0 000145 12200

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
Научные исследования в сестринском деле
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
34.00.00 Сестринское дело
34.04.01 Управление сестринской деятельностью

Цель освоения дисциплины Научные исследования в сестринском деле

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать 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, вырабатывать стратегию действий	приоритетные проблемы и актуальные направления исследований в области общественного здоровья и здравоохранения, сестринског	проводить критический анализ научных публикаций; составлять аналитическую справку по результатам обзора литературы; проводить	методикой формирования поискового запроса к базам научной литературы и базам данных доказательной медицины	Магистратура 34.04.01 УСД Научные исследования в сестринском деле Тестирование

			о дела; понятие наукометрии и биометрии; ключевые показатели наукометрии: индекс цитирования, импакт-фактор, индекс Хирша и др.; отличие полнотекстовых баз данных от баз данных цитирования; информационные порталы и базы данных с открытым и закрытым доступом; Российские наукометрические базы данных; Всероссийская аттестационная комиссия (ВАК) Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и Science Index. Научная электронная библиотека Elibrary	анализ проблемной ситуации; формулировать актуальную проблему в области общественного здоровья, организации здравоохранения, управлении сестринской деятельностью; формулировать гипотезу научного исследования; использовать в поиске научных публикаций мультидисциплинарную реферативную базу данных Scopus, Web of Science, российские наукометрические базы данных, научную электронную библиотеку Elibrary		
2	ПК-6	Способен	теорию и	рассчитыват	Навыками	Магистратур

		и готов к ведению статистическ ого учета в медицинско й организации	методы статистики; статистическ ие методы обработки 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 показатели, характеризу ющие деятельност 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	планировани я работы; анализа и составления отчета о своей деятельност и; Проведения анализа показателей; характеризу ющих деятельност ь медицинско й организации и показателей состояние здоровья населения	а 34.04.01 УСД Научные исследовани я в сестринском деле Тестировани е

				показатели внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности		
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 биостатистики; иерархию по уровням доказательности с позиций ДМ; методы рандомизации; принципы построения протокола исследования; подходы для оценки качества исследования; понятия рандомизированные и контролируемые испытания; принципы проведения кагорных исследований,	проводить поиск научной литература 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 унифициров	методикой планирования, организации исследований в области медицины; методиками построения дизайна исследования; методами статистической обработки материала; методами минимизации ошибок; навыками подготовки научной статьи для публикации; навыками подготовки и оформления литературного обзора	Магистратура 34.04.01 УСД Научные исследования в сестринском деле Тестирование

			исследований «случай-контроль»; методы оценки достоверности комплексных вмешательств; принципы организации в области качества медицинской помощи; принципы формирования выборочной совокупности; основы биомедицинской статистики; параметрические и непараметрические методы; методы формирования выборочной совокупности; способы ослепления клинических исследований; принципы подготовки научных статей для печатных и электронных изданий	анной технологии; систематизировать полученные данные; применять методы биостатистики; правильно интерпретировать результаты исследований; готовить научную статью для публикации в реферируемых журналах		

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. Введение в наукометрию 1.1 Наука о науке: цели, задачи и структура науковедения	Современные подходы к оценке качества научной деятельности. Понятие о наукометрии. Наукометрия и библиометрия. Ключевые показатели наукометрии. Отличие полнотекстовых баз данных от баз данных цитирования. Зарубежные наукометрические базы данных. Информационные порталы и базы данных с открытым и закрытым доступом. Scopus - мультидисциплинарная реферативная база данных. Web of Science - база данных по научному цитированию. Российские наукометрические базы данных. Всероссийская аттестационная комиссия (ВАК). Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и Science Index. Научная электронная библиотека Elibrary, Russian Citation Index.	Магистратура 34.04.01 УСД Научные исследования в сестринском деле Тестирование
2	УК-1, ОПК-9	2. Научные исследования в сестринском деле 2.1 История и современность научных исследований в сестринском деле	Доказательная сестринская практика и доказательная медицина; проблемы и перспективы развития научных исследований в сестринском деле. Базы данных доказательной медицины в области сестринского дела. Варианты дизайна исследований. Рандомизация. Критерии оценки эффективности медицинских вмешательств. Этические проблемы при проведении научных	Магистратура 34.04.01 УСД Научные исследования в сестринском деле Тестирование

			исследований. Проблемы и перспективы развития научных исследований в сестринском деле. Современные требования к научным публикациям. Структура научной статьи. Подготовка статьи к публикации.	
3	УК-1, ПК-6	3. Организационно-методическая деятельность 3.1 Организация научно-методической работы в медицинской организации	Цель, задачи, функции деятельности организационно-методического отдела медицинской организации. Принципы организации и ведения статистического учета в медицинской организации. Виды учетно-отчетной медицинской документации. Роль статистического учета в управлении качеством и безопасностью медицинской помощи. Научный подход разработке стратегических, тактических и оперативные планов работы медицинской организации.	Магистратура 34.04.01 УСД Научные исследования в сестринском деле Тестирование

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 (КАтт) (Экзамен)		4	4
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	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 2	**Часы из АУП**	4		8			4		74	90
1		Введение в наукометрию	2		2					30	34
2		Научные исследования в сестринском деле	2		4					30	36
3		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	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
2	Омельченко В. П. Информатика, медицинская информатика, статистика: учебник / В. П. Омельченко, А. А. Демидова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с
3	Бакалов В. П. Медицинская электроника: основы биотелеметрии: учебное пособие для вузов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Юрайт, 2021. — 326 с.
4	Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 496 с.

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 Научные исследования в сестринском деле	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Магистратура 34.04.01 УСД Научные исследования в сестринском деле 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	
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

0 000145 12200

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023