



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Сестринская деятельность, основанная на принципах доказательной медицины
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
34.00.00 Сестринское дело
34.04.01 Управление сестринской деятельностью

Цель освоения дисциплины Сестринская деятельность, основанная на принципах доказательной медицины

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

ПК-6; Способен и готов к ведению статистического учета в медицинской организации

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

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	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию	основные принципы и этапы развития доказательной медицины; основные параметры научного исследования; этические вопросы при	проводить критический анализ научных публикаций; составлять аналитическую справку по результатам обзора литературы;	методикой формирования поискового запроса к базам научной литературы и базам данных доказательной медицины	Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ Тестирование



		действий	организации и проведении медицинских исследований; критерии доказательности; шкалы для оценки риска возникновения систематических ошибок; научную проблематику в области общественного здоровья и здравоохранения и надлежащей сестринской практики	проводить анализ проблемной ситуации; формулировать актуальную проблему в области общественного здоровья, организации здравоохранения, управлении сестринской деятельностью; формулировать гипотезу научного исследования; проводить оценку методологического качества научных статей; проводить оценку достоверности комплексных вмешательств; проводить оценку достоверности качественных исследований		
2	ПК-6	Способен и готов к ведению	теорию и методы статистики; статистические методы обработки	рассчитывать показатели, характеризующие деятельность	навыками планирования работы; анализа и составления отчета	Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность



		статистическ ого учета в медицинско й организации	данных, в том числе с использован ием информацио нно- аналитическ их систем и информацио нно- телекоммуни кационной сети "Интернет"; методики проведения сплошных и выборочных исследовани й; методы расчета, оценки и анализа показателей, характеризу ющих деятельност ь медицинско й организации и показателей здоровья населения	ь медицинско й организации и показатели здоровья населения; составлять план работы и отчет о проделанной работе; анализирова ть свою деятельност ь; представлят ь данные статистическ ой отчетности; использоват ь в своей работе информацио нно- аналитическ ие системы и информацио нно- телекоммуни кационную сеть "Интернет"; соблюдать требования по обеспечени ю безопасност и персональны х данных; разрабатыва ть и оценивать показатели внутреннего контроля качества и безопасност	своей деятельност и; проведения анализа показателей; характеризу ющих деятельност ь медицинско й организации и показателей состояние здоровья населения	основанная на принципах ДМ Тестировани е
--	--	--	--	---	--	---



				и медицинско й деятельност и		
3	ОПК-9	Способен организовывать и проводить научные исследования в рамках своей профессиональной деятельности	этапы планирования и проведения научных исследований; дизайн построения научных исследований в медицине; основы биostatистики; иерархию по уровням достоверности для оценки качества исследования; методы рандомизации; принципы построения протокола исследования; понятия рандомизированные и контролируемые испытания; принципы проведения кагорных исследований, исследований «случай-контроль», поперечных исследований; методы	проводить поиск научной литературы с использованием современных электронных международных баз данных по доказательной медицине; проводить классификацию и группировку признаков; проводить рандомизацию; строить потоковые диаграммы; рассчитывать и формировать репрезентативную выборочную совокупность; разрабатывать план и программу исследования; собирать информации по унифицированной технологии; систематизировать полученные данные;	методикой планирования, организации исследований в области медицины; методиками построения дизайна исследования; методами статистической обработки материала; методами минимизации ошибок	Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ Тестирование



			оценки достоверности комплексных вмешательств; принципы организации в области качества медицинской помощи; принципы формирования выборочной совокупности; способы рандомизации; основы биомедицинской статистики; параметрические и непараметрические методы; методы формирования выборочной совокупности; способы ослепления клинических исследований	применять методы биostatистики для проведения медицинских исследований; правильно интерпретировать результаты исследований		
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-1, ОПК-9	1. Основы доказательной медицины 1.1 История развития	история развития доказательной	Магистратура



		доказательной медицины. Основные понятия и принципы	медицины; основные понятия и принципы доказательной медицины; иерархия доказательств в медицинской науке; этические проблемы медицинских исследований; внедрение доказательной медицины в клиническую практику; последствия неправильного использования доказательной медицины; доказательная сестринская практика; проблемы и перспективы развития научных исследований в сестринском деле	34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ Тестирование
2	УК-1, ОПК-9	2. Работа с базами данных доказательной медицины 2.1 Базы данных доказательной медицины	медицинские базы данных; пути поиска статей в MEDLINE; применение поисковых фильтров; области клинических исследований; классификация исследований в медицине; поисковая система PICO; формирование поискового запроса; области поисковых вопросов; критерии оценки исходов; систематический поиск информации	Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ Тестирование
3	УК-1, ОПК-9	3. Методология организации научных исследований в медицине 3.1 Виды научных исследований в медицине и их особенности	количественные исследования; качественные исследования; основные варианты дизайна исследований рандомизация; описание процедуры рандомизации; критерии оценки эффективности медицинских вмешательств; «суррогатные» и конечные исходы типы клинических вопросов; экспериментальные и	Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ Тестирование



			<p>обсервационные исследования; исследования случай-контроль; качественные исследования; исследования распространенности, РКИ; выбор статистического и математического инструментария для анализа результатов; характеристика распределение признака в совокупности; оценка достоверность полученных результатов; случайные и систематические ошибки; методы минимизация ошибок систематических ошибок; проведение анализа качества научной статьи</p>	
4	УК-1, ПК-6	<p>4. Организационно-методическая деятельность</p> <p>4.1 Организация научно-методической работы в медицинской организации</p>	<p>цель, задачи деятельности организационно-методического отдела МО; функции организационно-методического отдела МО; роль статистического учета в управлении качеством и безопасностью медицинской помощи; применение принципов доказательной медицины при разработке новых методических подходов к оказанию сестринской помощи; надлежащая сестринская практика – базовые принципы и направления развития</p>	<p>Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ Тестирование</p>

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		16	16
Консультации, аттестационные испытания		4	4



(КАтг) (Экзамен)			
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		8	8
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		74	74
ИТОГО	3	90	90

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	Часы из АУП	4		8			4		74	90
1		Основы доказательной медицины	2		2					20	24
2		Работа с базами данных доказательной медицины	2		2					20	24
3		Методология организации научных исследований в медицине			2					20	22
4		Организационно-методическая деятельность			2					14	16
		ИТОГ:	4		8			4		74	86

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Мамаев А.Н. Статистические методы в медицине – М.: - Издательство: Практическая медицина, 2021. – 136 с. ISBN: 978-5-98811-635-6
2	Т. Грихальх Основы доказательной медицины; перевод с англ. Под ред. И.Н. Денисова, К.И. Сайткулова, В.П. Леонова. – 4-е изд. Перераб. И доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 336 с. SBN: 978-5-9704-1347-0
3	Клюшин Д.А., Петунин Ю.И. Доказательная медицина. Применение статистических методов. – М.: - Издательство: Диалектика, 2017. - 316 с. SBN: 978-5-8459-1321-0

Перечень дополнительной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Брико Н. И. Эпидемиология: учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Сайты по доказательной медицине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ Тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Магистратура 34.04.01 УСД Сестринская деятельность, основанная на принципах ДМ	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	
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
4		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
5		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	



6		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
7		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	

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

