



**федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Управление подготовки кадров высшей квалификации  
Кафедра теории и практики сестринского дела

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по молодежной политике и  
региональному развитию  
Соловьева С.В.  
15.06.2023

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«Б1.О.10 СЕСТРИНСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ОСНОВАННАЯ НА ПРИНЦИПАХ  
ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 34.04.01 Управление сестринской деятельностью

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: заочная

Год набора (приема на обучение): 2023

Срок получения образования: 2 года 6 месяца(-ев)

Объем: в зачетных единицах: 4 з.е.  
в академических часах: 144 ак.ч.

Курс: 2 Семестры: 3  
Разделы (модули): 5  
Зачет с оценкой: 3 семестр  
Лекционные занятия: 6 ч.  
Практические занятия: 36 ч.  
Самостоятельная работа: 102 ч.

г. Тюмень, 2023

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой теории и практики сестринского дела, доктор медицинских наук, профессор Лапик С.В.

**Рецензенты:**

Болотнова Т.В., заведующий кафедрой внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, профессор, д.м.н.

Макарова И.И., декан факультета высшего сестринского образования ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор д.м.н.

Швецова Н.С., главный внештатный специалист по управлению сестринской деятельностью Департамента здравоохранения Тюменской области, заместитель председателя правления ТРОО ОПСА

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки: 34.04.01 Управление сестринской деятельностью, утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.05.2020 №684, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Специалист по управлению персоналом", утвержден приказом Минтруда России от 09.03.2022 № 109н; "Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья", утвержден приказом Минтруда России от 07.11.2017 № 768н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет НПР	Председатель методического совета	Жмуров В.А.	Согласовано	16.05.2023, № 4
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Подготовить выпускников-бакалавров сестринского дела в магистратуре по дисциплине для удовлетворения потребности здравоохранения в квалифицированных руководителях сестринских служб медицинских организаций, способных провести и внедрить результаты научных исследований в клиническую практику.

Задачи изучения дисциплины:

- Получить знания по основам доказательной медицины;
- Освоить умения доказательной сестринской практики в соответствии с требованиями клинических рекомендаций, стандартов и порядков оказания медицинской помощи.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления.

*Знать:*

УК-2.1/Зн1 содержания процессов планирования, самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;

*Уметь:*

УК-2.1/Ум1 планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения;

*Владеть:*

УК-2.1/Нв1 процессом проектирования, построения и реализации проекта;

УК-2.1/Нв4 Исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности

УК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в профессиональной сфере.

*Знать:*

УК-2.2/Зн1 основ проектного менеджмента;

*Уметь:*

УК-2.2/Ум1 разрабатывать концепцию проекта в рамках конкретного проблемного поля с учетом возможных результатов и последствий реализации;

*Владеть:*

УК-2.2/Нв1 навыками формирования и организации работы команды для реализации проекта;

УК-2.3 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.

*Знать:*

УК-2.3/Зн1 содержания процессов планирования, самоорганизации и самообразования, их особенностей и технологий реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности;

*Уметь:*

УК-2.3/Ум1 планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы достижения; осуществления деятельности;

*Владеть:*

УК-2.3/Нв1 процессом проектирования, построения и реализации проекта;

ОПК-9 Способен организовывать и проводить научные исследования в рамках своей профессиональной деятельности

ОПК-9.1 Планирует научное исследование по определенной теме в рамках своей профессиональной деятельности

*Знать:*

ОПК-9.1/Зн1 методологических основ организации и проведения научных исследований, приоритеты научных исследований в рамках своей профессиональной деятельности

*Уметь:*

ОПК-9.1/Ум1 определять методологические подходы к разработке исследовательских программ

*Владеть:*

ОПК-9.1/Нв1 основными навыками планирования научного исследования в рамках своей профессиональной деятельности

ОПК-9.2 Проводит научное исследование по определенной теме в рамках своей профессиональной деятельности

*Знать:*

ОПК-9.2/Зн2 Основы доказательной медицины

*Уметь:*

ОПК-9.2/Ум1 осуществлять локальное научное исследование по разработанному плану в рамках своей профессиональной деятельности

*Владеть:*

ОПК-9.2/Нв1 основными навыками проведения научного исследования по определенной теме в рамках своей профессиональной деятельности

ОПК-9.3 Представляет результаты научного исследования по определенной теме в рамках своей профессиональной деятельности

*Знать:*

ОПК-9.3/Зн1 основных требований к публичному представлению результатов научного исследования

*Уметь:*

ОПК-9.3/Ум1 осуществлять подготовку обзоров, аннотаций, отчетов, профессиональных публикаций по результатам исследовательских работ в профессиональной области

ОПК-9.3/Ум2 Применять принципы доказательной медицины при проведении и оценке научных исследований в рамках своей профессиональной деятельности

*Владеть:*

ОПК-9.3/Нв1 основными навыками публичного представления результатов научного исследования в виде доклада, тезиса статьи в рамках своей профессиональной деятельности

ОПК-9.3/Нв2 Применения принципы доказательной медицины при проведении и оценке научных исследований в рамках своей профессиональной деятельности

ПК-3 Способен к осуществлению управления процессами деятельности сестринской службы медицинской организации

ПК-3.1 Организует деятельность и взаимодействие сестринских служб структурных подразделений медицинской организации

*Знать:*

ПК-3.1/Зн11 Документационное обеспечение взаимодействия сестринских служб структурных подразделений медицинской организации

*Уметь:*

ПК-3.1/Ум11 Организовывать взаимодействие сестринских служб структурных подразделений медицинских организаций;

*Владеть:*

ПК-3.1/Нв1 Разработка планов перспективного развития медицинской организации

ПК-3.1/Нв2 Координация процессов медицинской деятельности с управленческими и вспомогательными процессами структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.1/Нв3 Контроль деятельности структурных подразделений медицинской организации по реализации плановых и программных документов

ПК-3.1/Нв4 Определение перечня и установление значений целевых показателей деятельности структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.1/Нв5 Организация деятельности и взаимодействия структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.1/Нв6 Руководство разработкой локальных нормативных актов в медицинской организации и их утверждение

ПК-3.1/Нв7 Анализ выполнения планов и программ деятельности структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.1/Нв8 Взаимодействие с руководством медицинской организации, руководителями структурных подразделений медицинской организации и с организациями различных организационно-правовых форм

ПК-3.1/Нв9 Подготовка информационно-аналитических материалов о деятельности структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.1/Нв10 Организация деятельности врачебной комиссии в медицинской организации

ПК-3.1/Нв11 Организация работы по ведению персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан

ПК-3.1/Нв12 Проведение совещаний и практических конференций по вопросам оказания медицинской помощи населению

ПК-3.1/Нв13 Организация информационно-справочной поддержки граждан по вопросам инвалидности, социальной защиты, медико-социальной экспертизы и реабилитации, абилитации инвалидов и граждан, попавшим в трудную жизненную ситуацию

ПК-3.1/Нв14 Организация и координация мероприятий по развитию корпоративной культуры медицинской организации

ПК-3.2 Управляет ресурсным обеспечением сестринских служб структурных подразделений медицинской организации

*Знать:*

ПК-3.2/Зн9 Современные подходы к ресурсному обеспечению сестринской деятельности

*Уметь:*

ПК-3.2/Ум12 Управлять запасами

*Владеть:*

ПК-3.2/Нв1 Разработка планов перспективного развития медицинской организации

ПК-3.2/Нв2 Координация процессов медицинской деятельности с управленческими и вспомогательными процессами структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.2/Нв3 Контроль деятельности структурных подразделений медицинской организации по реализации плановых и программных документов

ПК-3.2/Нв4 Определение перечня и установление значений целевых показателей деятельности структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.2/Нв5 Организация деятельности и взаимодействия структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.2/Нв6 Руководство разработкой локальных нормативных актов в медицинской организации и их утверждение

ПК-3.2/Нв7 Анализ выполнения планов и программ деятельности структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.2/Нв8 Взаимодействие с руководством медицинской организации, руководителями структурных подразделений медицинской организации и с организациями различных организационно-правовых форм

ПК-3.2/Нв9 Подготовка информационно-аналитических материалов о деятельности структурных подразделений медицинской организации

ПК-3.2/Нв10 Организация деятельности врачебной комиссии в медицинской организации

ПК-3.2/Нв11 Организация работы по ведению персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан

ПК-3.2/Нв12 Проведение совещаний и практических конференций по вопросам оказания медицинской помощи населению

ПК-3.2/Нв13 Организация информационно-справочной поддержки граждан по вопросам инвалидности, социальной защиты, медико-социальной экспертизы и реабилитации, абилитации инвалидов и граждан, попавшим в трудную жизненную ситуацию

ПК-3.2/Нв14 Организация и координация мероприятий по развитию корпоративной культуры медицинской организации

ПК-3.3 Проводит экспертизу качества сестринской деятельности в медицинской организации

*Знать:*

ПК-3.3/Зн9 Систему стандартизации сестринской деятельности

*Уметь:*

ПК-3.3/Ум14 Разрабатывать стандартные операционные процедуры для сестринской практики по алгоритмам на основе принципов доказательной медицины

*Владеть:*

ПК-3.3/Нв17 Разработанные стандартные операционные процедуры для сестринской практики по алгоритмам на основе принципов доказательной медицины

ПК-8 Способен организовывать, проводить и оценивать научные исследования в области управления сестринской деятельностью

ПК-8.1 Проводит научное исследование в области управления сестринской деятельностью в рамках магистерской диссертации

*Знать:*

ПК-8.1/Зн1 требований к магистерской диссертации по профилю, основных этапов планирования и реализации научного исследования, основных принципов и процедуры научного исследования, экспериментальных и теоретических методов научно-исследовательской деятельности в области управления сестринской деятельностью

*Уметь:*

ПК-8.1/Ум1 планировать научное исследование и применять методики и способы проведения научного исследования, работать в информационных базах и осуществлять статистическую обработку данных в области сестринского дела и общественного здоровья

*Владеть:*

ПК-8.1/Нв1 основными навыками организации и проведения научного исследования по теме в области управления сестринской деятельностью

ПК-8.2 Оценивает по критериям научные проекты в области сестринского дела и общественного здоровья

*Знать:*

ПК-8.2/Зн1 основных подходов доказательной медицины и сестринской практики, методов критического анализа и оценки научных достижений и исследований

*Уметь:*

ПК-8.2/Ум1 выработать критерии оценки научного исследования в области сестринского дела и общественного здоровья; оценить научное исследование или проект по разработанным критериям

ПК-8.2/Ум2 Использовать ресурсы сети Интернет различных типов для поиска доказательной информации в области сестринской практики

*Владеть:*

ПК-8.2/Нв1 основными навыками оценки по критериям локального научного проекта в области сестринского дела и общественного здоровья

ПК-8.2/Нв2 Навыками формулирования клинических и управленческих вопросов для доказательной сестринской практики

### 3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.10 «Сестринская деятельность, основанная на принципах доказательной медицины» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 3.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
-----------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Третий семестр	144	4	42	6	36	102	Зачет с оценкой
Всего	144	4	42	6	36	102	

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
<b>Раздел 1. Модульная единица</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3
<b>1.1. Основы доказательной медицины</b>					
Тема 1.1. Основы доказательной медицины	10	2		8	ОПК-9.1 ОПК-9.2
Тема 1.2. Общие вопросы организации и проведения научных исследований в сестринском деле	12		4	8	ОПК-9.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
Тема 1.3. Технологии поиска в медицинских электронных базах данных	14		4	10	ПК-8.1 ПК-8.2
<b>Раздел 2. Модульная единица</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3
<b>1.2. Доказательная сестринская практика</b>					
Тема 2.1. Доказательная сестринская практика	10	2		8	ОПК-9.1 ОПК-9.2
Тема 2.2. Формулирование клинических и управленческих вопросов с позиций доказательной медицины	12		4	8	ОПК-9.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
Тема 2.3. Практическое применение результатов научных исследований в сестринском деле	14		4	10	ПК-8.1 ПК-8.2
<b>Раздел 3. Модульная единица</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3
<b>1.3. Стандартизация сестринской деятельности</b>					
Тема 3.1. Основы стандартизации сестринской деятельности	10	2		8	ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3
Тема 3.2. Порядки оказания медицинской помощи, стандарты, клинические рекомендации в сестринской деятельности.	12		4	8	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-8.1 ПК-8.2

Тема 3.3. ТПМУ и ВТМУ с позиций доказательной сестринской практики	14		4	10	
<b>Раздел 4. Модульная единица 1.4. Стандартные операционные процедуры в клинической практике.</b>	<b>26</b>		<b>8</b>	<b>18</b>	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1
Тема 4.1. Требования к стандартным операционным процедурам. Порядок их разработки, апробации и внедрения.	10		4	6	ОПК-9.2 ОПК-9.3 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
Тема 4.2. Экспертиза качества сестринской помощи.	16		4	12	ПК-8.1 ПК-8.2
<b>Раздел 5. Зачет с оценкой</b>	<b>10</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	УК-2.1 УК-2.2 УК-2.3 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3
Тема 5.1. Зачет с оценкой	10		4	6	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-8.1 ПК-8.2
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	

## 5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

### *Раздел 1. Модульная единица 1.1. Основы доказательной медицины*

*(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 26ч.)*

#### *Тема 1.1. Основы доказательной медицины*

*(Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Основы доказательной медицины

Понятие о доказательной медицине и ее значение для клинической практики.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Реферат/презентация: 1. Понятие о доказательной медицине и ее значение для клинической практики	8

#### *Тема 1.2. Общие вопросы организации и проведения научных исследований в сестринском деле* *(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Общие вопросы организации и проведения научных исследований в сестринском деле. Сестринские исследования в России: проблемы и перспективы. Сестринские исследования за рубежом.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
------------	------------	------

Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Доклад, Реферат, Презентация: 1. Технологии поиска в медицинских электронных базах данных	8
--	--	---

*Тема 1.3. Технологии поиска в медицинских электронных базах данных  
(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)*

Технологии поиска в медицинских электронных базах данных

Основные источники информации по доказательной медицине. Отечественные и зарубежные ресурсы Интернет в области сестринского дела. Технологии поиска в медицинских электронных базах данных. Количественные и качественные методы исследования

**Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)**

Вид работы	Содержание	Часы
Контрольная работа	Выполнение контрольной работы: Провести анализ пяти научных исследований (по заданию преподавателя) с целью определения вида исследования, описания дизайна, оценки степени достоверности проведенного исследования. Представить полученные результаты в виде отчета. Описать затруднения, возникшие в ходе подготовки запроса и осуществления поиска информации	10

**Раздел 2. Модульная единица 1.2. Доказательная сестринская практика**

*(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 26ч.)*

*Тема 2.1. Доказательная сестринская практика*

*(Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Понятие о доказательной сестринской практике.

**Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)**

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта	Доклад, Реферат, Презентация: Понятие о доказательной сестринской практике	8

*Тема 2.2. Формулирование клинических и управленческих вопросов с позиций доказательной медицины*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Формулирование клинических вопросов. Формулирование управленческих вопросов.

**Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)**

Вид работы	Содержание	Часы
Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме	Работа с медицинскими электронными базами данных : Технологии формулирования клинических и управленческих вопросов	8

*Тема 2.3. Практическое применение результатов научных исследований в сестринском деле  
(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)*

Практическое применение результатов научных исследований в сестринском деле.

Сестринское обеспечение стационара. Сестринское обеспечение амбулаторно-поликлинической службы. Сестринское обеспечение специализированной медицинской помощи. Сестринское обеспечение высокотехнологичной медицинской помощи. Практическое применение результатов сестринских исследований.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Контрольная работа	Выполнение контрольной работы: Самостоятельно отработать технологию формулирования 5 клинических и 5 управленческих вопросов для осуществления последующего информационного поиска. Описать затруднения, возникшие в ходе подготовки запроса и осуществления поиска информации.	10

**Раздел 3. Модульная единица 1.3. Стандартизация сестринской деятельности  
(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 26ч.)**

*Тема 3.1. Основы стандартизации сестринской деятельности*

*(Лекционные занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Стандарты сестринской практики: отечественный и зарубежный опыт.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме, написание реферата	Подготовка материалов из профессиональных журналов, ресурсов интернет: Стандартизация сестринской деятельности.	8

*Тема 3.2. Порядки оказания медицинской помощи, стандарты, клинические рекомендации в сестринской деятельности.*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 8ч.)*

Нормативно-правовое обеспечение сестринской деятельности. Понятие о порядках оказания медицинской помощи, стандартах, клинических рекомендациях.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме, написание реферата	Работа с медицинскими электронными базами данных: Экспертиза качества сестринской деятельности с использованием стандартов.	8

*Тема 3.3. ТПМУ и ВТМУ с позиций доказательной сестринской практики*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)*

ТПМУ с позиций доказательной сестринской практики. ВТМУ с позиций доказательной сестринской практики.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Контрольная работа	Выполнение контрольной работы: Самостоятельно провести оценку доказательности двух стандартных операционных процедур (по заданию преподавателя), оценить уровень их доказательности с использованием ресурсов Интернет (ссылка на научные исследования, клинические рекомендации, стандарты, протоколы иные нормативные документы). Описать затруднения, возникшие в ходе оценки и осуществления поиска информации.	10

**Раздел 4. Модульная единица 1.4. Стандартные операционные процедуры в клинической практике.**

**(Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 18ч.)**

*Тема 4.1. Требования к стандартным операционным процедурам. Порядок их разработки, апробации и внедрения.*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)*

Требования к стандартным операционным процедурам. Порядок их разработки, апробации и внедрения. Стандартные операционные процедуры в клинической практике.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме, написание реферата	Работа с базами данных ресурсами Интернет: Требования и примеры стандартных операционных процедур	6

*Тема 4.2. Экспертиза качества сестринской помощи.*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)*

Экспертиза качества сестринской помощи.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Проект	Проект: Разработка стандартной операционной процедуры для сестринской практики (в соответствии с потребностями клинической базы)	12

**Раздел 5. Зачет с оценкой**

**(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)**

*Тема 5.1. Зачет с оценкой*

*(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)*

Зачет в виде тестирования, демонстрации практических навыков (защита разработанных проектов стандартных операционных процедур), собеседование.

#### Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Подготовка к итоговому занятию	Подготовка к зачету: Тестирование. Ответы на вопросы зачета	6

### 6. Рекомендуемые образовательные технологии

При реализации рабочей программы используются различные образовательные технологии:

- традиционные формы организации учебного процесса (лекция, практическое занятие и т. д.);
- внеаудиторная контактная работа;
- активные и интерактивные формы обучения;
- симуляционное обучение.

В процессе преподавания дисциплины используются активные и интерактивные формы проведения практического занятия: метод кейсов, мозговой штурм, деловая игра, групповые дискуссии и групповые проблемные работы и т. д.

Внеаудиторная контактная работа включает лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (видео-лекция, вебинар) с размещением на образовательных платформах, в том числе в системе дистанционного обучения на базе системы управления курсами Moodle (Электронная образовательная система Moodle, далее по тексту - ЭОС Moodle).

Практические занятия, лабораторные работы, в том числе реализуемые с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий, могут проводиться в виде вебинаров, проектной деятельности, анкетирования населения с последующим анализом и представлением результатов, участия обучающихся в научно-практических конференциях и т.д.

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде тестов, кейс-задач и других оценочных материалов, в том числе с использованием ЭОС Moodle.

В центре симуляционного обучения проводятся занятия по освоению и практических навыков и умений с использованием имитационных моделей, тренажеров, фантомов и т.д.

### 7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

##### *Основная литература*

1. Петров, В.И. Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие / В.И. Петров, С.В. Недогода. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2321-9. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Медицинская информатика / под ред. Т. В. Зарубиной, Б. А. Кобринского. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 512 - 9785970445730. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445730.html> (дата обращения: 25.09.2024). - Режим доступа: по подписке

##### *Дополнительная литература*

1. Омельченко, В.П. Медицинская информатика: учебник / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4320-0. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443200.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке
2. Долгушина, Н.В. Методология научных исследований в клинической медицине: учебно-методическое пособие / Н.В. Долгушина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3898-5. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке
3. Наркевич, А. Н. Доказательная медицина: учебное пособие / А. Н. Наркевич, К. А. Виноградов, К. В. Шадрин. - Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2018. - 112 с. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/131475.jpg> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке
4. Яхонтов, Д. А. Этюды доказательной медицины: учеб. пособие / Д. А. Яхонтов. - Новосибирск: НГМУ, 2022. - 240 с. - 978-5-85979-333-2. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/291221.jpg> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке
5. Короткова, О. Л. Математические методы доказательной медицины: учебное пособие / О. Л. Короткова, З. В. Шилова. - Киров: Кировский ГМУ, 2017. - 180 с. - Текст: электронный. // Издательство Лань: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/136077.jpg> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

## **7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся**

### *Профессиональные базы данных*

1. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"
2. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

### *Ресурсы «Интернет»*

1. <https://www.elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
2. <https://www.rosminzdrav.ru/> - Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ
3. <http://www.mednet.ru/ru/zdorovyj-obraz-zhizni.html> - ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
4. <http://www.scsml.rssi.ru/> - Центральная научная медицинская библиотека Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

## **7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

### *Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

1. СЭО 3KL Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

*Перечень информационно-справочных систем  
(обновление выполняется еженедельно)*

1. Система «КонсультантПлюс»;

#### **7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование**

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

Учебные аудитории

Учебная аудитория №3 (УчК№3-1-58)

доска ученическая - 1 шт.

Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРБ-1Н "POZIS" - 1 шт.

ПК системный блок ПК УЗВТ V552 монитор BENQ - 1 шт.

Стол - 24 шт.

стол для преподавателя (демонстрационный) - 1 шт.

стул мягкий - 1 шт.

Стул ученический - 44 шт.

Зал компьютерного тестирования (УчК№1-1-62)

компьютер в комплекте - 34 шт.

Ноутбук - 1 шт.  
Проектор - 1 шт.  
стол компьютерный - 34 шт.  
Стул ученический - 34 шт.  
экран - 1 шт.

#### Читальные залы

Помещение для самостоятельной работы №19 (Библиотека)

компьютер в комплекте - 1 шт.  
стеллаж - 2 шт.  
Стол - 20 шт.  
Стул ученический - 50 шт.  
Терминальный компьютер с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в ЭИОС - 9 шт.