тюменский медицинский УНИВЕРСИТЕТ

федеральное государственное

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

Институт клинической медицины Кафедра теории и практики сестринского дела

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической работе Василькова Т.Н.

17.05.2023

Изменения и дополнения УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической

работе

Василькова Т.Н. 15.05.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «Б1.О.14 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»

Уровень высшего образования: специалитет

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация (степень) выпускника: Врач-лечебник

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2023

Срок получения образования: 6 лет

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.

в академических часах: 108 ак.ч.

Курс: 2 Семестры: 3 Разделы (модули): 6 Зачет: 3 семестр

Лекционные занятия: 21 ч. Практические занятия: 51 ч. Самостоятельная работа: 36 ч.

г. Тюмень, 2024

Разработчики:

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

Ассистент кафедры теории и практики сестринского дела Арбузова О.В.

Старший преподаватель кафедры теории и практики сестринского дела Белькова Л.В.

Доцент кафедры теории и практики сестринского дела, кандидат медицинских наук, доцент Чайковская М.В.

Старший преподаватель кафедры теории и практики сестринского дела Чистилина А.Н.

Доцент кафедры теории и практики сестринского дела, кандидат медицинских наук, доцент Дорофеев Ю.Н.

Доцент кафедры теории и практики сестринского дела, кандидат медицинских наук, доцент Челюк М.И.

Доцент кафедры теории и практики сестринского дела, кандидат медицинских наук Пермякова 3.А.

Доцент кафедры теории и практики сестринского дела, кандидат медицинских наук, доцент Сагадеева Е.М.

Доцент кафедры теории и практики сестринского дела, кандидат педагогических наук Васильева О.В.

Рецензенты:

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

Жмуров В.А., заведующий кафедрой пропедевтической и факультетской терапии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор

Павлов Ю.И., заведующий кафедрой сестринского дела и ухода за больными ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный медицинский университет Минздрава России, д.м.н., профессор

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности Специальность: 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №988, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)", утвержден приказом Минтруда России от 21.03.2017 № 293н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический	Председатель	Елфимов Д.А.	Согласовано	26.04.2023, № 4
	совет по	методического			
	специальности	совета			
	31.05.01				
	Лечебное дело				
2	Институт	Директор	Зотов П.Б.	Согласовано	17.05.2023
	клинической				
	медицины				

3	Центральный	Председатель	Василькова Т.Н.	Согласовано	17.05.2023, № 9
	координационн	ЦКМС			
	ый				
	методический				
	совет				

Актуализация

Nº	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.01 Лечебное дело	Председатель методического совета	Елфимов Д.А.	Согласовано	25.04.2024, № 4
2	Центральный координационн ый методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - заключается в приобретении компетенций и освоения манипуляций и процедур общего и медицинского, в том числе высокотехнологичного ухода, неотложной доврачебной помощи, работе в команде врачебного и медсестринского персонала, что допускает студентов к прохождению учебных и производственных практик в качестве помощников среднего медицинского персонала и готовит к успешной сдаче экзамена по допуску к работе на должностях сестринского персонала в соответствии с приказом Минздрава РФ от 27.06.2016 N419н "Об утверждении Порядка допуска лиц, не завершивших освоение образовательных программ высшего медицинского или высшего фармацевтического образования, а также лиц с высшим медицинским или высшим фармацевтическим образованием к осуществлению медицинской деятельности или фармацевтической деятельности на должностях среднего медицинского или среднего фармацевтического персонала " для обеспечения качественной и эффективной медицинской помощи населению на всех этапах ее оказания в соответствии с требованиями действующих приказов Минздрава РФ, органов управления здравоохранением территорий, клинических рекомендаций, порядков и стандартов оказания медицинской помощи с учетом трудовых функций профессионального (Врач-терапевт участковый)», «Врач-лечебник утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 21.03.2017г. № 293н.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить теоретические основы сестринского дела;
- ознакомить студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических медицинских организаций (ЛП MO);
- продолжить формирование умений обеспечения безопасной больничной среды для пациентов и персонала, соблюдения мер инфекционной безопасности;
- начать формирование практических умений выполнения манипуляций и процедур медицинского ухода и практических умений по обучению пациентов и членов их семей навыкам общего и медицинского ухода;
- продолжить формирование у студента навыков работы в команде;
- обучить студентов умениям по оказанию доврачебной помощи;
- воспитывать уважительного отношения к среднему и младшему медперсоналу как профессионалам со своими обязанностями, правами и ответственностью.

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде

Знать:

УК-3.1/Зн1 основы формирования стратегии сотрудничества в команде

Уметь:

УК-3.1/Ум1 вырабатывать стратегию сотрудничества членов команды для достижения поставленной цели

Владеть:

УК-3.1/Нв1 навыками отбора членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде

УК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды

Знать:

УК-3.2/Зн1 теорию работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов

Уметь:

УК-3.2/Ум1 планировать работу команды с учетом интересов, особенностей повеления и мнений ее членов

Владеть:

УК-3.2/Нв1 навыками корректировки работы команды

УК-3.2/Нв2 навыками распределения поручений и делегирования полномочия членам команды

УК-3.3 Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон

Знать:

УК-3.3/Зн1 основы неконфликтного делового общения и методы разрешения противоречий при деловом общении

Уметь:

УК-3.3/Ум1 разрешать конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон

Владеть:

УК-3.3/Нв1 навыками неконфликтного делового общения на основе учета интересов всех сторон и методами разрешения противоречий при деловом обшении

УК-3.4 Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

Знать:

УК-3.4/Зн1 теоретические основы проведения дискуссии по заданной теме

Уметь:

УК-3.4/Ум1 организовать дискуссии по заданной теме

Владеть:

УК-3.4/Нв1 навыками обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов

ОПК-1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-1.1 Соблюдает правовые нормы нравственности и морали, принципы этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности.

Знать:

ОПК-1.1/Зн1 правовые нормы нравственности и морали, принципы этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности

Уметь:

ОПК-1.1/Ум1 соблюдать правовые нормы нравственности и морали, принципы этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности

Владеть:

ОПК-1.1/Нв1 навыками применения правовых норм нравственности и морали, принципов этики деонтологии в сфере профессиональной деятельности

ОПК-1.2 Применяет нормы биоэтики в конкретных ситуациях, выстраивает отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности.

Знать:

ОПК-1.2/Зн1 нормы биоэтики для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности

Уметь:

ОПК-1.2/Ум1 выстраивать отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности

Владеть:

ОПК-1.2/Нв1 навыками применения норм биоэтики в конкретных ситуациях, выстраивания отношения с членами коллектива для обеспечения продуктивной профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную обеспечивать помощь, организацию работы принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.1 Имеет представление о правилах ухода за больными, знает виды санитарной обработки больных; принципы оказания первичной медико-санитарной помощи, помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Знать:

ОПК-6.1/Зн1 правила ухода за больными, виды санитарной обработки больных; принципы оказания первичной медико-санитарной помощи, помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Уметь:

ОПК-6.1/Ум1 выбирать методы ухода за больными, вид санитарной обработки больных; принцип оказания первичной медико-санитарной помощи, помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Владеть:

ОПК-6.1/Нв1 представлением о правилах ухода за больными, видах санитарной обработки больных; принципах оказания первичной медико-санитарной помощи, помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.2 Выявляет состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе и в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Знать:

ОПК-6.2/Зн1 состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе и в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Уметь:

ОПК-6.2/Ум1 выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе и в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Владеть:

ОПК-6.2/Нв1 навыками выявления состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе и в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.3 Организует работы и принятию профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Знать:

ОПК-6.3/Зн1 принципы организации работы при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Уметь:

ОПК-6.3/Ум1 организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Владеть:

ОПК-6.3/Нв1 готовностью к организации работы и принятию профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.4 Организует уход за больными, оказанию первичной медико-санитарную помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Знать:

ОПК-6.4/Зн1 принципы организации ухода за больными, оказания первичной медико-санитарную помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Уметь:

ОПК-6.4/Ум1 организовывать уход за больными, оказание первичной медико-санитарную помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Владеть:

ОПК-6.4/Нв1 готовностью к организации ухода за больными, оказанию первичной медико-санитарную помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ОПК-6.5 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Знать:

ОПК-6.5/Зн1 принципы медицинской помощи в экстренной форме пациентам при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Уметь:

ОПК-6.5/Ум1 оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

Владеть:

ОПК-6.5/Нв1 навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения

ПК-11 Способен к применению основных принципов организации и управления деятельности среднего медицинского персонала в медицинских организациях, ведению медицинской документации, а также к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ПК-11.1 Применяет в профессиональной деятельности основные принципы и методы организации и управления деятельности среднего медицинского персонала в медицинских организациях

Знать:

ПК-11.1/3н1 основные принципы и методы организации и управления деятельности среднего медицинского персонала в медицинских организациях *Уметь*:

ПК-11.1/Ум1 проводить организацию и управление деятельностью среднего медицинского персонала в медицинских организациях

Владеть:

ПК-11.1/Нв1 принципами и методами организации и управления деятельностью среднего медицинского персонала в медицинских организациях

ПК-11.2 Осуществляет ведение медицинской документации при выполнении профессиональных задач

Знать:

ПК-11.2/3н1 правила ведения медицинской документации при выполнении профессиональных задач

Уметь:

ПК-11.2/Ум1 вести медицинскую документацию при выполнении профессиональных задач

Владеть:

ПК-11.2/Нв1 навыками ведения медицинской документации при выполнении профессиональных задач

ПК-11.3 Проводит оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в профессиональной деятельности

Знать:

ПК-11.3/Зн1 критерии оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в профессиональной деятельности

Уметь:

ПК-11.3/Ум1 проводить оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в профессиональной деятельности

Владеть:

ПК-11.3/Нв1 методикой проведения оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в профессиональной деятельности

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.О.14 «Сестринское дело» 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	108	3	72	21	51	36	Зачет
Всего	108	3	72	21	51	36	

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	в т.ч. Внеаудиторная контактная работа	Практические занятия	в т.ч. Симуляционное обучение	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Модульная единица 1.1. Теория сестринского дела	14	2		6		6	УК-3.1 УК-3.2
Тема 1.1. Организация работы	3			3			УК-3.3
лечебно-профилактических							УК-3.4
организаций (ЛП МО).							ОПК-1.1
Организация работы приемного							ОПК-1.2
и лечебных отделений ЛП МО.							ОПК-6.1
Транспортировка пациента							ОПК-6.2
внеучрежденческая,							ОПК-6.3
внутриучрежденческая.							ОПК-6.4
Тема 1.2. Организация работы	9			3		6	ОПК-6.5
медицинской сестры в							ПК-11.1
отделении ЛП МО.							ПК-11.2
Медицинская сестринская							ПК-11.3
документация. Контроль по							
M.E.1.1.							

				-			1 1
Тема 1.3. Сестринское дело как	2	2					
профессия. История и							
современное состояние							
сестринского дела в России и за							
рубежом							
Раздел 2. Модульная единица	19	4	2	9		6	УК-3.1
1.2. Безопасная больничная							УК-3.2
среда для пациента и							УК-3.3
персонала							УК-3.4
Тема 2.1.	3			3			ОПК-1.1
Лечебно-охранительный режим							ОПК-1.2
в отделении. Факторы риска в							ОПК-6.1
ЛП МО для пациента и							ОПК-6.2
персонала.							ОПК-6.3
Тема 2.2.	3			3			ОПК-6.4
Санитарно-эпидемиологический							ОПК-6.5
режим. Дезинфекция, ее виды и							ПК-11.1
методы. Организация							ПК-11.2
противопедикулезных							ПК-11.3
мероприятий в стационаре.							
Профилактика чесотки.							
Тема 2.3. Стерилизация. Методы	9			3		6	
и способы стерилизации.						Ü	
Организация работы ЦСО.							
Контроль по М.Е.1.2.							
Тема 2.4. Проблема инфекций,	2	2					
связанных с медицинской		_					
помощью. Профилактика							
исмощью: профилактика ИСМП.							
Тема 2.5. Безопасная	2	2	2				
больничная среда: безопасность	2	2	_				
пациента и медицинского							
работника.							
-	27	6		15	12	6	УК-3.1
Раздел 3. Модульная единица 1.3. Технологии медицинского	21	0		15	12	O	УК-3.1
							УК-3.2
ухода: выполнение простых медицинских услуг и							УК-3.4
č č							ОПК-1.1
сестринских манипуляций	3			3	3		ОПК-1.1
Тема 3.1. Оценка	3			3	3		ОПК-1.2
функционального состояния							ОПК-6.1
пациента.							ОПК-6.2
Тема 3.2. Медикаментозное	3			3			ОПК-6.3
лечение. Выписывание,							ОПК-6.4
хранение и применение							ПК-11.1
лекарственных средств.							ПК-11.1
Тема 3.3. Применение	3			3	3		ПК-11.2
газоотводной трубки.							1111-11.5
Постановка клизм. Зондовые							
процедуры.							
Тема 3.4. Катетеризация	3			3	3		
мочевого пузыря. Уход за							
катетером.							

T 25 D	0			2	2		ı ı
Тема 3.5. Высокотехнологичные	9			3	3	6	
процедуры медицинского ухода.							
Контроль по М.Е.1.3.							
Тема 3.6. Технологии простых	2	2					
медицинских услуг							
Тема 3.7. Высокотехнологичные	2	2					
сестринские вмешательства							
Тема 3.8. Пролежни.	2	2					
Профилактика и уход при							
пролежнях. Проблема боли, ее							
оценка и помощь при ней.							
Раздел 4. Модульная единица	12			6	6	6	УК-3.1
1.4. Неотложная доврачебная							УК-3.2
помощь и базовая							УК-3.3
сердечно-легочная							УК-3.4
реанимация							ОПК-1.1
Тема 4.1. Первая	3			3	3		ОПК-1.2
(домедицинская) помощь.							ОПК-6.1
Базовая сердечно-легочная							ОПК-6.2
реанимация. Удаление							ОПК-6.3
инородного тела из							ОПК-6.4
дыхательных путей.							ОПК-6.5
Тема 4.2. Неотложная	9			3	3	6	ПК-11.1
доврачебная помощь: при							ПК-11.2
анафилактическом шоке, при							ПК-11.3
заболеваниях бронхо-легочной							
системы, сердечно-сосудистой							
системы, органов ЖКТ.							
Контроль по М.Е.1.4.							
Раздел 5. Модульная единица	16	4	2	6	6	6	УК-3.1
1.5. Обучение пациентов и	10	4		U	U	0	УК-3.1
семьи							УК-3.2
0011222	3			3	3		УК-3.4
Тема 5.1. Простейшие	3)	3		ОПК-1.1
физиотерапевтические							ОПК-1.1
процедуры и оксигенотерапия.							ОПК-1.2
Питание пациентов в ЛП МО и							ОПК-6.2
дома.				2			ОПК-6.3
Тема 5.2. Помощь пациенту в	9			3	3	6	ОПК-6.4
осуществлении личной гигиены							ОПК-6.5
и выделении продуктов							ПК-11.1
жизнедеятельности. Уход за							ПК-11.1
раной, дренажами, стомами.							ПК-11.2
Контроль по М.Е.1.5.							IIK-11.5
Тема 5.3. Уход за	2	2	2				
тяжелобольным пациентом.							
Понятие о паллиативной							
помощи.							
Тема 5.4. Подготовка пациента к	2	2					
инструментальным и							
лабораторным методам							
исследования.							
Раздел 6. Модульная единица	20	5	3	9	2	6	УК-3.1
1.6. Работа в команде							УК-3.2
L							1

Тема 6.1. Подготовка пациента к лабораторным и	3			3	2		УК-3.3 УК-3.4
инструментальным методам							ОПК-1.1
исследования. Подготовка к							ОПК-1.2
хирургическому вмешательству.							ОПК-6.1
Послеоперационный уход.							ОПК-6.2
Тема 6.2. Потребности	9			3		6	ОПК-6.3
умирающего человека и его							ОПК-6.4
семьи. Посмертный уход.							ОПК-6.5
Помощь при горе. Контроль по							ПК-11.1
M.E.1.6.							ПК-11.2
Тема 6.3. Зачет	3			3			ПК-11.3
Тема 6.4. Общение в	2	2	2				
сестринском деле. Этика и							
деонтология в сестринском							
деле.							
Тема 6.5. Уход за стомой.	2	2					
Стоматерапия.							
Периоперационный уход.							
Тема 6.6. Понятие о стандартах	1	1	1				
и порядках оказания							
медицинской и сестринской							
помощи. Качество сестринской							
помощи и качество							
медицинской помощи как							
составляющая качества жизни.							
Итого	108	21	7	51	26	36	

5.Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Модульная единица 1.1. Теория сестринского дела (Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Тема 1.1. Организация работы лечебно-профилактических организаций (ЛП МО). Организация работы приемного и лечебных отделений ЛП МО. Транспортировка пациента внеучрежденческая, внутриучрежденческая.

(Практические занятия - 3ч.)

Организация работы лечебно-профилактических медицинских организаций (ЛП MO). Организация работы приемного и лечебных отделений ЛП MO. Транспортировка пациента внеучрежденческая, внутриучрежденческая.

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Тестовый контроль	

Тема 1.2. Организация работы медицинской сестры в отделении ЛП MO. Медицинская сестринская документация. Контроль по M.E.1.1.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Организация работы медицинской сестры в отделении ЛП МО. Медицинская сестринская документация.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид	работы	Содержание	Часы	

Написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы	Написание реферата из перечня	2
Выполнение индивидуального	Составление тематического кроссворда,	4
задания	доклада	

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Тестовый контроль	

Тема 1.3. Сестринское дело как профессия. История и современное состояние сестринского дела в России и за рубежом

(Лекционные занятия - 2ч.)

Сущность и основные понятия сестринского дела. Сестринское дело как профессия. Миссия и функции медицинской сестры. История развития и современное состояние сестринского дела в России и за рубежом. Многоуровневая система подготовки сестринского персонала. Научные исследования в сестринском деле. Холистический подход к здоровью.

Раздел 2. Модульная единица 1.2. Безопасная больничная среда для пациента и персонала (Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 9ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Тема 2.1. Лечебно-охранительный режим в отделении. Факторы риска в ЛП MO для пациента и персонала.

(Практические занятия - 3ч.)

Проблема инфекций, связанных с медицинской помощью. Профилактика ИСМП. Основные приказы по санэпидрежиму. Лечебно—охранительный режим в отделении. Факторы риска в ЛП МО для пациента и персонала. Дезинфекция, ее виды и методы.

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Тестовый контроль	

Тема 2.2. Санитарно-эпидемиологический режим. Дезинфекция, ее виды и методы. Организация противопедикулезных мероприятий в стационаре. Профилактика чесотки. (Практические занятия - 3ч.)

Дезинфекция, ее виды и методы. Характеристика основных дезинфектантов. Бельевой режим стационаров. Правила пользования защитной одеждой. Уровни обработки рук медицинских работников. Организация противопедикулезных мероприятий в стационаре. Санитарная обработка пациента при педикулезе. Профилактика чесотки.

Текущий контроль

	•
	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Тестовый контроль	

Тема 2.3. Стерилизация. Методы и способы стерилизации. Организация работы ЦСО. Контроль по М.Е.1.2.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Стерилизация. Методы и способы стерилизации. Организация работы ЦСО. Контроль стерильности. Подготовка материала для стерилизации.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Написание реферата, подготовка	Подготовка мультимедийной презентации	3
презентации, доклада, конспекта	из перечня	
Написание рефератов (эссе), анализ	Написание рефератов по теме из перечня	3
статистических и фактических		
материалов по заданной теме,		
аналитический разбор научной		
литературы		

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Тестовый контроль	

Тема 2.4. Проблема инфекций, связанных с медицинской помощью. Профилактика ИСМП. (Лекционные занятия - 2ч.)

Проблема инфекций, связанных с медицинской помощью. Профилактика ИСМП. Основные приказы по санэпидрежиму.

Тема 2.5. Безопасная больничная среда: безопасность пациента и медицинского работника. (Лекционные занятия - 2ч.)

Безопасная больничная среда: безопасность пациента и медицинского работника. Перемещение пациента. Вспомогательные средства. Функциональная кровать. Факторы риска в работе медицинской сестры. Профилактика профессиональных заражений.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебина	Безопасная больничная среда:	2
	p	безопасность пациента и	
		медицинского работника.	

Раздел 3. Модульная единица 1.3. Технологии медицинского ухода: выполнение простых медицинских услуг и сестринских манипуляций

(Лекционные занятия - 6ч.; Практические занятия - 15ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Тема 3.1. Оценка функционального состояния пациента.

(Практические занятия - 3ч.)

Понятие о медицинском уходе. Понятие о простой, сложной и комплексной медицинской услуге. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Оценка функционального состояния пациента.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Практические	Имитационная	Оценка функционального состояния	3
занятия	модель с	пациента.	
	использованием		
	симуляторов,		
	фантомов		

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 3.2. Медикаментозное лечение. Выписывание, хранение и применение лекарственных средств.

(Практические занятия - 3ч.)

Медикаментозное лечение. Выписывание, хранение и применение лекарственных средств Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Тестовый контроль	

Тема 3.3. Применение газоотводной трубки. Постановка клизм. Зондовые процедуры. (Практические занятия - 3ч.)

Применение газоотводной трубки. Постановка клизм. Зондовые процедуры.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Практические	Имитационная	Применение газоотводной трубки.	3
занятия	модель с	Постановка клизм. Зондовые	
	использованием	процедуры.	
	симуляторов,		
	фантомов		

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 3.4. Катетеризация мочевого пузыря. Уход за катетером.

(Практические занятия - 3ч.)

Катетеризация мочевого пузыря. Уход за катетером.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Практические	Имитационная	Катетеризация мочевого пузыря. Уход	3
занятия	модель с	за катетером.	
	использованием		
	симуляторов,		
	фантомов		

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 3.5. Высокотехнологичные процедуры медицинского ухода. Контроль по М.Е.1.3.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Высокотехнологичные процедуры медицинского ухода.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Практические	Имитационная	Высокотехнологичные процедуры	3
занятия	модель с	медицинского ухода.	
	использованием		
	симуляторов,		
	фантомов		

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального	Написание алгоритмов.	6
задания		
	Дежурство в клинике.	

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 3.6. Технологии простых медицинских услуг

(Лекционные занятия - 2ч.)

Понятие о медицинском уходе. Понятие о простой, сложной и комплексной медицинской услуге. Технологии выполнения простых медицинских услуг.

Тема 3.7. Высокотехнологичные сестринские вмешательства

(Лекционные занятия - 2ч.)

Высокотехнологичные процедуры медицинского ухода.

Тема 3.8. Пролежни. Профилактика и уход при пролежнях. Проблема боли, ее оценка и помощь при ней.

(Лекционные занятия - 2ч.)

Пролежни. Профилактика и уход при пролежнях. Проблема боли, ее оценка и помощь при ней.

Раздел 4. Модульная единица 1.4. Неотложная доврачебная помощь и базовая сердечно-легочная реанимация

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

Тема 4.1. Первая (домедицинская) помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация. Удаление инородного тела из дыхательных путей.

(Практические занятия - 3ч.)

Первая (домедицинская) помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация. Удаление инородного тела из дыхательных путей.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			

Практические	Имитационная	Первая (домедицинская) помощь.	3
занятия	модель с	Базовая сердечно-легочная	
	использованием	реанимация. Удаление инородного	
	симуляторов,	тела из дыхательных путей.	
	фантомов		

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 4.2. Неотложная доврачебная помощь: при анафилактическом шоке, при заболеваниях бронхо-легочной системы, сердечно-сосудистой системы, органов ЖКТ. Контроль по *М.Е.1.4*.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Неотложная доврачебная помощь: при анафилактическом шоке, при заболеваниях бронхо-легочной системы, сердечно-сосудистой системы, органов ЖКТ.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Практические	Имитационная	Неотложная доврачебная помощь:	3
занятия	модель с	при анафилактическом шоке, при	
	использованием	заболеваниях бронхо-легочной	
	симуляторов,	системы, сердечно-сосудистой	
	фантомов	системы, органов ЖКТ.	

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального	Составление алгоритма (схемы) базовой	6
задания	СЛР и неотложной доврачебной помощи.	

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Раздел 5. Модульная единица 1.5. Обучение пациентов и семьи (Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Тема 5.1. Простейшие физиотерапевтические процедуры и оксигенотерапия. Питание пациентов в ЛП MO и дома.

(Практические занятия - 3ч.)

Первая (домедицинская) помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация. Удаление инородного тела из дыхательных путей.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			

Практические	Имитационная	Простейшие физиотерапевтические	3
занятия	модель с	процедуры и оксигенотерапия.	
	использованием	Питание пациентов в ЛП МО и дома.	
	симуляторов,		
	фантомов		

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 5.2. Помощь пациенту в осуществлении личной гигиены и выделении продуктов жизнедеятельности. Уход за раной, дренажами, стомами. Контроль по М.Е.1.5. (Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Помощь пациенту в осуществлении личной гигиены и выделении продуктов жизнедеятельности. Уход за раной, дренажами, стомами.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Практические	Имитационная	Помощь пациенту в осуществлении	3
занятия	модель с	личной гигиены и выделении	
	использованием	продуктов жизнедеятельности. Уход	
	симуляторов,	за раной, дренажами, стомами.	
	фантомов		

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

Вид работы	Содержание	Часы
Выполнение индивидуального	Подготовка памятки для пациента.	6
задания	Проведение беседы.	

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 5.3. Уход за тяжелобольным пациентом. Понятие о паллиативной помощи. (Лекционные занятия - 2ч.)

Уход за тяжелобольным пациентом. Паллиативная помощь. Понятие о паллиативном медицинском уходе. Обучение в сестринском деле. Роль специалистов сестринского дела в профилактике и реабилитации. Понятие о реабилитационном медицинском уходе.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной деятельности	Вид работы	Содержание	Часы
<u></u>	Видеолекция/Вебина	Уход за тяжелобольным пациентом.	2
	p	Понятие о паллиативной помощи.	

Тема 5.4. Подготовка пациента к инструментальным и лабораторным методам исследования.

(Лекционные занятия - 2ч.)

Подготовка пациента к лабораторным и инструментальным методам исследования.

Раздел 6. Модульная единица 1.6. Работа в команде (Лекционные занятия - 5ч.; Практические занятия - 9ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Тема 6.1. Подготовка пациента к лабораторным и инструментальным методам исследования. Подготовка к хирургическому вмешательству. Послеоперационный уход. (Практические занятия - 3ч.)

Подготовка пациента к лабораторным и инструментальным методам исследования. Подготовка к хирургическому вмешательству и послеоперационный уход.

Симуляционное обучение

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Практические	Имитационная	Подготовка пациента к лабораторным	2
занятия	модель с	и инструментальным методам	
	использованием	исследования. Подготовка к	
	симуляторов,	хирургическому вмешательству.	
	фантомов	Послеоперационный уход.	

Текущий контроль

	Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль	
Практическое задание	
Тестовый контроль	

Тема 6.2. Потребности умирающего человека и его семьи. Посмертный уход. Помощь при горе. Контроль по M.E.1.6.

(Практические занятия - 3ч.; Самостоятельная работа - 6ч.)

Потребности умирающего человека и его семьи. Понятие о хосписной помощи. Посмертный уход. Стадии горевания. Помощь при горе и горевании.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Входной контроль
Гестовый контроль

Тема 6.3. Зачет

(Практические занятия - 3ч.)

Зачет

Тема 6.4. Общение в сестринском деле. Этика и деонтология в сестринском деле. (Лекционные занятия - 2ч.)

Общение в сестринском деле. Этика и деонтология в сестринском деле. Этический кодекс медицинской сестры России.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебина	Общение в сестринском деле. Этика и	2
	p	деонтология в сестринском деле.	

Тема 6.5. Уход за стомой. Стоматерапия. Периоперационный уход. (Лекционные занятия - 2ч.)

Уход за стомой. Стоматерапия. Периоперационный уход. Подготовка к хирургическому вмешательству и послеоперационный уход. Медицинская команда (бригада)и междисциплинарный подход к оказанию медицинской помощи.

Тема 6.6. Понятие о стандартах и порядках оказания медицинской и сестринской помощи. Качество сестринской помощи и качество медицинской помощи как составляющая качества жизни.

(Лекционные занятия - 1ч.)

Понятие о стандартах и порядки оказания медицинской и сестринской помощи. Качество медицинской помощи как составляющая качества жизни. Понятие о качестве сестринской помощи.

Внеаудиторная контактная работа

Форма учебной	Вид работы	Содержание	Часы
деятельности			
Лекционные занятия	Видеолекция/Вебина	Понятие о стандартах и порядках	1
	p	оказания медицинской и сестринской	
		помощи. Качество сестринской	
		помощи и качество медицинской	
		помощи как составляющая качества	
		жизни.	

6. Рекомендуемые образовательные технологии

В рамках учебной дисциплины, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образование специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от 12.08.2020 и учебным планом Тюменского ГМУ, предусмотрены теоретические (лекции) и практические занятия, а также самостоятельная работа студентов.

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся для реализации компетентностного подхода предусмотрено широкое использование в учебном процессе симуляционного обучения, внеаудиторной контактной работы, активных и интерактивных форм проведения занятий, что обеспечивается демонстрацией учебных фильмов по выполнению манипуляций и процедур, мультимедийных материалов, решением ситуационных задач, моделированием конкретных ситуаций, с которыми студенты могут столкнуться в клинике, в сочетании с дискуссионными обсуждениями домашнего задания на основе самостоятельного изучения студентами дополнительной литературы и ресурсов Интернет, а также итогов симуляционных и клинических практических занятий студентов под руководством преподавателя с использованием методологии критического мышления. Внеаудиторная контактная работа включает: лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (вебинар) с размещением на образовательных платформах, в том числе на платформе ЭОС (Moodle).

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде: тестов, ситуационных задач, в том числе с использованием системы ЭОС (Moodle).

Обучающиеся могут участвовать в научно-практических конференциях по темам дисциплины с последующим контролем (посещаемость, тестирование, интерактивный опрос) и зачетом трудоемкости дисциплины в часах или зачетных единицах.

Освоение практических умений предусмотрено на симуляторах, фантомах и муляжах.

Занятия по модульным единицам 1.3,1.4,1.5 проводятся в Центре по отработке практических умений, симуляционном центре и медсестринской лаборатории.

В системе контроля используется модульно-рейтинговая система — комплексная система организации обучения и оценки успеваемости студентов в процессе освоения программы по дисциплине, проводится регулярная оценка знаний и умений студентов методом рейтинговой оценки результатов обучения по каждому дисциплинарному модулю и дисциплине в целом. Контроль знаний и умений включает контроль текущей успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля) в форме зачета, на котором оцениваются знания, практические умения и владения.

7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

- 1. Ослопов, В.Н. Общий уход за больными терапевтического профиля: учебное пособие / В.Н. Ослопов, О.В. Богоявленская. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 464 с. ISBN 978-5-9704-4975-2. Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449752.html (дата обращения: 03.08.2023). Режим доступа: по подписке
- 2. Ослопов, В.Н. Общий уход за больными терапевтического профиля: учебное пособие / В.Н. Ослопов, О.В. Богоявленская. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 464 с. ISBN 978-5-9704-4975-2. Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449752.html (дата обращения: 25.04.2024). Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

- 1. Шевченко, А.А. Клинический уход за хирургическими больными. "Уроки доброты": учебное пособие / А.А. Шевченко. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 416 с. ISBN 978-5-9704-0617-5. Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406175.html (дата обращения: 03.08.2023). Режим доступа: по подписке
- 2. Шевченко, А.А. Клинический уход за хирургическими больными. "Уроки доброты": учебное пособие / А.А. Шевченко. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. 416 с. ISBN 978-5-9704-0617-5. Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970406175.html (дата обращения: 25.04.2024). Режим доступа: по подписке
- 3. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Клюйкова [и др.] Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 160 с. ISBN 978-5-9704-4762-8. Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html (дата обращения: 03.08.2023). Режим доступа: по подписке
- 4. Основы сестринского дела : Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н.В. Широкова, И.В. Островская, И.Н. Клюйкова [и др.] Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 160 с. ISBN 978-5-9704-4762-8. Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447628.html (дата обращения: 25.04.2024). Режим доступа: по подписке
- 5. Евсеев, М.А. Уход за больными в хирургической клинике: учебное пособие / М.А. Евсеев. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 192 с. ISBN 978-5-9704-1445-3. Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414453.html (дата обращения: 03.08.2023). Режим доступа: по подписке

6. Евсеев, М.А. Уход за больными в хирургической клинике: учебное пособие / М.А. Евсеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1445-3. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414453.html (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.studentlibrary.ru/ ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"
- 2. https://www.rosmedlib.ru/ ЭБС "Консультант врача"
- 3. https://scholar.google.ru/ Поисковая система Google Академия

Ресурсы «Интернет»

- 1. https://www.elibrary.ru/ Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
- 2. http://www.internet-law.ru/gosts/gost/59969/ Технологии простых медицинских услуг
- 3. http://feml.scsml.rssi.ru/feml/ Федеральная электронная медицинская библиотека
- 4. http://www.medsestre.ru/publ/info/tpmu Технологии простых медицинских услуг

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 репозиториев: 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 комната №1 (УчК№3-3-22)
  ЖК -Панель - 1 шт.
  компьютер в комплекте - 2 шт.
  Кукла для педиатрии - 1 шт.
  Кушетка медицинская - 1 шт.
  МФУ - 1 шт.
  Ноутбук - 5 шт.
  принтер - 1 шт.
  Проектор - 1 шт.
  ростомер - 2 шт.
  стол рабочий - 7 шт.
  Телевизор - 1 шт.
  Фантом человека - 1 шт.
Центр освоения практических навыков и умений (УчК№3-1-42)
  ЖК -Панель - 1 шт.
  Парта - 7 шт.
  станция ОСКЭ №3 "Экстренная медицинская помощь" - 0 шт.
  станция ОСКЭ №4 "Неотложная медицинская помощь" - 0 шт.
  станция ОСКЭ №5 "Профилактический осмотр ребенка" - 0 шт.
  Стул ученический - 14 шт.
```

Аудитория №91 (ГБУЗ ТО "ОКБ №2" ул. Мельникайте, д. 75, 1 этаж) компьютер персональный - 1 шт. принтер - 1 шт. стол компьютерный - 1 шт. стол письменный - 1 шт. Стул ученический - 10 шт.

```
шкаф для документов - 1 шт.
  шкаф для одежды - 1 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.
Аудитория №144 (ГБУЗ ТО "ОКБ №1", ул. Ю. Семовских, д. 10, 2 этаж)
  Доска аудиторная - 1 шт.
  Ноутбук - 1 шт.
  Стол - 1 шт.
  стул - 15 шт.
Аудитория №8 Центра симуляционного обучения
  Ноутбук - 1 шт.
Лекционный зал
Лекционный зал (УчК№1-1-64)
  вытяжка - 1 шт.
  дозатор - 9 шт.
  Доска аудиторная - 1 шт.
  компьютер в комплекте - 1 шт.
  Парта - 115 шт.
  Проектор - 1 шт.
  Стол - 2 шт.
```

Стул ученический - 330 шт.

трибуна - 1 шт. экран - 1 шт.