Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 28.08.2023 13:18:24
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

кафедра высшего сестринского и социального образования

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике
Т. Р. Бородулина
16 марта 2023 г.

Рабочая программа дисциплины
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ

Направление подготовки: 34.03.01 Сестринское дело
Уровень высшего образования: Бакалавриат
Квалификация: Академическая медицинская сестра
(для лиц мужского пола - Академический
медицинский брат). Преподаватель

Екатеринбург
2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Сестринское дело в хирургии» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 971; профессионального стандарта ПС 02.069 «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 479н.

Рабочая программа составлена старшим преподавателем кафедры высшего сестринского и социального образования Кассир Л.И.

Рабочая программа рецензирована заведующим кафедрой общей и факультетской хирургии ГБО ВПО УГМУ Минздрава России, главным хирургом Управления Здравоохранения г. Екатеринбурга к.м.н доцентом Столиным А.В.

Рабочая программа дисциплины обсужден и одобрен на заседании кафедры высшего сестринского и социального образования 30.03.2023 г. (протокол № 8).

Рабочая программа дисциплины обсужден и одобрен методической комиссией направления подготовки «Сестринское дело» 30.03.2023 г. (протокол № 8).

1. **Цели изучения дисциплины:**

Цель освоения учебной дисциплины «Сестринское дело в хирургии» – овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по сестринскому делу в хирургии для освоения выпускниками компетенций в соответствии с ФГОС ВО направления подготовки 34.03.01 – Сестринское дело (уровень бакалавриата), способных и готовых к выполнению профессиональной деятельности – сестринская клиническая практика, квалификация: академическая медицинская сестра, преподаватель. Бакалавр по направлению подготовки Сестринское дело готовится к следующим видам (типа) профессиональной деятельности: лечебно–диагностический; медико–профилактический; реабилитационный;

На данной дисциплине студенты могут овладеть всеми видами деятельности. Но преимущество отдается лечебно-диагностической и медико-профилактической деятельности

Лечебно–диагностический вид профессиональной деятельности:

– осуществление сестринской клинической практики при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;

– оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи пациентам различных возрастных групп;

– оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;

– участие в оказании доврачебной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

– оказание доврачебной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

– осуществление сестринского ухода;

Медико–профилактический вид профессиональной деятельности:

– участие в предупреждении возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

– участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

– осуществление мероприятий по формированию мотивированного отношения каждого человека к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих;

– обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья.

Реабилитационный вид профессиональной деятельности

Студенты осваивают навыки компетенций:

ПК-1. Готовность оценить состояние пациента для составления плана сестринских вмешательств

ПК-2. Готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций

ПК-3. Способность и готовность к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Остальные виды деятельности студенты осваивают по желанию.

Задачи дисциплины:

1. познакомить с устройством современного хирургического стационара, нормативными документами, регламентирующими деятельность медицинской сестры, и организацией сестринского процесса в хирургии;
2. - ознакомить с особенностями санитарно-эпидемиологического режима при работе хирургических отделений;
3. - обучить применению теоретических основ «Сестринского дела» как базиса в формировании и развитии профессиональной сестринской клинической практики в хирургии;
4. - обеспечить усвоение знаний о причинах возникновения и профилактики основных хирургических заболеваний и их синдромной диагностики;
5. - освоить знания, умения и навыки по оказанию неотложной доврачебной помощи и организации сестринского процесса при неотложных состояниях в хирургии;
6. - обеспечить усвоение знаний, умений и навыков по вопросам предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Сестринское дело в хирургии» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП по специальности сестринское дело 34.03.01 (уровень бакалавриата).

Учебный курс направлен на интеграцию с другими дисциплинами, знания которых необходимы для освоения данной дисциплины:

- Латинский язык и основы терминологии
- История медицины
- Мед. биоэтика
- Общая патология
- Фармакология
- Биохимия
- Основы сестринской практики
- Пропедевтика внутренних болезней
- Научно-исследовательская работа
- Менеджмент в сестринском деле
- Статистический учет в здравоохранении
- Сестринское дело в гериатрии
- Основы реабилитации
- Организация первичной медико-санитарной помощи населению

В профессиональном становлении бакалавра сестринского дела дисциплина формирует клиническую, информационную, коммуникативную, педагогическую и управленческую компетентности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина направлена на формирование у студента профессиональных (ПК) компетенций (КОНТРОЛИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ):

ПК-1. Готовность оценить состояние пациента для составления плана сестринских вмешательств

ПК-2. Готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций

ПК-3. Способность и готовность к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Тип задач профессиональной деятельности: лечебно–диагностический			
Сестринская деятельность в рамках оценки и коррекции состояния здоровья	ПК-1. Готовность оценить состояние пациента для составления плана сестринских вмешательств	ИПК-1.1. Осуществляет организацию квалифицированного сестринского ухода за конкретным пациентом	ПС 02.069 «Специалист по организации сестринского дела» А/02.5
		ИПК-1.2. Консультирует пациентов и членов их семей по вопросам профилактики заболеваний и их обострений и осложнений, травматизма, организации рационального питания, обеспечения безопасной среды, физической нагрузки	
		ИПК-1.3. Осуществляет технологии сестринского ухода, предусмотренные при проведении паллиативной помощи.	
Тип задач профессиональной деятельности: медико-профилактический			
Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований для медицинских организаций	ПК-2. Готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций	ИПК-2.1. Проводит профилактические и противоэпидемические мероприятия	ПС 02.069 «Специалист по организации сестринского дела» А/03.5
		ИПК-2.2. Участвует в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения	
		ИПК-2.3. Участвует в сборе и обработке медико-статистических данных	

Тип задач профессиональной деятельности: реабилитационный			
Сестринская деятельность в рамках медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	ПК-3. Способность и готовность к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	ИПК-3.1. Осуществляет сестринский уход и другие сестринские манипуляции, предусмотренные при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	ПС 02.069 «Специалист по организации сестринского дела» А/02.5
Разработка и реализация специализированных реабилитационных программ		ИПК-3.2. Участвует в разработке и реализации специализированных реабилитационных программ	

3.1.2. Трудовая функция Наименование

Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации Код А/02.5

Уровень квалификации 5

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала Код Регистрационный номер оригинал а профессионального стандарта

Трудовые действия

- Ведение, учет и хранение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- Проведение работы по организации процессов оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации
- Обеспечение соблюдения лечебно-охранительного режима в структурном подразделении медицинской организации
- Организация работы по обеспечению лечебного питания пациентов структурного подразделения медицинской организации
- Контроль процесса поступления и выписки пациентов структурного подразделения медицинской организации
- Создание условий для проведения сестринского ухода за пациентами
- Создание условий для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- Создание условий для проведения текущей и генеральной уборки в помещениях структурного подразделения медицинской организации

- Создание условий для проведения противоэпидемических мероприятий и выполнение работы по организации и проведению карантинных мероприятий
- Создание условий для сбора, хранения и утилизации медицинских отходов
- Создание условий для сбора, хранения и транспортировки биологического материала для лабораторных исследований

Необходимые умения

- Оформлять медицинскую и документацию, в том числе в форме электронного документа
- Применять правила документооборота и делопроизводства при работе с медицинской документацией, в том числе в форме электронного документа
- Формировать отчет о своей деятельности и результатах деятельности медицинского персонала
- Организовывать процесс оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом
- Организовывать работу по соблюдению лечебно-охранительного режима в структурном подразделении медицинской организации
- Контролировать поступление и выписку пациентов структурного подразделения медицинской организации
- Создавать условия для проведения сестринского ухода за пациентами
- Создавать условия для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- Создавать условия для проведения текущей и генеральной уборки
- Создавать условия для проведения противоэпидемических мероприятий
- Создавать условия для сбора, хранения и утилизации медицинских отходов
- Организовывать и проводить карантинные мероприятия
- Создавать условия для сбора, хранения и транспортировки биологического материала
- Организовывать работу по обеспечению лечебного питания пациентов подразделения медицинской организации
- Вести учет, хранение и регистрацию листков нетрудоспособности

Необходимые знания

- Виды, формы, порядок оформления и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
- Правила делопроизводства и документооборота в медицинской организации
- Порядок составления отчета о своей деятельности и результатах деятельности медицинского персонала

- Техника выполнения манипуляций средними медицинскими работниками
- Принципы организации процесса оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом
- Нормативные требования к организации лечебного питания пациентов
- Порядок приема и выписки пациентов структурного подразделения медицинской организации Т
- еоретические основы сестринского дела Организация сестринского дела в системе здравоохранения Российской Федерации
- Основы управления качеством медицинской помощи
- Правила сбора, хранения и утилизации медицинских отходов в медицинской организации
- Основы лечебно-диагностического процесса и профилактики заболеваний
- Формы и методы реабилитации, организации и проведения мероприятий по реабилитации
- Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации
- Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и хранения медицинских изделий
- Правила проведения текущей и генеральной уборки
- Правила учета, хранения и регистрации листков нетрудоспособности

3.1.3.

Трудовая функция

Наименование

Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации Код А/03.5 Уровень квалификации 5 Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал Х Заимствовано из оригинала Код оригинал а Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

- Работа по контролю соблюдения лечебно-охранительного, санитарногигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурном подразделении медицинской организации
- по контролю проведения средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации противоэпидемических и профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний

- Работа по контролю проведения санитарно-просветительной работы средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации
- Организация и проведение оценки качества деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации
- Организация и проведение мероприятий по контролю соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, морально-этических норм профессионального общения средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации
- Организация и проведение мероприятий по контролю соблюдения средним и младшим медицинским персоналом правил учета, хранения и применения лекарственных средств, наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных средств, препаратов крови и медицинских изделий
- Организация и проведение мероприятий по контролю ведения медицинской документации средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации
- Работа по проведению мероприятий по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации
- Анализ полученной в результате проведения контролирующих мероприятий информации и разработка предложений о внесении организационных изменений в деятельность среднего и младшего медицинского персонала

Необходимые умения

- Использовать критерии, показатели и индикаторы оценки качества деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения
- Использовать локальные нормативные акты при организации и проведении контролирующих мероприятий
- Организовывать и проводить контролирующие мероприятия по оценке качества и эффективности деятельности медицинского персонала структурного подразделения
- Контролировать соблюдение лечебно-охранительного, санитарногигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурном подразделении медицинской организации
- Контролировать проведение средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации противоэпидемических и профилактических

мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний
- Контролировать проведение санитарно-просветительной работы средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации
- Организовывать и проводить оценку качества деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации в области профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов и ухода за ними
- Организовывать и проводить мероприятия по контролю соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, морально-этических норм профессионального общения средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации
- Организовывать и проводить мероприятия по контролю соблюдения средним и младшим медицинским персоналом правил учета, хранения и применения лекарственных средств, наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных средств, препаратов крови и медицинских изделий
- Организовывать и проводить мероприятия по контролю своевременного и качественного ведения медицинской документации средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации
- Анализировать полученную в результате проведения контролирующих мероприятий информацию и разрабатывать предложения о внесении организационных изменений в деятельность среднего и младшего медицинского персонала

Необходимые знания
- Принципы и правила использования критериев, показателей и индикаторов оценки качества деятельности персонала
- Виды контролирующих мероприятий
- Перечень локальных нормативных актов для организации и проведения контролирующих мероприятий
- Требования лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в медицинской организации
- Основные профилактические, диагностические, лечебные и реабилитационные мероприятия, используемые в структурном подразделении при оказании медицинской помощи пациентам
- Методы и принципы ухода за пациентом, применяемые средним и младшим медицинским персоналом
- Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий

- Правила эксплуатации медицинских изделий, используемых в структурном подразделении
- Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами
- Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекции, дезинсекции и дератизации в медицинской организации
- Правила учета, хранения и применения лекарственных средств, наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных средств, препаратов крови и медицинских изделий, применяемых в структурном подразделении
- Методы контроля санитарно-эпидемиологических требований в подразделении медицинской организации
- Основные требования к организации лечебного питания в медицинской организации
- Требования к безопасной больничной среде и системе мероприятий по ее обеспечению
- Правила ведения медицинской документации средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения
- Этапы и порядок проведения внутренних мероприятий по контролю качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации
- Правила внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины, морально-правовые нормы профессионального общения медицинского персонала

Навык (алгоритм выполнения должен быть описан в дневнике)
Перемещение пациента с кровати на кресло-каталку, с операционного стола на каталку
Смена нательного и постельного белья
Мытье рук медперсонала
Жгут кровоостанавливающий
ППА (пальцевое прижатие артерий)
Гигиена больного
Кормление пациента, в том числе через назогастральный зонд ; введение назогастрального зонда
Установка периферического катетера. Уход за венным катетером
Подача судна
Газоотводная трубка
Очистительная клизма
Катетеризация мочевого пузыря мужчин и женщин
Промывание мочевого пузыря
Подготовка к ФГДС, фиброколоноскопии
Подготовка к УЗИ брюшной полости, гинекологического, сосудов и сердца
Подготовка к бронхоскопии
Подготовка к КТ
Подготовка к ПЭТ (позитрон-эмиссионной томонрафии)
Подготовка к экстренной и плановой операциям
Профилактика послеоперационных осложнений (пролежни, застойная пневмония, тромбозы вен)
СЛР
Десмургия: бинтовые повязки на голову, пояс верхних конечностей, туловизе, пояс нижних конечностей
Транспортная иммобилизация (шины)
Уход за трахеостомой
Уход за колостомой

4. **Объем и вид учебной работы:**

Виды учебной работы	трудоемкость		Семестры (семестр курс)
	ЗЕТ	Часы	
Аудиторные занятия (всего)		42	42
В том числе:			
Лекции		10	10
Практические занятия		32	32
Семинары			
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа (всего)		30	30
В том числе:			
Курсовая работа (курсовой проект)			
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)			
Формы аттестации по дисциплине			Зачет
Общая трудоемкость дисциплины	2	72	72

5. **Содержание дисциплины**

   a. **Содержание (разделов) дисциплины**

Содержание дисциплины (тема, раздел, дидактическая единица) и **код компетенции**, для формирования которой данный раздел, ДЕ необходимы.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ I. Хирургическое отделение. Особенности сестринского ухода в пред- и послеоперационном периоде. Профилактика инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. ПК -1, ПК-2, ПК-3	Структура и задачи хирургического отделения. Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи, источники, пути передачи, меры по предотвращению возникновения. Предоперационная подготовка больного к плановой операции, обязанности медицинской сестры. Предоперационная подготовка экстренных больных. Послеоперационный уход за больными.
ДЕ II. Уход за хирургическими больными после операций на легких. ПК -1, ПК-2, ПК-3	Понятие об основных патологических симптомах при заболевании органов дыхания: одышка, удушье, кашель, кровохарканье, легочное кровотечение, боли в грудной клетке, лихорадка. Наблюдение за дыханием, подсчет числа дыхательных движений. Придание больному удобного положения в постели. Методы оксигенотерапии. Техника безопасности при работе с кислородным баллоном. Пользование карманным ингалятором. Сбор мокроты для исследования. Понятие дренажного положения. Общий уход за больными с заболеваниями органов дыхания. Особенности ухода и наблюдение за больными в послеоперационном периоде при операциях на легких. Оказание первой доврачебной помощи при удушье, кровохарканъе, легочном кровотечении, сухом мучительном кашле. 0знакомление

	с работой кабинетов функциональной диагностики (спирография, спирометрия), рентгенологического, проведением плевральной пункции.
ДЕ III. Уход за больными с хирургической патологией сердца и крупных сосудов. ПК -1, ПК-2, ПК-3	Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях органов кровообращения (боли в области сердца, одышка, отеки и т.д.). Уход за больным после операций на сердце (создание удобного положения в постели, кормление больных, контроль артериального давления, пульса, температуры тела больного). Знакомство с пункцией перикарда, техникой снятия ЭКГ. Знакомство с принципами проведения кардиохирургических операций. Наблюдение за больными после операций в отдаленном периоде.
ДЕ IV. Наблюдение и уход за больными с неотложной патологией органов брюшной полости. ПК -1, ПК-2, ПК-3.	Понятие «острый живот», болезни, его обуславливающие. Понятие об основных патологических симптомах, образующих понятие симптомокомплекса «острый живот». Общий уход за больными, перенесшими операцию на органах брюшной полости (создание удобного положения в постели, уход за дренажами, борьба с болью, дыхательная гимнастика). Доврачебная помощь при «остром животе». Наблюдение за больными в амбулаторных условиях.
ДЕ V. Уход за больными с хирургическими заболеваниями почек. ПК -1, ПК-2, ПК-3.	Наблюдение за мочеиспусканием, его частотой и характером. Взятие мочи для исследования, направление ее в лабораторию. Мероприятия при острой задержке мочи, вызов рефлекса мочеиспускания. Катетеризация мочевого пузыря; виды катетеров; техника катетеризации мягкими катетерами. Подготовка больного с заболеваниями почек и мочевыводящих путей к оперативному лечению. Уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей особенности ухода за больными в послеоперационный период. Наблюдение в амбулаторных условиях
ДЕ VI. Уход за больными после операций на пищеводе и желудке ПК -1, ПК-.2, ПК-3	Подготовка больных к операциям на желудке, пищеводе. Подготовка больных с повышенной секрецией и пониженной секрецией желудка. Знакомство с режимом кормления больных после операций на пищеводе, желудке. Уход за больными с гастростомами (за кожей вокруг гастростомы, кормление). Знакомство с техникой введения желудочного зонда. Наблюдение в амбулаторных условиях.
ДЕ VII. Уход за больными с хирургическими заболеваниями желчевыводящих путей. ПК -1, ПК-2, ПК-3	Понятие о заболеваниях желчевыводящих путей. Эпидемиология, этиология и патофизиология желчнокаменной болезни. Клиника и лечение желчнокаменной болезни. Сестринская помощь больному с холедохолитиазом. Пред- и послеоперационный уход за больными желчнокаменной болезнью. Наблюдение в амбулаторных условиях
ДЕ VIII. Уход за больными острой гнойной хирургической инфекцией и термической	Понятие об ожогах, классификация ожогов, первая медицинская помощь при ожогах. Понятие об отморожении. Первая медицинская помощь при отморожениях. Понятие сепсиса. Уход за больным с

травмой. ПК -1, ПК- 2, ПК-3.	гнойной инфекцией. Наблюдение в амбулаторных условиях пациентов с диабетической стопой. Профилактика диабетической стопы (беседы с пациентом о «правильной» обуви, безопасном педикюре)
ДЕ IX. Кровотечения. Десмургия. Транспортная иммобилизация. ПК -1, ПК-.2, ПК-3.	Виды кровотечений. Понятия внутреннего и наружного кровотечения. Способы остановки кровотечения (временные и окончательные). Способы временной остановки кровотечения артериального. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. Основные виды бинтовых повозок. Техника их наложения на голову, туловище, конечности. Цели и задачи транспортной иммобилизации. Виды стандартных шин, применяемых для транспортной иммобилизации. Иммобилизация с помощью подручных средств. Наблюдение в амбулаторных условиях
ДЕ X. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях и травмах. ПК-1 ПК-2, ПК-3	Синдром длительного сдавления, патогенез, клиника, доврачебная помощь. Поражение электротоком, молнией. Клиника, механизмы повреждения, доврачебная помощь. Укусы животными, оказание доврачебной помощи. Утопление. Особенности патологического процесса в организме при утоплении в пресной и морской воде. Техника, инструменты при проведении трахеостомии. Сердечно-легочная реанимация. Наблюдение в амбулаторных условиях пациентов с постреанимационной болезнью

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
	Знать	**Уметь**	**Владеть**
1	2	3	4
ДЕ I. Хирургическое отделение. Особенности сестринского ухода в пред- и послеоперационном периоде. Профилактика инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи.	- Виды, формы, порядок оформления и хранения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа -Правила делопроизводства и документооборота в медицинской организации - Порядок составления отчета о своей деятельности и результатах деятельности медицинского персонала -Техника выполнения манипуляций средними медицинскими работниками - Принципы организации процесса оказания медицинской помощи средним и младшим	-Оформлять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа - Применять правила документооборота и делопроизводства при работе с медицинской документацией, в том числе в форме электронного документа - Формировать отчет о своей деятельности и результатах деятельности медицинского персонала - Организовывать процесс оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом - Организовывать работу по соблюдению лечебно-	- навыками руководства сестринским персоналом хирургического отделения. - организации сестринского ухода - оказывать экстренную медицинскую помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3

	медицинским персоналом - Нормативные требования к организации лечебного питания пациентов - Порядок приема и выписки пациентов структурного подразделения медицинской организации -Теоретические основы сестринского дела - Организация сестринского дела в системе здравоохранения Российской Федерации -Основы управления качеством медицинской помощи -Правила сбора, хранения и утилизации медицинских отходов в медицинской организации -Основы лечебно-диагностического процесса и профилактики заболеваний - Формы и методы реабилитации, организации и проведения мероприятий по реабилитации - Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации - Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и хранения медицинских изделий - Правила проведения текущей и генеральной уборки - Правила учета, хранения и регистрации листков нетрудоспособности - Принципы и правила использования критериев, показателей и индикаторов оценки качества деятельности персонала - Виды контролирующих мероприятий - Перечень локальных нормативных актов для организации и проведения контролирующих мероприятий - Требования лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-	охранительного режима в структурном подразделении медицинской организации - Контролировать поступление и выписку пациентов структурного подразделения медицинской организации - Создавать условия для проведения сестринского ухода за пациентами - Создавать условия для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - Создавать условия для проведения текущей и генеральной уборки - Создавать условия для проведения противоэпидемических мероприятий - Создавать условия для сбора, хранения и утилизации медицинских отходов - Организовывать и проводить карантинные мероприятия - Создавать условия для сбора, хранения и транспортировки биологического материала - Организовывать работу по обеспечению лечебного питания пациентов подразделения медицинской организации - Вести учет, хранение и регистрацию листков нетрудоспособности - Использовать критерии, показатели и индикаторы оценки качества деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения - Использовать локальные нормативные акты при организации и проведении контролирующих мероприятий - Организовывать и проводить контролирующие мероприятия по оценке качества и эффективности деятельности	

	эпидемиологического режимов в медицинской организации - Основные профилактические, диагностические, лечебные и реабилитационные мероприятия, используемые в структурном подразделении при оказании медицинской помощи пациентам - Методы и принципы ухода за пациентом, применяемые средним и младшим медицинским персоналом - Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий - Правила эксплуатации медицинских изделий, используемых в структурном подразделении - Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами - Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекции, дезинсекции и дератизации в медицинской организации - Правила учета, хранения и применения лекарственных средств, наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных средств, препаратов крови и медицинских изделий, применяемых в структурном подразделении - Методы контроля санитарно-эпидемиологических требований в подразделении медицинской организации - Основные требования к организации лечебного питания в медицинской организации - Требования к безопасной больничной среде и системе мероприятий по ее обеспечению - Правила ведения медицинской документации средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения - Этапы и порядок проведения внутренних мероприятий по контролю качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении	медицинского персонала структурного подразделения - Контролировать соблюдение лечебно-охранительного, санитарногигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурном подразделении медицинской организации - Контролировать проведение средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации противоэпидемических и профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний - Контролировать проведение санитарно-просветительной работы средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации - Организовывать и проводить оценку качества деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации в области профилактики, диагностики, лечения, реабилитации пациентов и ухода за ними - Организовывать и проводить мероприятия по контролю соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, морально-этических норм профессионального общения средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации - Организовывать и проводить мероприятия по контролю соблюдения средним и младшим медицинским	

	медицинской организации - Правила внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины, морально-правовые нормы профессионального общения медицинского персонала устройство хирургического стационара и нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинской сестры, и организацию сестринского процесса в хирургии; - учетно-отчетную медицинскую документацию хирургических отделений различного профиля, ОРИТ, операционного блока больниц, хирургического кабинета поликлиник, травматологического пункта, ее назначение, порядок ведения. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - признаки неотложных состояний ПК -1, ПК02, ПК-3	персоналом правил учета, хранения и применения лекарственных средств, наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных средств, препаратов крови и медицинских изделий - Организовывать и проводить мероприятия по контролю своевременного и качественного ведения медицинской документации средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации - Анализировать полученную в результате проведения контролирующих мероприятий информацию и разрабатывать предложения о внесении организационных изменений в деятельность среднего и младшего медицинского персонала грамотно организовывать работу сестринского персонала хирургического отделения; - анализировать результаты сестринской деятельности в хирургии; - правильно и своевременно заполнить основные формы медицинской документации. - готовить больных к операциям - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - распознавать неотложные состояния и оказывать неотложную помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3	
ДЕ II. Уход за хирургическими больными после операций на	Понятие об основных патологических симптомах при заболевании органов дыхания: одышка, удушье, кашель, кровохарканье, легочное кровотечение, боли в грудной клетке, лихорадка.	Наблюдение за дыханием, подсчет числа дыхательных движений. Придание больному удобного положения в постели. Методы оксигенотерапии. Пользование карманным ингалятором. Сбор мокроты для	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - навыками оказания

легких.	- симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - признаки неотложных состояний в хирургии ПК-1, ПК-2, ПК-3	исследования. - проводить оценку состояния до и после операции - организовывать уход за пациентами после операций - признаки неотложных состояний при поражении дыхательной системы и объем первой помощи ПК-1, ПК-2, ПК-3	неотложной помощи ПК-1, ПК-2. ПК-3
ДЕ III. Уход за больными с хирургической патологией сердца и крупных сосудов.	Понятие об основных патологических симптомах при заболеваниях органов кровообращения (боли в области сердца, одышка, отеки и т.д.). Знакомство с пункцией перикарда, техникой снятия ЭКГ. Знакомство с принципами проведения кардиохирургических операций. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - алгоритм неотложной помощи при осложнениях после операций на сердце и сосудах ПК-1, ПУ-2, ПК-3	Уход за больным после операций на сердце (создание удобного положения в постели, кормление больных, контроль артериального давления, пульса, температуры тела больного). - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - определять симптомы неотложных состояний после операции на сердце ПК-1, ПК-2, ПК-3	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - оказать неотложную помощь в кардиохирургии ПК-1, ПК-2, ПК-3
ДЕ IV. Наблюдение и уход за больными с неотложной патологией органов брюшной полости.	Понятие «острый живот», болезни, его обуславливающие. Понятие об основных патологических симптомах, образующих понятие симптомокомплекса «острый живот». - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - признаки осложнений после операций на органах брюшной полости и объем первой медицинской помощи ПК-1, ПК-2, ПК-3	Общий уход за больными, перенесшими операцию на органах брюшной полости (создание удобного положения в постели, уход за дренажами, борьба с болью, дыхательная гимнастика). Доврачебная помощь при «остром животе». - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - распознавать осложнений после операций по поводу «острого живота» и плановых абдоминальных операциях, объем помощи ПК-1, ПК-2, ПК-3	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - оказывать неотложную медицинскую помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3
ДЕ V. Уход за больными с хирургическими заболеваниям	Подготовка больного с заболеваниями почек и мочевыводящих путей к оперативному лечению. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его	Наблюдение за мочеиспусканием, его частотой и характером. Взятие мочи для исследования, направление ее в лабораторию. Мероприятия при острой задержке мочи, вызов	- навыками ухода за больными хирургического профиля.

и почек.	изменения - принципы организации сестринского ухода - признаки неотложных состояний в урологии ПК-1, ПК-2, ПК-3	рефлекса мочеиспускания. Катетеризация мочевого пузыря; виды катетеров; техника катетеризации мягкими катетерами. - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - распознвать осложнения и оказывать неотложную медицинскую помощь в урологии ПК-1, ПК-2, ПК-3	- оказывать совм с врачом неотложную медицинскую помощи ПК-1, ПК-2, ПК-3
ДЕ VI. Уход за больными после операций на пищеводе и желудке.	Подготовка больных к операциям на желудке, пищеводе. Подготовка больных с повышенной секрецией и пониженной секрецией желудка. Знакомство с режимом кормления больных после операций на пищеводе, желудке. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - осложнения после операций на пищеводе, желудке ПК-1, ПК-2, ПК-3	Уход за больными с гастростомами (за кожей вокруг гастростомы, кормление). Знакомство с техникой введения желудочного зонда. - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - распознавать осложнения по симптоматике и оказывать неотложную помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - оказывать неотложную помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3
ДЕ VII. Уход за больными с хирургическими заболеваниями и желчевыводящих путей.	Понятие о заболеваниях желчевыводящих путей. Эпидемиология, этиология и патофизиология желчнокаменной болезни. Клиника и лечение желчнокаменной болезни. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - симптомы осложнений послеоперационного периода у пациентов этой группы ПК-1, ПК-2, ПК-3	Сестринская помощь больному с холедохолитиазом. Пред- и послеоперационный уход за больными желчнокаменной болезнью. - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - своевременно распознавать осложнений, сообщать врачу и совместно ликвидировать ПК-1, ПК-2, ПК-3	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - оказывать неотложную помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3
ДЕ VIII. Уход за больными острой гнойной хирургической инфекцией	Понятие об ожогах, классификация ожогов, первая медицинская помощь при ожогах. Понятие об отморожении. Понятие сепсиса. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его	Первая медицинская помощь при отморожениях. Уход за больным с гнойной инфекцией. - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - оказывать

и термической травмой.	изменения - принципы организации сестринского ухода - признаки гнойной хирургической инфекции, осложненной, ожогов, обморожений, электротравм ПК-1, ПК-2, ПК-3	- совм. с врачом распознавать осложнения и оказывать неотложную помощь ПК-1. ПК-2, ПК-3	неотложную помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3
ДЕ IX. Кровотечения. Десмургия. Транспортная иммобилизация.	Виды кровотечений. Понятия внутреннего и наружного кровотечения. Классификация повязок. Виды мягких повязок, применяющихся в практике. Цели и задачи транспортной иммобилизации. Виды стандартных шин, применяемых для транспортной иммобилизации. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - признаки и виды кровотечений, виды травм, принципы оказания первой помощи ПК-1, ПК-2, ПК-3	Способы остановки кровотечения (временные и окончательные). Способы временной остановки кровотечения артериального. Общие правила бинтования и наложения мягких повязок. Основные виды бинтовых повозок. Техника их наложения на голову, туловище, конечности. Иммобилизация с помощью подручных средств. - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - распознавать признаки неотложных состояний и оказывать первую помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - оказывать неотложную помощь при кровотечениях, травмах, механических повреждениях накладывать бинтовые повязки и транспортные шины ПК-1, ПК-2, ПК-3
ДЕ X. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях и травмах.	Синдром длительного сдавления, патогенез, клиника. Поражение электротоком, молнией. Клиника, механизмы повреждения. Укусы животными. Утопление. Особенности патологического процесса в организме при утоплении в пресной и морской воде. - симптомы, позволяющие оценить состояние пациента и его изменения - принципы организации сестринского ухода - признаки неотложных состояний и объем помощи ПК-1, ПК-2, ПК-3	Синдром длительного сдавления, доврачебная помощь. Поражение электротоком, молнией, доврачебная помощь. Укусы животными, оказание доврачебной помощи. Техника, инструменты при проведении трахеостомии. Сердечно-легочная реанимация. - проводить оценку состояния до и после операций - организовывать уход за пациентами после операций - распознавать симптомы неотложных состояний и оказывать первую помощь ПК-1, ПК-2, ПК-3	- навыками ухода за больными хирургического профиля. - оказывать первую помощь при Краш-синдроме, утоплении тепловом и солнечном ударе, ударе молнией, инородном теле ВДП, укусах змей, насекомых ПК-1, ПК-2, ПК-3

Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средство и способ оценивания навыка
ПК-1. Навыки, позволяющие сформировать готовность оценить состояние пациента для составления плана сестринских вмешательств ПК-2. Навыки, позволяющие сформировать готовность к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований, установленных для медицинских организаций ПК-3. Навыки, позволяющие выработать способность и готовность к осуществлению сестринского ухода и других сестринских манипуляций, предусмотренных при проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения	1. Традиционные образовательные технологии: Информационная лекция Семинар Практическое занятие 2. Технологии проблемного обучения: Проблемная лекция Лекция «вдвоём» (бинарная лекция) Практическое занятие в форме практикума Практическое занятие на основе кейс-метода («метод кейсов», «кейс-стади») 3. Игровые технологии: Деловая игра Ролевая игра 4. Технологии проектного обучения: Исследовательский проект Творческий проект Информационный проект 5.Интерактивные технологии: Семинар-дискуссия 6.Информационно-коммуникационные образовательные технологии: Лекция-визуализация Практическое занятие в форме презентации	Опрос Тестовый контроль Решение ситуационных задач Демонстрация навыка, презентации Защита реферата

5.3 Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ ДЕ и Тема (основной раздел дисциплины)	Часы по видам занятий			Всего Часов
	Лекции	Практ. занятия	Сам. работа	
ДЕ I. Хирургическое отделение. Особенности сестринского ухода в пред- и послеоперационном периоде. Профилактика инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи.	2	4	3	9
ДЕ II. Уход за хирургическими больными после операций на легких.	2		3	5
ДЕ III. Уход за больными с хирургической патологией сердца и крупных сосудов.	2		3	5
ДЕ IV. Наблюдение и уход за больными с неотложной патологией органов брюшной полости.		4	3	7
ДЕ V. Уход за больными с хирургическими заболеваниями почек.	2	4	3	9
ДЕ VI. Уход за больными после операций на пищеводе и желудке.	2	4	3	9
ДЕ VII. Уход за больными с хирургическими заболеваниями желчевыводящих путей.		4	3	7
ДЕ VIII. Уход за больными острой гнойной хирургической инфекцией и термической травмой.		4	3	7
ДЕ IX. Кровотечения. Десмургия. Транспортная иммобилизация.		4	3	7
ДЕ X. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях и травмах.		4	3	7
Итого:	10	32	30	72

6. Примерная тематика:

6.1. Курсовых работ - не предусмотрены учебным планом

6.2. Учебно-исследовательских работ - не предусмотрены учебным планом

6.3. Рефератов:

1. Современные малоинвазивные способы лечения острого аппендицита.
2. Современные малоинвазивные способы лечения острого холецистита.
3. Современные малоинвазивные способы лечения брюшных грыж.
4. Современные малоинвазивные способы лечения хронических облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей (ХОЗАНК).
5. Современные малоинвазивные способы лечения хронической венозной недостаточности (ХВН).
6. Эндоскопический гемостаз.
7. Современные малоинвазивные способы лечения геморроя.
8. Эндоскопические способы лечения нагноительных заболеваний легких и плевры.
9. Современные мазоинвазивные способы лечения гнойного панкреатита.
10. Эндоскопические способы лечения механической желтухи.
11. Лапароскопические операции в урологии.
12. Лапароскопическая хирургия при травме живота.
13. Лапароскопическая хирургия пищевода.
14. Лапароскопические операции при осложненной язвенной болезни.

15. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на легких.
16. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на сердце.
17. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на крупных сосудах.
18. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на пищеводе.
19. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на желудке.
20. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на тонкой кишке.
21. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на толстой кишке.
22. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на поджелудочной железе.
23. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на венах.
24. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на крупных суставах.
25. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на позвоночнике.
26. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на черепе.
27. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на щитовидной железе.
28. Подготовка к операции и уход в послеоперационном периоде за больными, оперированными на почках.

7. Ресурсное обеспечение.

Кафедра Управления сестринской деятельностью располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки бакалавра сестринского дела в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования направление подготовки 34.03.01. При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры Управления сестринской деятельностью, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Хирургия», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

7.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 80%. В образовательном процессе используются традиционные образовательные технологии (информационная лекция, семинар, практическое занятие), технологии проблемного обучения (проблемная лекция, лекция «вдвоём» (бинарная лекция), практическое занятие в форме практикума, практическое занятие на основе кейс-метода – «метод кейсов», «кейс-стади»), игровые технологии (деловая игра, ролевая игра), технологии проектного обучения (исследовательский проект, творческий проект, информационный проект), интерактивные технологии (семинар-дискуссия), информационно-коммуникационные образовательные технологии (лекция-визуализация, практическое занятие в форме презентации).

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале Educa все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.2. Материально-техническое оснащение

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Сестринское дело в хирургии» складывается из ресурсов кафедры Управления сестринской деятельностью и ЛПУ г. Екатеринбурга, в которых проходят занятия.

Кафедра Управления сестринской деятельностью располагает учебными классами, оснащёнными мультимедийными комплексами: моноблок или ноутбук, проектор, экран, акустическая система. Имеются компьютеры стационарные и ноутбуки, в том числе компьютерный класс с доступом в Интернет. Кроме того, мультимедийный проектор, мультимедийные презентации, учебные видеофильмы, тестовые задания (обучающие и тест–контроли), ситуационные задачи, набор законодательных и нормативно-правовых документов.

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1 Системное программное обеспечение

7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303

от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия – бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
- Программное обеспечение iSpring Suite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев);

7.3.2.3. Информационные системы дистанционного обучения

- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).

8.1. Электронные базы данных

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».
Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/
ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.

База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».
Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/
ООО «ВШОУЗ-КМК»
Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.
Срок действия до 09.08.2023 года.

Электронная библиотечная система«Book Up»
Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.
Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система«Book Up»
Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке
Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
ООО «Букап»
Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.
Срок действия до 31.03.2024 года.

Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»
Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/
ООО «ЭБС ЛАНЬ»
Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: https://urait.ru/
ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
Срок действия до: 31.08.2023 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»
Ссылка на ресурс: https://www.ros-edu.ru/
ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»
Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022
Срок действия до: 24.10.2022 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace
Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р
Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.
Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
ООО «ИВИС»
Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.
Срок действия до 30.06.2023 г.

Централизованная подписка
Электронные ресурсы Springer Nature:
- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).
Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2020** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2021** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2022** eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. **2023** eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Materials**
Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Срок действия: бессрочный
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Срок действия: бессрочный
- **база данных Springer Nature Protocols and Methods**
Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com
Срок действия до 29.12.2023
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.
Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com
Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 31.07.2023

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»
Ссылка на ресурс: https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/
Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH
Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi
Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS
Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com
Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.
Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы
Срок действия до 30.06.2023
- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год
Срок действия: бессрочный.

8.1.1. Учебники

1. Гостищев, В. К. Общая хирургия: учебник / Виктор Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 728 с.: ил.
2. Петров, С. В. Общая хирургия: учебник / С. В. Петров. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 832 с.: ил.
3. Урология: учебник / под ред. Н. А. Лопаткина. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 816 с.: ил.
4. Николаев, А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник: в 2 томах. Т. 1 / А. В. Николаев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с.: ил.
5. Николаев, А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник: в 2 томах. Т. 2 / А. В. Николаев . - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 480 с.: ил.

8.1.2.Учебные пособия

Нет изданий

8.2. Дополнительная литература

Учебно-методические пособия

1. Гельфанд Б.Р., Анестезиология и интенсивная терапия: Практическое руководство [Электронный ресурс] / Под ред. чл.-корр. РАМН проф. Б.Р. Гельфанда. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2012. - 640 с. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500467.html
2. Анестезиология и интенсивная терапия: руководство / под ред. Б. Р. Гельфанда. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Литтерра, 2013. - 672 с.: ил.
3. Реанимация и интенсивная терапия: учебное пособие / В. Д. Руднов [и др.]. - Екатеринбург: Изд-во УГМА, 2009. - 120 с.
4. Абдоминальная хирургия: национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 912 с.: ил.
5. Амбулаторная хирургия: [руководство] / под ред.: А. Н. Бельских, В. В. Воробьёва. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: Гиппократ, 2016. - 836 с.: ил.
6. Атлас амбулаторной хирургии: пер. с англ. / Под ред.: В. Е.Г. Томаса, Н. Сенниджера. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 272 с.: ил.
7. Кэмерон, Дж. Атлас оперативной гастроэнтерологии: Пер. с англ. / Д.Л Кэмерон, К. Сэндон; Под ред. А. С. Ермолова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 560 с.: ил.
8. Анестезиология: национальное руководство / АСМОК; под ред.: А. А. Бунятяна, В. М. Мизикова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017.

9. Анестезиология и реаниматология: учебник / под ред. О. А. Долиной. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 576 с.: ил.
10. Шеррис, Д. А. Базовые хирургические навыки: [руководство] / Д. А. Шеррис, Ю. Б. Керн; пер. с англ. под ред. И. И. Кагана. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 220 с.: ил.
11. Лойт, А.А. Хирургическая анатомия конечностей: [монография] / Александр Лойт, Д. Г. Рутенберг. - Москва: МЕДпресс-информ, 2010. - 160 с.: ил.
12. Трансфузиология: национальное руководство / гл. ред. А. А. Рагимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1184 с.

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине. Методика проведения зачета основана на БРС оценивания учебных достижений студентов и состоит из трёх этапов:

1. Итоговый контроль знаний с помощью тестовых заданий.
2. Демонстрация приобретенных практических навыков.
3. Собеседование по вопросам к зачету и/или решение ситуационных задач.

Зачет по дисциплине «Сестринское дело в хирургии» является обязательным условием выполнения учебного плана.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложения к РПД)

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информация об отсутствии необходимости изменений
17.09.2019	№ 1	Обновление списка литературы
30.08.2022	№ 1	Разработка РП в соответствии с ООП и Профессиональным стандартом

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена на сайте образовательного портала Educa на странице дисциплины.

Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса по дисциплине.