



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Инновационные технологии в здравоохранении
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки
специалистов среднего звена
34.00.00 Сестринское дело
34.02.01 Сестринское дело

Цель освоения дисциплины Инновационные технологии в здравоохранении

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-4.3; Осуществлять уход за пациентом

ПК-2.2; Использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-4.3	Осуществлять уход за пациентом	особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей	осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели,	навыком осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии	СПО 34.02.01 Сестринское дело Инновационные технологии в здравоохранении Тестирование



			<p>пациента; современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию; особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации в зависимости от возраста и заболевания; порядок оказания паллиативной медицинской помощи; методы, приемы и средства интенсивности и контроля</p>	<p>передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности и самообслуживания, передвижения и общения; осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов; выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни; оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам</p>		
--	--	--	---	---	--	--



0 000352 60100

			боли у пациента; процесс и стадии умирания человека, клинические признаки основных симптомов в терминальной стадии заболевания, особенность сестринского ухода; признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке; психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям)	(законным представителям)		
2	ПК-2.2	Использова	правила	использоват	навыком	СПО



		ть в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих их врачебную тайну	ь в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	34.02.01 Сестринское дело Инновационные технологии в здравоохранении Тестирование
--	--	---	--	--	--	---

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-2.2, ПК-4.3	1. Современные и инновационные технологии применяемые в медицине 1.1 Работа с электронными медицинскими информационными системами	Медицинские ресурсы интернета. Обзор электронных систем. Интегрированная Электронная медицинская карта – персонализированный учет пациентов. Единый портал информации о пациенте. Медицинские приложения, мобильные диагностические устройства, электронные карты здоровья пациента. Мониторинг	СПО 34.02.01 Сестринское дело Инновационные технологии в здравоохранении Тестирование



		состояния пациентов путем подключения к смартфонам и компьютерам.	
	1.2 Инновационные технологии в медицине. Роботизированная техника в медицине.	Обзор инновационных технологий и современной роботизированной техники в медицинской помощи. Перспективы применения роботизированной техники в сестринской практике. Биочипы-имплантаты.	СПО 34.02.01 Сестринское дело Инновационные технологии в здравоохранении Тестирование

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)			
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		22	22
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		6	6
ИТОГО	1	36	36

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Современные и инновационные технологии применя	Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-		2



	емые в медицине	коммуникационных технологий в медицинск		
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	Работа с электронными медицинскими информационными системами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	«Облачные» сервисы и возможность применения в медицине. Телемедицина		2
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	Инновационные технологии в медицине. Роботизированная техника в медицине.		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-коммуникационных технологий в медицинск		2
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	Работа с электронными медицинскими информационными системами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	«Облачные» сервисы и возможность применения в медицине. Телемедицина		4
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	Инновационные технологии в медицине. Роботизированная техника в медицине.		10

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-коммуникационных технологий в медицинск	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	1
1	Современные и инновационные	Работа с электронными медицинскими	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	2



	технологии применяемые в медицине	информационными системами		
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	и «Облачные» сервисы и возможность применения в медицине. Телемедицина	и Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	1
1	Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	и Инновационные технологии в медицине. Роботизированная техника в медицине.	и Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Организация медицинской помощи в Российской Федерации [Текст] : учебник : рекомендовано Координационным советом по области образования "Здравоохранение и медицинские науки" в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей области образования "Здравоохранение и медицинские науки" по дисциплине "Общественное здоровье и здравоохранение" / под ред. В. А. Решетникова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). — Москва : МИА, 2018. — 432 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-9986-0313-6.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / Медик В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4290-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442906.html (дата обращения: 16.02.2022). - Режим доступа : по подписке. Электронное издание на основе: Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4290-6.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Сайты по доказательной медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-



0000352 60100

		Обучающийся»
2	Подготовка к итоговой аттестации Инновационные технологии в здравоохранении	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	СПО 34.02.01 Сестринское дело Инновационные технологии в здравоохранении	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	СПО 34.02.01 Сестринское дело Инновационные технологии в здравоохранении Тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Занятия лекционного типа: Стул с пюпитром – 74 шт. Магнитно-маркерная доска передвижная – 1 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Стол – 2 шт Стул – 3 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Занятия семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля



0000352 60100

			и промежуточной аттестации: Стол – 15 шт Стул – 29 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт
--	--	--	--

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

Разработчики:

Заведующий кафедрой		Касимовская Н.А.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)
Старший преподаватель		Ульянова Н.А.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

от «27» апреля 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой		Касимовская Н.А.
Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС		
	(подпись)	(фамилия, инициалы)

