:

1. Балалыкин А. С. Эдоскопия. лил.-(Б-ка сред. медработника) Л Медицина 2014 - 288 с.
2. Болезни уха, горла и носа : Атлас / Под ред. В.Т.Пальчуна.-(Учеб. лит. Для студентов мед. ин-тов) . М. Медицина 2012 - 239 с.
3. Буянов В.И. Первая медицинская помощь.-6-е изд., перераб. и доп.-(Учеб. лит. Для уч-ся мед. училищ). М. Медицина 2014 - 191 с.
4. Красильников А.П. Справочник по антисептике. Минск Выш. шк. 2014 - 367 с.
5. Медицина катастроф: Учеб. пос ./Под ред.В.М.Рябочкина, Г.И. Назаренко. М. "ИНИ Лтд" 2011 - 262 с.
6. Михельсон В.А., Маневич А.3. Основы реаниматологии и анестезиологии.-(Учеб. лит. Для уч-ся мед. училищ) . М. Медицина 2012 - 368 с.
7. Руководство по глазной хирургии / Под ред. М. Л.Краснова, В. С. Беляева.-2-е изд., перераб. и доп. М. Медицина 2014 - 624 с.
8. Справочник медицинской сестры по уходу /Под ред. Н.Р. Палеева. - 2-е изд., испр. и доп. М. Медицина 2014 - 527 с.
9. Хирургическая стоматология./Под ред. Т. Г. Робустовой.-(Учеб. лит. Для уч-ся мед. училищ) М. Медицина 2013 - 415 с.
10. Шапошников Ю.Г., Маслов В.И. Военно-полевая хирургия. – М.: Медицина, 2014. – 431 с. – (Учеб.лит. Для студентов мед.ин-тов).

Итоговая аттестация

Проходит в последний день обучения в тестовой форме по вопросам изучаемых тем/модулей.

Цель:

Проверка теоретических знаний, полученных в ходе изучения курса повышения квалификации «Сестринское операционное дело».

1. Асептика - это:

1. комплекс лечебно-профилактических мероприятий направленных на ликвидацию микроорганизмов в ране и в организме в целом
2. комплекс мероприятий направленных на предупреждение проникновения микроорганизмов в рану и в организм в целом

2. Инструменты, контаминация которых связана с высоким риском развития инфекции - это:

1. критические предметы
2. полукритические предметы
3. не критические предметы

3. Любые предметы, контактирующие со здоровой кожей вирулентными - это:

1. критические предметы
2. полукритические предметы
3. не критические предметы

4. Предметы контактирующие со слизистыми оболочками как - это:

1. критические предметы
2. полукритические предметы
3. не критические предметы

5. Отходы из гнойной операционной относятся к классу:

1. А
2. Б
3. В
4. Г
5. Д

6. Сколько режимов дезинфекции вы знаете:

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5
5. 6

7. Дезинфекция - это:

1. умерщвление патогенных микроорганизмов
2. умерщвление микроорганизмов всех видов, находящихся на всех стадиях развития

8. Стерилизация - это:

1. умерщвление патогенных микроорганизмов
2. умерщвление микроорганизмов всех видов, находящихся на всех стадиях развития

9. Вести счет инструментов, салфеток и игл необходимо:

1. после операции
2. до операции, перед ушиванием ран, после операции
3. до и после операции

10. Стерильные объекты в процессе операции не должны опускаться . . .

1. ниже уровня стерильного стола
2. ниже пояса хирурга
3. все ответы правильно

11. После обработки рук дез.растворами они становятся:

1. стерильными
2. дезинфицированными

12. Инструменты для стерилизации в автоклаве закладываются в укладки:

1. с открытыми браншами
2. с закрытыми браншами
3. не имеет значения

13. Полное удаление органа - это:

1. резекция
2. экстирпация

14. После использования резиновые перчатки подвергаются:

1. 1.Дезинфекции
2. 2.дезинфекции, утилизации
3. промыванию проточной водой
4. утилизации

15. Предварительную уборку проводят с применением

1. воды
2. дез. средств
3. сухим способом

16. Посевы воздуха производятся в оперблоке

1. до начала и во время операции
2. только во время операции
3. после операции
4. только до начала операции

17. Способы подачи инструментов хирургу:

1. непосредственно в руку
2. выкладывая их на столик
3. комбинация всех способов
4. все ответы верны

18. Монофиламентный материал - это:

1. множество скрученных нитей
2. множество сплетенных нитей
3. одна нить-леска

19. Как проводить обработку операционного поля?

1. по спирали
2. от центра к периферии
3. снизу вверх
4. от периферии к центру

20. Для стерилизации инструмента применяется перекись водорода:

1. 6%
2. 4%
3. 3%

21. К какой группе материалов относят кетгут?

1. рассасывающиеся
2. не рассасывающиеся

22. К какой группе материалов относят пролен?

1. рассасывающиеся
2. не рассасывающиеся

23. К какой группе инструментов относят троакар?

1. разъединяющий ткани
2. для соединения тканей
3. для защиты тканей

24. Какие хирургические операции Вы знаете по срокам выполнения?

1. экстренные
2. плановые
3. срочные
4. радикальные
5. паллиативные

25. Какие основные этапы операции Вы знаете?

1. хирургический доступ
2. хирургический прием
3. ушивание раны
4. гемостаз