



**Министерство образования Ставропольского края  
Автономная некоммерческая организация дополнительного  
профессионального образования  
«Международный институт современного образования»  
(АНО ДПО «МИСО»)**

**УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ДПО «МИСО»**



**Е.В. Шелыгина**

(подпись)

**"15" июня 2021г**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СЕСТРИНСКИЙ УХОД В ХИРУРГИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ»  
36 ак.ч.**

**Специальность: Сестринское дело**

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**1. Название:** «Сестринский уход в хирургии и травматологии»

**2. Трудоемкость:** 36 ак.ч.

**3. Специальность:** Сестринское дело

**4. Дополнительная специальность:** Операционное дело

**5. Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело" и профессиональной переподготовкой по специальности "Сестринский уход" при наличии среднего профессионального образования по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Акушерское дело".

Должности: Медицинская сестра, старшая медицинская сестра, медицинская сестра палатная (постовая), медицинская сестра процедурной, медицинская сестра перевязочной, медицинская сестра участковая, медицинская сестра приемного отделения, медицинская сестра патронажная, медицинская сестра по приему вызовов скорой медицинской помощи и передаче их выездным бригадам скорой медицинской помощи, медицинская сестра стерилизационной, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом - медицинская сестра, заведующий здравпунктом - медицинская сестра, заведующий кабинетом медицинской профилактики - медицинская сестра.

**6. Форма обучения:** заочная

**7. Пояснительная записка:**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринский уход в хирургии и травматологии», специальность «Сестринское дело» разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (зарегистрирован в Минюсте России 4 сентября 2020 года, N59649).

4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

5. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

6. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об

утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

7. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.04.2008 №176н «О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации»;

8. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

9. Приказ Минздрава РФ от 05.06.1998 №186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

10. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Сестринский уход в хирургии и травматологии» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Сестринское дело».

ДПП ПК «Сестринский уход в хирургии и травматологии» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Сестринский уход в хирургии и травматологии» обусловлена тем, что практикующая медицинская сестра, работающая в хирургическом, травматологическом отделении, перевязочном кабинете, операционной должна иметь достаточно знаний и навыков, чтобы оказывать высококвалифицированную сестринскую помощь пациентам.

**Целевая аудитория программы:** медицинские сестры хирургических, травматологических отделений и перевязочных кабинетов, операционные медсестры.

**Цель ДПП ПК:** является совершенствование профессиональной компетентности и повышение профессионального уровня специалистов со средним медицинским образованием, работающих в хирургических, травматологических отделениях и перевязочных кабинетах, операционных, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с требованиями правовых нормативных документов, регламентирующих деятельность специалиста данного профиля.

**Задачи при обучении на ДПП ПК:**

– изучить общие вопросы профессиональной деятельности специалиста (концепция развития сестринского дела на современном этапе, непрерывное медицинское образование, медицинская этика и деонтология, правовое и информационное обеспечение медицинской деятельности, санитарно-эпидемиологический режим МО, организация хирургической и травматологической помощи населению в Российской Федерации);

– изучить вопросы сестринского процесса в хирургии (основы сердечно-легочной реанимации, анестезиологии, переливание крови, устройство и оснащение операционного блока, особенности предоперационного и послеоперационного периода);

– изучить вопросы сестринского процесса в травматологии (десмургия, травмы

головы и лица, позвоночника, плечевого пояса, плеча и предплечья, кисти, таза и бедра, коленного сустава, голени, стопы и голеностопного сустава, деформации шеи, верхних и нижних конечностей, приобретенные статические заболевания, медицинские аспекты протезирования, постинфекционные заболевания, опухоли опорно-двигательного аппарата);

– изучить правила оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях (в клинике внутренних болезней, при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости, кровотечениях и геморрагическом шоке, при травмах и травматическом шоке, при острых отравлениях и острых аллергических реакциях).

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Сестринский уход в хирургии и травматологии» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых материалов, а также аудио- и видеолекций);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств, прохождение тестирования по изученным материалам каждой темы ДПП ПК; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; обучающийся считается успешно прошедшим итоговую аттестацию, если им дано более 10 правильных ответов).

#### **8. Кадровое обеспечение:**

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сестринский уход в хирургии и травматологии» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК из числа штатных преподавателей АНО ДПО «МИСО». Руководитель программы несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности, формирует преподавательский состав, участвует в заседаниях итоговых аттестационных комиссий.

**9. Новые компетенции:** нет

**10. Стажировка:** нет

**11. Симуляционное обучение:** нет

**12. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение**

**Использование:** да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин, к электронной библиотеке и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов промежуточной аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал разбит на модули, которые в свою очередь разбиты на разделы и темы. В материалах каждого модуля содержатся лекции (в текстовом формате, а также аудио- и видеолекции), задания для выполнения обучающимся, выполнив которые, он может отправить результаты преподавателю через личный кабинет.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

### **13. Сетевая форма реализации: нет**

**14. Основа обучения:**

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

**15. Стоимость обучения:**

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
3000 руб.	3000 руб.

**Основание:** Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации на 2021-2022 год» от 01.04.2021г № 21040101.

**16. Рекомендация к реализации**

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

**17. Год утверждения программы: 2021****18. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:  
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=38>****II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Основная специальность:** Сестринское дело

**Дополнительная специальность:** Операционное дело

**Целевая аудитория программы:** медицинские сестры хирургических, травматологических отделений и перевязочных кабинетов, операционные медсестры.

**Обоснование целевой аудиторией в соответствии с категорией ДПП ПК**

В рамках **основной специальности «Сестринское дело» и дополнительной специальности «Операционное дело»** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 июля 2020 года N475н «Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат"»), которые соответствуют трудовым функциям:

- «А/01.5. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях»;
- «А/02.5. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»;
- «А/04.5. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала»;

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
<p><b>ВД1:</b> Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "сестринское дело"</p>	<p>Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях <b>(ПК-1)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача</li> <li>- Ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств</li> <li>- Собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача</li> <li>- Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств</li> <li>- Проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом</li> <li>- Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, отравлениях, травмах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам</li> <li>- Медицинские изделия (Медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств</li> <li>- Правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур</li> <li>- Правила десмургии и транспортной иммобилизации</li> <li>- Клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме</li> <li>- Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме</li> </ul>
	<p>Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи <b>(ПК-2)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета)</li> <li>- Применять средства индивидуальной защиты</li> <li>- Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП)</li> <li>- Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания)</li> </ul>

			<p>пациентов и персонала)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li> </ul>
	<p>Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала <b>(ПК-3)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"</li> <li>- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</li> <li>- Основы законодательства РФо защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</li> <li>- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</li> </ul>
	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме <b>(ПК-4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводить первичный осмотр пациента и оценку безопасности условий</li> <li>- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</li> <li>- 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)</li> <li>- Осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни</li> <li>- Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</li> <li>- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания</li> <li>- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</li> <li>- Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>- Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой</li> </ul>

		функции	медицинской помощи
--	--	---------	--------------------

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СЕСТРИНСКИЙ УХОД В ХИРУРГИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ»**

**Объем программы:** 36 ак.ч.

**Режим занятий:** не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

**Общая продолжительность программы:** 6 дней, 1 неделя

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост работа (в т.ч консульт)	Формируем компет	Форма контроля
1	Общие вопросы профессиональной деятельности специалиста	6	5	1	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Тест
2	Сестринский процесс в хирургии	8	6	2	ПК-1 ПК-2 ПК-4	Тест
3	Сестринский процесс в травматологии	14	12	2	ПК-1 ПК-2 ПК-4	Тест
4	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях	7	6	1	ПК-1 ПК-2 ПК-4	Тест
	<b>Итоговая аттестация (итоговое тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>		<b>Тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>7</b>		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СЕСТРИНСКИЙ УХОД В ХИРУРГИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ»**

**Объем программы:** 36 ак.ч.

**Режим занятий:** не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

**Общая продолжительность программы:** 6 дней, 1 неделя

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Форма контроля
<b>1</b>	<b>Общие вопросы профессиональной деятельности специалиста</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>Тест</b>
1.1	Концепция развития сестринского дела на современном этапе. Непрерывное медицинское образование	2	1	1	
1.2	Правовое и информационное обеспечение медицинской деятельности	1	1	-	
1.3	Медицинская этика и деонтология	1	1	-	
1.4	Обеспечение санитарно-эпидемиологического режима в медицинской организации	1	1	-	
1.5	Организация хирургической и травматологической помощи населению в Российской Федерации	1	1	-	
<b>2</b>	<b>Сестринский процесс в хирургии</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>Тест</b>
2.1	Основы сердечно-легочной реанимации	1	1	-	
2.2	Основы анестезиологии	1	1	-	
2.3	Переливание крови	2	1	1	
2.4	Операционный блок. Устройство, оборудование, оснащение	1	1	-	
2.5	Предоперационный период	2	1	1	
2.6	Послеоперационный период	1	1	-	
<b>3</b>	<b>Сестринский процесс в травматологии</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>Тест</b>
3.1	Десмургия	1	1	-	
3.2	Травмы головы и лица	1	1	-	
3.3	Травмы позвоночника	2	1	1	
3.4	Травмы плечевого пояса, плеча, предплечья и кисти	1	1	-	
3.5	Травмы таза и бедра	1	1	-	
3.6	Травмы коленного сустава, голени, стопы и голеностопного сустава	1	1	-	
3.7	Деформации шеи и верхних конечностей	1	1	-	
3.8	Деформации нижних конечностей	1	1	-	

3.9	Приобретенные статические заболевания. Медицинские аспекты протезирования	2	1	1	
3.10	Постинфекционные заболевания и деформации	1	1	-	
3.11	Опухоли опорно-двигательного аппарата	1	1	-	
3.12	Ортопедические корсеты, кровати, аппараты	1	1	-	
<b>4</b>	<b>Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>Тест</b>
4.1	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней, острые хирургические заболевания органов брюшной полости	2	1	1	
4.2	Первая помощь при кровотечениях и геморрагическом шоке. Особенности оказания помощи пострадавшим в коматозном состоянии	1	1	-	
4.3	Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке	1	1	-	
4.4	Неотложная помощь при острых отравлениях	1	1	-	
4.5	Неотложная помощь при острых аллергических реакция	1	1	-	
4.6	Особенности оказания медицинской помощи в условиях чрезвычайной ситуации	1	1	-	
	<b>Итоговая аттестация (итоговое тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«СЕСТРИНСКИЙ УХОД В ХИРУРГИИ И ТРАВМАТОЛОГИИ»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки <sup>1</sup>	Л, СР	Л, СР, ИА				

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И  
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

<sup>1</sup> Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

Для реализации ДПП ПК «Сестринский уход в хирургии и травматологии» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с лекционными материалами, но и выполнять задания преподавателей, проходить тестирования, а также взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

## **VII. ТЕКУЩИЙ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ И ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ**

Текущий контроль знаний – задания (в форме вопросов с несколькими вариантами ответов (тест)), которые обучающемуся предлагается выполнить во время изучения конкретной темы учебно-тематического плана.

Для проведения мероприятий текущего контроля знаний используется тест, содержащий в себе от 5 до 10 вопросов по конкретной теме учебно-тематического плана. Обучающийся считается успешно прошедшим текущий контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

Промежуточный контроль знаний – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после изучения каждого модуля учебного плана.

Для проведения мероприятий промежуточного контроля знаний используется тест, содержащий в себе от 10 до 15 вопросов по конкретному модулю учебного плана. Обучающийся считается успешно прошедшим промежуточный контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Обучающийся считается успешно прошедшим итоговую аттестацию, если он представил верные ответы не менее чем на 10 вопросов теста.

Оценка качества освоения ДПП ПК слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения итогового тестирования и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

## **VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **Примерные вопросы для итоговой аттестации**

1. Полное смещение суставных концов костей по отношению друг к другу - это:
  - а) перелом

- б) вывих
  - в) Краш -синдром
  - г) растяжение
2. Цель транспортной иммобилизации все кроме:
- а) предупреждение дополнительных повреждений тканей и органов
  - б) обеспечение оттока отделяемого
  - в) профилактика шока
3. Длительное раздавливание мягких тканей ведет к развитию все кроме:
- а) Краш - синдрома
  - б) травматического токсикоза
  - в) перелома
  - г) острой почечной недостаточности
4. Скопление крови в полости сустава вследствие кровотечения называется:
- а) гематома
  - б) гемартроз
  - в) гемоперикардит
  - г) гемоторакс
5. Пневмотораксом называется скопление воздуха
- а) в пазухах носа
  - б) в плевральной полости
  - в) в брюшной полости
6. Профилактику столбняка необходимо провести при:
- а) ушибе мягких тканей кисти
  - б) закрытом переломе плеча
  - в) колотой ране стопы
  - г) растяжении лучезапястного сустава
7. Первая помощь при ушибе всё кроме:
- а) применение холода
  - б) использование тепла
  - в) применение хлорэтила
8. Существует реальная опасность возникновения воздушной эмболии при:
- а) артериальном кровотечении из бедренной артерии
  - б) капиллярном кровотечении
  - в) кровотечении из вен голени
9. Пенистая кровь - симптом:
- а) носового кровотечения
  - б) пищевода кровотечения
  - в) желудочного кровотечения
  - г) легочного кровотечения
10. Возможное осложнения при переломе ключицы – это повреждение:
- а) нижней доли легкого
  - б) верхушки легкого
  - в) средостения
  - г) сердца

## **IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **Литература**

1. Качаровская Е.В., Сестринский уход в хирургии и травматологии: руководство/ Качаровская Е.В., Лютикова О.К. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 128 с.
2. Основы ухода за хирургическими больными: учебное пособие / А.А. Глухов, А.А. Андреев, В.И. Болотских. 2015. - 288 с.
3. Уход за хирургическими больными: учебник / Н.А. Кузнецов, А.Т. Бронтвейн. 2013. - 288 с.: ил.
4. Уход за больными в хирургической клинике: учебное пособие. Евсеев М.А. 2010. - 192 с.: ил.
5. Сестринское дело в травматологии: учебное пособие/ Балакшин Н.Н, 2006, - 320с.
6. Широкова Н.В., Основы сестринского дела. Алгоритмы манипуляций: учебное пособие /Широкова Н.В. и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с.
7. Теоретические основы сестринского дела: учебник. Мухина С.А., Тарновская И.И. 2-е изд., исправл. и доп. 2010. - 368 с.: ил.
8. Организация сестринской деятельности: учебник / под ред. С. И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с.
9. Организация специализированного сестринского ухода: учебное пособие. Корягина Н.Ю. и др. / Под ред. З.Е. Сопиной. 2013. - 464 с., ил.
10. Медицинские манипуляции / под ред. С.В. Гуляева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 152 с.
11. Проведение профилактических мероприятий: учеб. пособие / С. И. Двойников [и др.]; под ред. С. И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 448 с.: ил.
12. Внутрибольничная инфекция: учебное пособие. Осипова В.Л., Загреддинова З.М., Игнатова Е.А. 2-е изд. 2012. - 240 с.
13. Практические умения палатной медицинской сестры. Булатов С.А., Горбунов В., Ахмадеев Н. - Казань: Казанский ГМУ, 2012.

### **База данных, информационно-справочные системы**

1. Интернет-сайт Ассоциации Медицинских сестер России <http://www.medsestre.ru/>
2. Интернет-сайт Ассоциации специалистов с высшим сестринским образованием <http://nursemanager.ru/>
3. Российская национальная электронная библиотека (РУНЭБ): [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)
4. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача" <http://www.rosmedlib.ru/>
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://ebiblioteka.ru>
6. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
7. Русский медицинский журнал <http://www.rmj.ru/i.htm>
8. Электронная библиотека MedLib <http://www.medlib.ws>

9. Электронная библиотечная система IPRbooks
10. Министерство здравоохранения РФ: [www.rosminzdrav.ru](http://www.rosminzdrav.ru)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шелыгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022