

Некоммерческое образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
Учебно-информационный центр «КОМПИЯ»
(НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИЯ»)

УТВЕРЖДЕНО

Директор

НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИЯ»

В.М. Суслов

«09» июня 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Порядок проведения периоперационной антибиотикопрофилактики
в отделениях хирургического профиля»**

Йошкар-Ола
2022

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Цель: систематизация и совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена приобретением специалистом необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков, а также квалификации, позволяющей занимать должности, предусмотренные квалификационными требованиями к специалистам со средним профессиональным образованием.

Программа разработана на основе:

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247);

- Профессионального стандарта 02.065 «Медицинская сестра / медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года N 475н;

- Профессионального стандарта 02.080 «Акушерка (Акушер)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13.01.2021 № 6н;

- Профессионального стандарта 02.068 «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года N 470н;

- Профессионального стандарта 02.069 «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года N 479н;

- Проекта профессионального стандарта «Специалист в области сестринского дела. Операционная медицинская сестра».

1.2. Базовые компетенции

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.

- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

- Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

Профессиональные компетенции:

Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах:

- 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.

1.3. Планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
ВД 1. Оказание медицинской помощи по профилю «операционное дело»	ПК - 1: Проведение подготовительных работ к хирургическим оперативным вмешательствам	<ul style="list-style-type: none">-Подготавливать необходимые лекарственные препараты, стерильные расходные материалы, хирургическое бельё, аппаратуру в соответствии с планом хирургической операции-Сдавать в стерилизацию и получать стерильные материалы и инструментарий, размещать стерильные укладки в операционной-Подготавливать к операции стерильные инструментальные столы, хирургический столик и столики операционной медицинской сестры в установленном порядке-Контролировать соблюдение правил асептики и антисептики персоналом, находящимся в операционной по чек-листу (контрольному списку)-Соблюдать установленные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила) операционного блока-Применять меры защиты пациентов и медицинского персонала от инфицирования при различных медицинских технологиях, соблюдать принцип индивидуальной изоляции, соблюдать правила асептики и антисептики, проводить комплекс мероприятий по дезинфекции технических средств и инструментов- Осуществлять ранний послеоперационный уход	<ul style="list-style-type: none">-Санитарные нормы и правила личной гигиены персонала операционного блока-Основы асептики и антисептики в хирургии-Правила передвижения членов хирургической бригады и другого персонала в соответствии с зонами стерильности в операционной (операционном блоке)- Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП),-Санитарно - эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила) медицинской организации, современные меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов от инфицирования в процессе медицинской помощи- Основы периоперативного сестринского ухода- Основы медицины катастроф и военно-полевой хирургии

		за пациентом, профилактику послеоперационных осложнений.	
ВД 2. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «сестринское дело»	ПК - 2: Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	<ul style="list-style-type: none"> - Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим - Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом 	<ul style="list-style-type: none"> - Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) - Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств - Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств - Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи) - Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
ВД 3. Оказание медицинской помощи по профилю «акушерское дело»	ПК - 3: Оказание медицинской помощи пациентам во время самопроизвольных неосложненных родов и в послеродовой период	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечивать безопасность пациентов при минимальном вмешательстве во время самопроизвольных неосложненных родов и в послеродовой период - Проводить осмотры рожениц и родильниц - Подготавливать место и оборудование для принятия родов, реанимации новорожденного - Составлять план проведения лабораторных и инструментальных исследований 	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовка пациентов к медицинским вмешательствам - Методы профилактики акушерских осложнений во время родов - Классификация, причины и профилактика послеродовых заболеваний - Виды, показания и порядок подготовки к акушерским операциям - Классификация, клинические проявления и

		<ul style="list-style-type: none"> - Подготавливать рожениц и родильниц к лабораторным и инструментальным исследованиям - Проводить динамическое наблюдение за состоянием рожениц и родильниц во время самопроизвольных неосложненных родов и в послеродовой период - Выявлять клинические признаки состояний пациентов, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме 	<p>методы профилактики инфекционных заболеваний новорожденных</p> <ul style="list-style-type: none"> - Клинические признаки состояний пациентов, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
ВД 4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «лечебное дело»	ПК - 4: Проведение мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	<ul style="list-style-type: none"> - Проводить доврачебное обследование пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, проводить оценку функциональных возможностей пациента, определять реабилитационный потенциал с учетом диагноза, возрастных особенностей 	<ul style="list-style-type: none"> - Функциональные последствия заболеваний (травм), методы доврачебного функционального обследования пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, Международная классификация функционирования (МКФ)
ВД 5. Проведение работ по организации деятельности структурного подразделения медицинской организации	ПК - 5: Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской	<ul style="list-style-type: none"> - Контролировать проведение средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации противоэпидемических и профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний - Организовывать и проводить оценку качества 	<ul style="list-style-type: none"> - Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - Требования к безопасной больничной среде и системе мероприятий по ее обеспечению

	организации	деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации в области профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов и ухода за ними	
--	-------------	---	--

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Порядок проведения периоперационной антибиотикопрофилактики в отделениях хирургического профиля»

Категория слушателей – специалисты со средним профессиональным образованием по специальностям: Операционное дело, Сестринское дело, Акушерское дело, Лечебное дело, Организация сестринского дела.

Срок обучения – 36 часов.

Форма обучения – заочная; **вид** – дистанционная.

Режим обучения: 6-7 часов в день, 6 дней в неделю.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе, час.		Промежут. аттестация	Итоговая аттестация	Форма аттестации
			лекции	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Хирургическая инфекция. Классификация. Клиническая картина	6	4	1	1	-	зачет
2	Инфекция области хирургического вмешательства. Профилактика раневых инфекций	5	3	1	1	-	зачет
3	Современные представления об антибиотикопрофилактике в хирургии	5	3	1	1	-	зачет
4	Показания для проведения периоперационной антибиотикопрофилактики. Принципы выбора антимикробного препарата для проведения периоперационной антибиотикопрофилактики. Дозирование	5	3	1	1	-	зачет
5	Оценка риска возникновения ИОХВ. Алгоритм действия ответственных лиц из числа среднего медперсонала за выполнение протокола периоперационной антимикробной профилактики. Сестринская документация	5	3	1	1	-	зачет
6	Особенности проведения периоперационной профилактики при различных видах операций	8	2	3	3	-	зачет

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	зачет
	ИТОГО	36	18	8	8	2	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Периоды освоения
	1 неделя
Понедельник	У+ПА
Вторник	У+ПА
Среда	У+ПА
Четверг	У+ПА
Пятница	У+ПА
Суббота	ИА
Воскресение	В

Сокращения:

У - учебные занятия

ИА – итоговая аттестация

ПА - промежуточная аттестация

В - выходной день

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

4.1. Модуль 1. «Хирургическая инфекция. Классификация. Клиническая картина»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
1	Хирургическая инфекция. Классификация. Клиническая картина	5	4	1	-	-
	Зачет	1	-	-	1	Тест
	Всего:	6	4	1	1	

Основные понятия, категории: Хирургические инфекции, Факторы, Классификация, Этиология, Патогенез и реакция организма на воспаление, Клинические проявления и особенности обследования больных, Общие принципы лечения.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Рубан, Э. Д. Хирургия: учебник / Э. Д. Рубан; отв. ред. Д. В. Волкова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 571 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601622> – Библиогр.: с. 563 - 564. – ISBN 978-5-222-35184-0. – Текст: электронный;

- 2.Видеолекции;
- 3.Методический лекционный материал.

4.2. Модуль 2. «Инфекция области хирургического вмешательства. Профилактика раневых инфекций»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
2	Инфекция области хирургического вмешательства. Профилактика раневых инфекций	4	3	1	-	-
	Зачет	1	-	-	1	Тест
	Всего:	5	3	1	1	

Основные понятия, категории: Стандартное определение случая ИОХВ, Факторы риска ИОХВ, Профилактика раневых инфекций, Мероприятия, направленные на снижение риска ИОХВ.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-3214-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html> - Режим доступа : по подписке;
- 2.Видеолекции;
- 3.Методический лекционный материал.

4.3. Модуль 3. «Современные представления об антибиотикопрофилактике в хирургии»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
3	Современные представления об антибиотикопрофилактике в хирургии	4	3	1	-	-
	Зачет	1	-	-	1	Тест
	Всего:	5	3	1	1	

Основные понятия, категории: Антибиотикопрофилактика, Цель и задачи, Общие требования по организации периоперационной антибиотикопрофилактики в отделениях хирургического профиля, Условия эффективной периоперационной антибиотикопрофилактики ИОХВ.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-3214-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html> - Режим доступа : по подписке;

2.Видеолекции;

3.Методический лекционный материал.

4.4. Модуль 4. «Показания для проведения периоперационной антибиотикопрофилактики. Принципы выбора антимикробного препарата для проведения периоперационной антибиотикопрофилактики. Дозирование»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
4	Показания для проведения периоперационной антибиотикопрофилактики. Принципы выбора антимикробного препарата для проведения периоперационной антибиотикопрофилактики. Дозирование	3	2	1	-	-
	Зачет	1	-	-	1	Тест
	Всего:	4	2	1	1	

Основные понятия, категории: Показания и противопоказания для проведения ПОП, Принципы выбора антимикробного препарата для проведения периоперационной антибиотикопрофилактики, Дозирование.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-3214-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html> - Режим доступа: по подписке;

2.Видеолекции;

3.Методический лекционный материал.

4.5. Модуль 5. «Оценка риска возникновения ИОХВ. Алгоритм действия ответственных лиц из числа среднего медперсонала за выполнение протокола периоперационной антимикробной профилактики. Сестринская документация»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
5	Оценка риска возникновения ИОХВ. Алгоритм действия ответственных лиц из числа среднего медперсонала за выполнение протокола	3	2	1	-	-

	периоперационной антимикробной профилактики. Сестринская документация					
	Зачет	1	-	-	1	Тест
	Всего:	4	2	1	1	

Основные понятия, категории: Оценка риска возникновения ИОХВ, Алгоритм действия ответственных лиц за выполнение протокола периоперационной антимикробной профилактики, Принципы организации оценки эффективности периоперационной антибиотикопрофилактики.

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Рубан, Э. Д. Хирургия: учебник / Э. Д. Рубан; отв. ред. Д. В. Волкова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 571 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601622> – Библиогр.: с. 563 - 564. – ISBN 978-5-222-35184-0. – Текст: электронный;

2.Видеолекции;

3.Методический лекционный материал.

4.6. Модуль 6. «Особенности проведения периоперационной профилактики при различных видах операций»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
6	Особенности проведения периоперационной профилактики при различных видах операций	5	2	3	-	-
	Зачет	3	-	-	3	Тест
	Всего:	8	2	3	3	

Основные понятия, категории: Целесообразность проведения ПАП, АМП в зависимости от вида оперативного вмешательства и предполагаемого возбудителя

Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Яковлев, С. В. Рациональная антимикробная терапия: руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2015. - 1040 с. (Серия «Рациональная фармакотерапия».) - ISBN 978-5-4235-0171-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html> - Режим доступа : по подписке;

2.Видеолекции;

3.Методический лекционный материал.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебная аудитория	Лекция Самостоятельная работа	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, флип-чарт, доступ к сети Интернет

Обучение специалистов в НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИЯ» проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения). В учреждении сформирована электронная информационно-образовательная среда.

Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведение личного кабинета обучающегося с присвоением индивидуального логина и пароля.

Материал разбит на модули, каждый из которых содержит лекции (в текстовом варианте и видеолекции) и материалы для самостоятельной работы: методические разработки, нормативно-правовые документы, тесты и/или задания для текущего контроля знаний.

Все материалы представлены в электронной информационно-образовательной среде.

Самостоятельная работа организована с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, включая работу с электронными образовательными ресурсами. В часы самостоятельной работы заложен материал в электронном виде для выполнения тестовых заданий, решения ситуационных задач, для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации.

Каждый модуль завершается промежуточным тестированием, реализованным в электронном формате.

В личном кабинете каждый обучающийся прикрепляет все ответы на все задания, что дает возможность преподавателю оценить свои знания.

Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Программа также предусматривает получение консультаций преподавателя в режиме off-line.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификаций работников, ее использующих и поддерживающих.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Педагогические условия реализации программы

Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень, звание, квалификация, должность, специальности по диплому и сертификату (для мед. работников) преподавателя
Лебедева Юлия Владимировна	Преподаватель НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИЯ». Практикующий хирург, образование высшее (врач), средне-специальное (фельдшер). Диплом о высшем образовании по специальности «Лечебное дело». Ординатура по специальности «Хирургия».

Сертификат специалиста по специальности «Хирургия», «Пластическая хирургия».

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИЯ» соответствуют квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам.

Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:

Среднее профессиональное образование по одной из специальностей: Операционное дело, Сестринское дело, Акушерское дело, Лечебное дело, Организация сестринского дела.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с. - ISBN 978-5-9704-3214-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432143.html> - Режим доступа: по подписке;

2. Рубан, Э. Д. Хирургия: учебник / Э. Д. Рубан; отв. ред. Д. В. Волкова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 571 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601622> – Библиогр.: с. 563 - 564. – ISBN 978-5-222-35184-0. – Текст: электронный;

3. Яковлев, С. В. Рациональная антимикробная терапия: руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2015. - 1040 с. (Серия «Рациональная фармакотерапия».) - ISBN 978-5-4235-0171-6. - Текст: электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html> - Режим доступа : по подписке.

8. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Фонд включает тестовые вопросы, позволяющие оценить степень усвоения компетенций слушателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме, определяемой учебным планом программы.

Программа обучения завершается итоговой аттестацией.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости

оценки качества подготовки обучающихся.

Результат выполнения аттестационного задания оценивается по четырех балльной системе: «Отлично» / «Хорошо» / «Удовлетворительно» / «Неудовлетворительно».

Критерием оценки служит следующая шкала количества верных ответов (в %):

0-70 % - неудовлетворительно,

71% - 80% - удовлетворительно,

81 % - 90 % - хорошо,

91 % - 100 % - отлично.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Образцы тестовых заданий для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации:

1. Согласно классификации хирургических инфекций к специфической относят:

- туберкулез
- столбняк
- газовую гангрену
- анаэробные инфекции
- гнилостные инфекции

2. Проникновение микроорганизмов в рану из внешней среды – это инфицирование:

- экзогенное
- эндогенное

3. Наиболее частый возбудитель гнойно-воспалительных заболеваний:

- стафилококки
- стрептококки
- колибациллярная
- гонококковая

4. Различают формы воспалительной реакции:

- гиперергическую
- номергическую
- гипергическую
- анергическую
- норморгическую

5. Классическими признаками воспаления являются:

- покраснение
- отек
- припухлость
- боль
- повышение местной температуры
- нарушение функций органа

- некроз тканей

10. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Лебедева Юлия Владимировна, преподаватель НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПия»;
Яворская Ольга Игоревна, методист НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПия».