



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
Информатизация в здравоохранении
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
34.00.00 Сестринское дело
34.04.01 Управление сестринской деятельностью

Цель освоения дисциплины Информатизация в здравоохранении

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-4; Способен и готов к разработке, внедрению и обеспечению менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации

ОПК-6; Способен определять потребности в изменениях деятельности медицинской организации, составлять программы нововведений и разрабатывать план мероприятий по их реализации

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	Способен и готов к разработке, внедрению и обеспечению менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинско	Навыки делового общения: организация совещаний, деловая переписка, электронный документооборот. Методы управления информационными ресурсами.	Обеспечивать участие работников в реализации системы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности	Управление информационными ресурсами, информационными процессами и информационными потоками в медицинской организации	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация в здравоохранении Тестирование



		й организации			Организация работы по внедрению новых медицински х технологий в деятельност ь медицинско й организации	
2	ОПК-6	Способен определять потребности в изменениях деятельности и медицинской организации, составлять программы нововведений и разрабатывать план мероприятий по их реализации	Принципы автоматизации управления учреждениями здравоохранения с использованием современных информационных технологий;	Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих их врачебную тайну	Навыками организационно-методической деятельности и организации статистического учета в медицинской организации	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация 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-4, ОПК-6	1. Современные информационные технологии 1.1 Современные процессы информатизации здравоохранения в России	Единое информационное пространство, инфраструктура информатизации. Международный опыт. Концепции развития системы здравоохранения. Нормативно-справочная информация, применяемая в системе науки и образования.	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация в здравоохранении и Тестирование



	1.2	Безопасность информационно-коммуникационных технологий в медицинских организациях	Правовая и нормативно-техническая документация, МИС, Основные требования к МИС. Требования по подсистеме обмена данными МИС. Функции МИС. Нормативно правовые акты по защите персональных данных	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация в здравоохранении и Тестирование
	1.3	Ведение электронной документации	Обзор электронных систем, электронная медицинская карта, персонифицированный учет пациентов. Современные образовательные информационные технологии.	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация в здравоохранении и Тестирование
	1.4	Работа медицинскими изображениями: «облачные» сервисы	Интегрированная Электронная карта – Единый портал информации о пациенте, Облачные сервисы: ЦОД-ДИ, Модель архитектуры централизованного архивирования	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация в здравоохранении и Тестирование

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		16	16
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (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	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		8			4		74	90
1		Современные информационные технологии	4		8					74	86
		ИТОГ:	4		8			4		74	86

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	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация в здравоохранении	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



2	Нормативные правовые акты в сфере здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Магистратура 34.04.01 УСД Информатизация 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	
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	

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

