

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.08.2025 12:21:15
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования

Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР
_____ Е.В. Коновалова

11.06.2025 г., протокол № 5

**Производственная (научно-исследовательская работа)
практика
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Кардиологии**

Учебный план о310878-ФизРебМедиц-23-1.plx
31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 108

Виды контроля в семестрах:

зачеты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | УП | РП | УП | РП |
| Неделя | | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Сам. работа | 108 | 108 | 108 | 108 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Программу составил(и):

к.м.н., доцент, Мамедова С.И.

Рабочая программа дисциплины

Производственная (научно-исследовательская работа) практика

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - по специальности 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина (приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 г. № 96)

составлена на основании учебного плана:

31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кардиологии

Протокол от 21.04.2025г. № 9

Зав.каф. к.м.н., доцент _____ Урванцева И.А.

Утверждена УМС МИ

Протокол от 24.04.2025г. № 8

Председатель к.м.н, ст.препод. _____ Васильева Е.А.

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | |
|------------------------------------|---|
| 1.1 | Формирование способности к анализу научной литературы и официальных статистических обзоров, готовности планировать и осуществлять решение отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике, организовать и проводить статистический анализ, публично аргументировано излагать полученные результаты и применять их в практическом здравоохранении. |
| 1.2 | Задачи практики: |
| | Формировать знания теоретических основ планирования научно-исследовательской работы, методов статистической обработки полученных данных с целью использования и внедрения результатов исследований, направленных на охрану здоровья населения; |
| | Формировать умения и навыки постановки целей и задач научного исследования, подбора литературы, составления библиографического списка, работы с выбранными источниками литературы, |
| | Способствовать готовности реализовать и внедрять исследовательские задачи в практическом здравоохранении, в том числе полученные новые методы и методики по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике, направленные на охрану здоровья населения; |
| | Формировать способность организовывать процесс общения, вести диалог, дискуссию, полемику; составлять устные и письменные доклады, резюме, аннотации и рефераты по исследованной проблеме. |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП | |
|--|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б2.О |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Патология |
| 2.1.2 | Педагогика |
| 2.1.3 | Социально-психологические основы профессиональной деятельности |
| 2.1.4 | Информационно - коммуникационные технологии в медицинской деятельности |
| 2.1.5 | Физическая и реабилитационная медицина |
| 2.1.6 | Медицинская реабилитация |
| 2.1.7 | Медицинская реабилитация при нарушениях функции центральной нервной системы |
| 2.1.8 | Медицинская реабилитация при нарушении функции периферической нервной системы и костно-мышечной системы |
| 2.1.9 | Психотерапия в медицинской реабилитации |
| 2.1.10 | Рефлексотерапия в медицинской реабилитации |
| 2.1.11 | Физиотерапия |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Подготовка и сдача государственного экзамена |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|--|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | - логику организации научного исследования; |
| 3.1.2 | - проблемы и специфику научного исследования в области медицины; |
| 3.1.3 | - методы эмпирического исследования; |
| 3.1.4 | - методы количественного анализа и качественной интерпретации научных данных; |
| 3.1.5 | - способы представления научных фактов, зафиксированных в исследованиях; |
| 3.1.6 | - правила оформления научного текста; |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | - вычленять, обосновывать проблему, подлежащую исследованию; |
| 3.2.2 | - самостоятельно определять задачи и план научно-исследовательской деятельности с учетом ее цели; |
| 3.2.3 | - выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие с учетом задач исследования и правил создания диагностического инструментария; |
| 3.2.4 | - разрабатывать программу теоретико-эмпирического исследования; |

| 3.2.5 | - вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий; - | | | | | |
|--|---|----------------|-------|--------------|----------------------------------|------------|
| 3.2.6 | представлять и интерпретировать результаты научно-исследовательской деятельности с учетом конкретного адресата | | | | | |
| 3.3 | Владеть: | | | | | |
| 3.3.1 | - профессиональным языком предметной области знания; | | | | | |
| 3.3.2 | - современными методами поиска и обработки научной информации; | | | | | |
| 3.3.3 | - способами оформления и презентации результатов научно-исследовательской деятельности | | | | | |
| 3.3.4 | - методами статистической обработки данных | | | | | |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | | | |
| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен-ции | Литература | Примечание |
| Раздел 1. Подготовительный этап | | | | | | |
| 1.1 | Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, охране труда, внутреннему распорядку предприятия /Ср/ | 6 | 1 | | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 | |
| 1.2 | Выбор темы исследования. Определение цели, задач, структуры и методов исследования. Подготовка презентации в Power Point по актуальности и дизайну планируемого исследования. /Ср/ | 6 | 12 | | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 | |
| 1.3 | Поиск и отбор теоретической и эмпирической информации (работа с каталогами, составление списка литературы, работа с книгой, выписки, тезисы, конспектирование, работа с историями болезни в архиве и в отделении, работа с пациентами) /Ср/ | 6 | 36 | | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 | |
| 1.4 | Систематизация отобранного материала, его изучение и составление плана работы /Ср/ | 6 | 36 | | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 | |
| 1.5 | Анализ полученных предварительных результатов. Подготовка презентации в Power Point по проделанной работе (с обязательным оформлением разделов: актуальность, цель, задачи, материалы и методы, полученные результаты, выводы)/Ср/ | 6 | 18 | | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 | |
| 1.6 | Окончательное оформление научной клинической работы/Ср/ | 6 | 4 | | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 | |
| 1.7 | Выступление с докладом по проведенному исследованию/Ср/ | 6 | 1 | | Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 | |
| 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ | | | | | | |
| 5.1. Контрольные вопросы и задания | | | | | | |
| представлено отдельным документом | | | | | | |
| 5.2. Темы письменных работ | | | | | | |
| | | | | | | |
| 5.3. Фонд оценочных средств | | | | | | |
| представлено отдельным документом | | | | | | |
| 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | | | |
| 6.1. Рекомендуемая литература | | | | | | |
| 6.1.1. Основная литература | | | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | | | Издательство, год | Колич-во |

| | | | | |
|---|---|---|---|----------|
| Л1.1 | Долгушина Н.В. | Методология научных исследований в клинической медицине: учебно-методическое пособие | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html | 2 |
| 6.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л2.1 | Зими́на Э. В., Кочеткова И. О., Кухтевич Е. В., Ющук Н. Д., Найговзина Н. Б. | Введение в медицинскую статистику с основами эпидемиологического анализа: учебное пособие для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 | 3 |
| 6.1.3. Методические разработки | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
| Л3.1 | Царик Г. Н. | Информатика и медицинская статистика: [учебное пособие | Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017 | 1 |
| Л3.2 | Ошибаева, А. Е. | Основы доказательной медицины: учебное пособие | Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2018, http://www.iprbookshop.ru/93738.html | 1 |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | |
| Э1 | FreeMedicalJournals | | | |
| Э2 | Медико-биологический информационный портал | | | |
| Э3 | Научно-медицинская библиотека Сибирского государственного медицинского университета | | | |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | | |
| 6.3.1.1 | 1. Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office КОНТРАКТ № 1102691 от 10.11.2018 г. С 01.01.2019 до 01.01.2020. | | | |
| 6.3.1.2 | 2. Доступ в сеть Интернет (в том числе посредством Wi-Fi). | | | |
| 6.3.1.3 | Контракт №0387200022315000200-0288756-02 от 18.01.2016. | | | |
| 6.3.1.4 | 3. Программное обеспечение Sim NewB Scenario Builder Log and scenario Contro Ver 1.3 CAT.NO.#220-29950 PN 1008522 rev.C. | | | |
| 6.3.1.5 | 4. Программное обеспечение Laerdal Sim Baby Version 1.6 EN SER.NO 9985 Rev. M. 16. Программное | | | |
| 6.3.1.6 | обеспечение Laerdal SimPad. ZW1270000950. Ver. 5.0.5.20932. UUID f0b1dac0-507d-42c9-9558-bc877c9e61cb. | | | |
| 6.3.1.7 | 5. Программное обеспечение SIMBIONIX LAP MENTOR – Windows 7 PRO FOR OEM Software ВКТКВ-Y43D6- KT7FP-QPF3P-6XB6K X16-93649 | | | |
| 6.3.1.8 | Mentor Learn Ver. 1.2.1.15 | | | |
| 6.3.1.9 | Mentor Learn's DataBase Ver. 2.1.1.15 | | | |
| 6.3.1.10 | Mentor Learn's Envelope Application Ver 1.2.1.35 | | | |
| 6.3.1.11 | Mentor Learn's Envelope Application DataBase Ver 3.1.1.15 | | | |
| 6.3.2 Перечень информационных справочных систем | | | | |
| 6.3.2.1 | Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа. (http://www.studmedlib.ru/) | | | |
| 6.3.2.2 | КиберЛенинка – научная электронная библиотека (http://cyberleninka.ru/) | | | |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
| Учебная аудитория № 130 для дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки | | | | |
| Количество посадочных мест - 25 | | | | |
| Аудитория оснащена учебной мебелью: доска классная, рабочее место преподавателя, инструктивно-нормативной, учебно-программной, учебно-методической документацией, ноутбуком с лицензионным программным обеспечением, мультимедийной установкой. | | | | |
| Используемое программное обеспечение: MicrosoftWindows, пакет прикладных программ MicrosoftOffice. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации. | | | | |

Зал естественно-научной и технической литературы № 634 (корпус пр-к Ленина 1) для самостоятельной работы, для самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащен: комплект специализированной учебной мебели.

Количество посадочных мест – 45.

Технические средства обучения для представления учебной информации: компьютер – 11 шт. Используемое программное обеспечение: Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации.

Приложение 1

Образец отчета по практике

БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

Медицинский институт

Отчет по практике

«Производственная (научно - исследовательская работа) практика»

_ курс _ семестр

Ординатор _ курса _____ группы, направление: _____

(ФИО) _____

База практики _____

Сроки практики _____

Количество часов: ____ / ____ зет

Инструктаж по охране труда пройден «_» _____ 20__ год

Руководитель практики от кафедры (ФИО, должность) _____

Тема НИР _____

Конкретные результаты (выводы) __ (отражает этапы и сроки прохождения практики) _____

Отметка о выполнении (краткая характеристика) : (название, дата конференции, на которой был заслушан доклад по теме НИР – прикладывается сертификат участника/дата кафедрального заседания с темой и отметкой о защите НИР – прикладывается копия протокола кафедрального заседания) _____

Перечень практических навыков, освоенных ординатором в рамках производственной (научно-практической работе) практике:

| № | Практические навыки, умения | Необходимое количество | Фактическое выполнение |
|---|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | | 1 | |
| 2 | | 1 | |

Итоговая оценка по практике: _____

ФИО научного руководителя _____ «_____» _____ 20__ г.
подпись

Ординатор _____ / _____ / Ф.И.О.

Зав. Кафедрой _____ / _____ / Ф.И.О.

Руководитель практики _____ / _____ ФИО