



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 Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата
34.00.00 Сестринское дело
34.03.01 Сестринское дело

Цель освоения дисциплины Инновационные технологии в здравоохранении

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-11; Способен проектировать организационные структуры, планировать и осуществлять мероприятия по управлению персоналом, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-11	Способен проектировать организационные структуры, планировать и осуществлять мероприятия по управлению персоналом,	Направлены и задачи педагогической составляющей профессиональной деятельности и медицинской сестры (обучение пациентов	В организационной и учебной деятельности и руководствоваться требованиями нормативных документов законодательства РФ в	Практическими навыками выбора технологий обучения в соответствии с законодательством РФ	Инновационные технологии в медицине Тестирование



		распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	медицинским манипуляциям, санитарно-просветительская работа) Законодательство РФ в области образования, права и обязанности субъектов образовательного процесса - руководителей, преподавателей, обучающихся. Систему профессионального медицинского образования в России.	области профессиональной деятельности и медицинской сестры, в области образования в РФ		
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-11	1. Современные и инновационные технологии применяемые в медицине 1.1 Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-коммуникационных технологий медицинск	Обзор основных уязвимых точек, для утечки медицинской информации. Программное обеспечение. Правовая и нормативно-техническая документация, МИС, Основные требования к	Инновационные технологии в медицине Тестирование



0000353 79800

		МИС. Требования по подсистеме обмена данными МИС. Функции МИС. Нормативно правовые акты по защите персональных данных	
1.2	Работа с электронными медицинскими информационными системами	Медицинские ресурсы интернета. Обзор электронных систем. Интегрированная Электронная медицинская карта – персонифицированный учет пациентов. Единый портал информации о пациенте. Медицинские приложения, мобильные диагностические устройства, электронные карты здоровья пациента. Мониторинг состояния пациентов путем подключения к смартфонам и компьютерам.	Инновационные технологии в медицине Тестирование
1.3	«Облачные» сервисы и возможность применения в медицине. Телемедицина	Облачные сервисы. Виды электронных медицинских услуг. Предмет телемедицины и электронного здравоохранения. История мировой и российской телемедицины. Области применения Телемедицинских технологий. Перспективы расширения «Телемедицинского» потенциала в условиях Российской действительности. Нормативно правовые основы и барьеры использования Телемедицины.	Инновационные технологии в медицине Тестирование
1.4	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.	Инновационные технологии в медицине Тестирование



Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		28	28
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

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 и применяемые в медицине	Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-коммуникационных технологий в медицинск		2
1	Современные и инновационные технологии и применяемые в медицине	Работа с электронными медицинскими информационными системами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Современные и инновационные технологии и применяемые в медицине	«Облачные» сервисы и возможность применения в медицине. Телемедицина		2
1	Современные и инновационные технологии и 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 применения в медицине	Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-коммуникационных технологий в медицинск		4
1	Современные и инновационные технологии применения в медицине	Работа с электронными медицинскими информационными системами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	12
1	Современные и инновационные технологии применения в медицине	«Облачные» сервисы и возможность применения в медицине. Телемедицина		6
1	Современные и инновационные технологии применения в медицине	Инновационные технологии в медицине. Роботизированная техника в медицине.		6

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Современные и инновационные технологии применения в медицине	Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-коммуникационных технологий в медицинск	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	2
1	Современные и инновационные технологии применения в медицине	Работа с электронными медицинскими информационными системами	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	6
1	Современные и инновационные технологии применения в медицине	«Облачные» сервисы и возможность применения в медицине. Телемедицина	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	6
1	Современные и инновационные технологии применения в медицине	Инновационные технологии в медицине. Роботизированная техника в медицине.	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП	6

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



0000353 79800

		«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 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

(занимаемая должность)

(подпись)

Касимовская Н.А.

(фамилия, инициалы)



Старший преподаватель

(занимаемая должность)

(подпись)

Кривецкая М.В.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

от «27» апреля 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

Управления сестринской
деятельностью и социальной
работы ИПСР

(подпись)

Касимовская Н.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

