

# 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

Ведение медицинской док., электронных док. с применением интернет-технологий и организация деятельности находящегося в распоряжении мед. персонала основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена 34.00.00 Сестринское дело 34.02.01 Сестринское дело

# Цель освоения дисциплины Ведение медицинской док., электронных док. с применением интернет-технологий и организация деятельности находящегося в распоряжении мед. персонала

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

- ПК-2.1; Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
- ПК-2.2; Использовать в работе медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет»
- ПК-2.3; Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом

#### Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| п/№ | Код         | Содержание  | Инди        | Индикаторы достижения компетенций: |             |             |
|-----|-------------|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|-------------|
|     | компетенции | компетенции | Знать       | Уметь                              | Владеть     | Оценочные   |
|     |             | (или ее     |             |                                    |             | средства    |
|     |             | части)      |             |                                    |             |             |
| 1   | ПК-2.1      | Заполнять   | правила и   | заполнять                          | навыком     | ПП Ведение  |
|     |             | медицинску  | порядок     | медицинску                         | ведения     | медицинско  |
|     |             | Ю           | оформления  | Ю                                  | медицинско  | й           |
|     |             | документаци | медицинско  | документаци                        | й           | документаци |
|     |             | ю, в том    | й           | ю, в том                           | документаци | И,          |
|     |             | числе в     | документаци | числе в                            | и, в том    | электронных |
|     |             | форме       | И В         | форме                              | числе в     | документов  |
|     |             | электронног | медицински  | электронног                        | форме       | Тестировани |
|     |             | о документа | X           | о документа                        | электронног | e           |
|     |             |             | организация |                                    | о документа |             |



|   |        |  | I   |   | 0 00000  | 0/ 04400  |
|---|--------|--|---|---|--|---|
|   | W 2.2  |  | х, в том числе в форме электронног о документа  |   |  |   |
| 2 | ПК-2.2 | Использоват ь в работе медицински е информацио нные системы и информацио нно-телекоммуни кационную сеть «Интернет» | медицински х информацио нных системах и информацио нно-телекоммуни кационной сети «Интернет»; основы законодатель ства Российской | медицински е информацио нные системы и информацио нно-телекоммуни кационную сеть «Интернет»; использоват ь в работе персональны е данные пациентов и сведения, составляющие | навыком использован ия медицински х информацио нных систем и информацио нно-телекоммуни кационной сети «Интернет»                | ПП Ведение медицинско й документаци и, электронных документов Тестировани е |
| 3 | ПК-2.3 | Контролиров ать выполнение должностны х обязанносте й находящимс я в распоряжени и медицински м персоналом         | е<br>обязанности<br>находящегос   | за выполнение м должностны х обязанносте й находящегос я в  | навыком проведения работы по контролю выполнения должностны х обязанносте й находящимс я в распоряжени и медицински м персоналом | ПП Ведение медицинско й документаци и, электронных документов Тестировани е |

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

| 11/3/2   ROD   Hanifellobaline   Codepikaline pasidesia b   Odello liib | п/№ | Код | Наименование | Содержание раздела в | Оценочные |
|---|-----|-----|--------------|----------------------|-----------|
|---|-----|-----|--------------|----------------------|-----------|



|   |             | I   | 0 000   | J33/"84400                                       |
|---|-------------|---|---|--|
|   | компетенции | раздела/темы<br>дисциплины  | дидактических единицах  | средства   |
| 1 | ПК-2.1      | 1. Информационные технологии в работе медицинской сестры                            |   |  |
|   |             | технологии в работе медицинской сестры 1.1 Правила и порядок оформления медицинской | Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей амбулаторно — поликлинической документации. Заполнение бланков и журналов: Карта амбулаторного больного; Статистический талон; Талон на приём; Карта диспансерного наблюдения; Экстренное извещение; Дневник учета работы среднего персонала; Направления на анализы, консультации, в процедурный кабинет; Выписка из амбулаторной карты, санаторно-курортной карты; Листок или справка о временной нетрудоспособности; правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и контролирующей документации приёмного отделения стационара. Заполнение бланков и журналов: Медицинская карта стационарного больного (история болезни); Экстренное извещение; Журнал госпитализации; Журнал отказа в госпитализации; Статистическая карта выбывшего из стационара; Правила и порядок оформления учетно-отчетной, статистической и | медицинской документации, электронных документов |
|   |             |   | контролирующей документации лечебного отделения стационара. Заполнение бланков и журналов. Процедурный кабинет: Журнал  |  |
|   |             |   | учёта наркотических веществ;<br>Журнал назначений; Журнал учёта<br>переливаний крови и<br>кровезаменителей; Направление на<br>биохимию крови, на RW, ВИЧ,<br>группу крови, резус-фактор.  |  |



медицинских информационных системах информационно телекоммуникационно

1.2 Правила работы в Работа с медицинскими ресурсами ПП в Интернете. Технологии поиска медицинской медицинской информации в сети документации, и Интернет. Браузеры. Webстраницы: адреса, переход гиперссылке, ПО сохранение информации в разных форматах. Знакомство специализированными сайтами ДЛЯ медицинских сестёр; обработка информации средствами MS WORD. Основные функции и возможности текстового редактора. Настройка интерфейса. Создание и редактирование текстового: документа. Настройка интервалов, абзацные отступы. Работа co Работа списками. окнами. Принципы создания таблиц. Стили и темы в документе. Создание титульного листа. Вставка графических изображений Объекты WordArt. документ. Создание списка литературы. Оформление страниц. Вид документа. Печать документов. Сохранение документов. Обработка информации MS средствами EXCEL. Назначение электронных таблиц. Ввод данных в ячейки Ms Excel. Выполнение операции перемещение, копирование заполнение ячеек. Автозаполнение. Создание редактирование табличного документа. Работа с диаграммами: создание, редактирование, форматирование Ссылки. Встроенные функции. логические Статистические И функции. Вычисления электронных таблицах. Фильтрация (выборка) данных из списка. Сортировка данных. Комплексное использование Ms

электронных загрузка, документов Тестирование

|   |                |  | Word и Ms Excel для создания интегрированных документов. Обработка информации средствами MS ACCESS. Назначение Ms Access. Интерфейс и основные компоненты. Медицинские базы данных. Создание таблиц баз данных. Ввод данных и редактирование таблицы. Создание связей между таблицами. Работа с базами данных. Создание запросов; форм; отчётов. Создание презентаций средствами MS POWERPOINT. Возможности технологии компьютерной презентации. Интерфейс приложения Ms PowerPoint. Общая схема создания презентации. Изменение презентации. Добавление фигур, схем, картинок и изображений на слайд. Объекты WordArt. Создание таблиц и диаграмм. Переходы между слайдами. Эффекты анимации объектов. Основные правила создания презентации. Автоматизированное рабочее место (АРМ) медицинского персонала |  |
|---|----------------|--|--|--|
| 2 | ПК-2.2, ПК-2.3 | законодательства<br>Российской<br>Федерации о защите | Работа с нормативными до эл документами; персональные эл данные; работа с нормативными до те   | едицинской окументации, пектронных окументов естирование |

0.000337 84400

| внутреннего контроля | документами по организации      | медицинской   |
|----------------------|---------------------------------|---------------|
| качества и           | внутреннего контроля качества и | документации, |
| безопасности         | безопасности медицинской        | электронных   |
| медицинской          | деятельности; осуществление     | документов    |
| деятельности         | контроля за выполнением         | Тестирование  |
|                      | должностных обязанностей        |               |
|                      | находящегося в распоряжении     |               |
|                      | медицинского персонала          |               |

### Виды учебной работы

| Вид учебной работы                     | Трудое   | мкость      | Трудоемкость по |
|--|----------|-------------|-----------------|
|  | объем в  | Объем       | семестрам (Ч)   |
|  | зачетных | в часах (Ч) | Семестр 2       |
|  | единицах |             |                 |
|  | (3ET)    |             |                 |
| Контактная работа, в том числе         |          | 60          | 60              |
| Консультации, аттестационные испытания |          | 6           | 6               |
| (КАтт) (Экзамен)                       |          |             |                 |
| Лекции (Л)                             |          |             |                 |
| Лабораторные практикумы (ЛП)           |          |             |                 |
| Практические занятия (ПЗ)              |          | 54          | 54              |
| Клинико-практические занятия (КПЗ)     |          |             |                 |
| Семинары (С)                           |          |             |                 |
| Работа на симуляторах (РС)             |          |             |                 |
| Самостоятельная работа                 |          | 12          | 12              |
| студента (СРС)                         |          |             |                 |
| ИТОГО                                  | 2        | 72          | 72              |

#### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Практические занятия

| №       | Наименование   | Тема   | Применение ЭО и ДОТ | Объем, час. |
|---------|----------------|--|---------------------|-------------|
| раздела | раздела        |  |                     |             |
|         | дисциплины     |  |                     |             |
|         | (модуля)       |  |                     |             |
| 1       |                | Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и свед |                     | 8           |
| 1       | • •            | Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности          |                     | 8           |
| 2       | Информационные | Правила и порядок оформления   | Размещено в         | 20          |



|   | технологии в работе медицинской сестры                | медицинской документации в<br>медицинских организациях                 | Информационной системе «Университет-<br>Обучающийся» |    |
|---|---|--|--|----|
| 2 | Информационные технологии в работе медицинской сестры | Правила работы в медицинских информационных системах и информационно – |  | 18 |
|   |   | телекоммуникационно  |  |    |

| №<br>раздела | Наименование<br>раздела<br>дисциплины<br>(модуля)           | Тема занятия  | Вид СРС  | Объем, час. |
|--------------|---|---|--|-------------|
| 1            | Внутренний контроль и безопасность медицинской деятельности | Основы законодательства<br>Российской Федерации о защите<br>персональных данных пациентов и<br>свед | Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП; работа с литературными источниками и нормативными правовыми актами; выполнение индивидульного задания   | 2           |
| 1            | Внутренний контроль и безопасность медицинской деятельности | Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности                   | Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП; работа с литературными источниками и нормативными правовыми актами; выполнение индивидульного задания   | 4           |
| 2            | Информационные технологии в работе медицинской сестры       | Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях                    | Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП; работа с литературными источниками и нормативными правовыми актами; выполнение индивидульного задания; работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии) | 2           |
| 2            | Информационные технологии в работе медицинской сестры       | Правила работы в медицинских информационных системах и информационно — телекоммуникационно          | Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП; выполнение индивидульного задания; работа в медицинской информационной системе медицинской организации (демоверсии)   | 4           |

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## Перечень основной литературы

| No | Наименование согласно библиографическим требованиям   |
|----|---|
| 1  | Дружинина И. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников : учебное пособие для спо / И. В. Дружинина. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-7186-7 |



| 2 | Дружинина И. В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум: учебное пособие для спо / И. В. Дружинина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-7451-6.     |
|---|---|
| 3 | Обмачевская С. Н. Информационные технологии в профессиональной деятельности медицинских работников : учебное пособие для спо / С. Н. Обмачевская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7457-8 |

### Перечень дополнительной литературы

| No | Наименование согласно библиографическим требованиям   |  |
|----|---|--|
| 1  | Гилярова, М. Г. Информатика для медицинских колледжей: учебник / М. Г. Гилярова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 526 с.: ил. – ISBN: 978-5-222-30786-1. |  |
| 2  | Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебник / В.П. Омельченко, А.А. Демидова. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019. – 416 с               |  |
| 3  | Информационные технологии в профессиональной деятельности: Практикум / Омельченко В.П., Демидова А.А. – Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019. – 432 с.             |  |

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

| No | Наименование ЭОР  | Ссылка   |
|----|---|--|
| 1  | ПП Ведение медицинской документации, электронных документов Контрольные вопросы               | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 2  | ПП Ведение медицинской документации, электронных документов Отчетная документация             | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 3  | ПП Ведение медицинской документации, электронных документов Тестирование                      | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |
| 4  | ПП Ведение медицинской документации, электронных документов с применением интернет-технологий | Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся» |

#### Материально-техническое обеспечение дисциплины

| № п/п | No                  | Адрес учебных аудиторий | Наименование оборудованных       |
|-------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|
|       | учебных аудиторий и | и объектов для          | учебных кабинетов, объектов для  |
|       | объектов для        | проведения занятий      | проведения практических занятий, |
|       | проведения занятий  |                         | объектов физической культуры и   |
|       |                     |                         | спорта с перечнем основного      |
|       |                     |                         | оборудования                     |



| 1               |   | 119602, г. Москва, ул.<br>Академика Анохина, д.<br>22, к. 1                 | Помещение для проведения занятий 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 |
|-----------------|---|---|---|
|                 | ой работы ИПСР                                | 105043, г. Москва, б-р.<br>Измайловский, д. 8<br>азработана кафедрой Управл | Помещение для проведения занятий лекционного типа: Парты с лавками – на 80 посадочных мест. Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Проектор – 1 шт. Экран – 1 шт.   |
| (2011)          | маемая должность)                             | (2022201)   | <br>(фамилия, инициалы)   |
|                 | ,   | (подпись)   | (фамилия, инициалы) ельностью и социальной работы   |
| Принята<br>ИПСР | на заседании кафедры Уг                       | гравления сестринской деят  | ельностью и социальной расоты   |
| от «            | _»20г. I                                      | Протокол №  |   |
| Заведую         | щий кафедрой                                  |   |   |
| -               | ния сестринской<br>остью и социальной<br>ИПСР | (подпись)   | (фамилия, инициалы)   |
| =               | а Учебно-методическим с                       | советом центра магистерски<br>отокол №                                      | х программ  |
| Председа        | атель УМС                                     |   |   |
|                 |   | (подпись)   | (фамилия, инициалы)   |



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН электронной подписью

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C Владелец: Глыбочко Петр Витальевич Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023