



**федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Институт общественного здоровья и цифровой медицины
Кафедра медицинской информатики и биологической физики

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической
работе

Василькова Т.Н.

15.05.2024

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
«Б2.О.04(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)»**

Уровень высшего образования: специалитет

Специальность: 30.05.03 Медицинская кибернетика

Квалификация (степень) выпускника: врач-кибернетик

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 6 лет

Объем:

в зачетных единицах: 2 з.е.

в академических часах: 72 ак.ч.

Курс: 5 Семестры: 9, 10

Разделы (модули): 3

Зачет: 10 семестр

Практические занятия: 36 ч.

Самостоятельная работа: 36 ч.

г. Тюмень, 2025

Разработчики:

Старший преподаватель кафедры медицинской деонтологии
с сетевой секцией биоэтики юнеско, кандидат наук Егоров
Д.Б.

Рецензенты:

профессор кафедры программного обеспечения ФГАОУ ВО Тюменский государственный университет, д. ф-м. н. Шевляков Артем Николаевич

доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет, к.м.н. Глушков Вениамин Сергеевич

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности Специальность: 30.05.03 Медицинская кибернетика, утвержденного приказом Минобрнауки России от 13.08.2020 №1006, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-кибернетик", утвержден приказом Минтруда России от 04.08.2017 № 610н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по направлению подготовки 34.03.01 Сестринское дело	Председатель методического совета	Лапик С.В.	Согласовано	11.04.2024, № 5
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

1. Цель и задачи практики

Цель практики - Освоение и применение навыков планирования, организации и проведения учебных занятий в области медицинской кибернетики.

Задачи практики:

- обучить студентов созданию методических указаний и планов занятий, а также разработке учебных материалов для использования в образовательном процессе;
- освоить навыки проведения учебных занятий, включая лекции и практические занятия, с применением современных технологий;
- научить студентов взаимодействовать с аудиторией, эффективно доносить учебный материал и мотивировать обучающихся к активному участию в образовательном процессе..

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-8 Способен планировать, организовывать и проводить учебные занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, используя знания и методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

ОПК-8.1 Планирует занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования с использованием знаний и методологии профессиональной подготовки

Знать:

ОПК-8.1/Зн1 методологию профессиональной подготовки

Уметь:

ОПК-8.1/Ум1 планировать занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования с использованием знаний и методологии профессиональной подготовки

Владеть:

ОПК-8.1/Нв1 навыками планирования занятий в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования с использованием знаний и методологии профессиональной подготовки

ОПК-8.2 Организует занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования используя методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

Знать:

ОПК-8.2/Зн1 методологии в соответствии с профессиональной подготовкой

Уметь:

ОПК-8.2/Ум1 организовывать занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования используя методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

Владеть:

ОПК-8.2/Нв1 навыками организации занятий в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования используя методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

ОПК-8.3 Проводит учебные занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, используя знания и методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

Знать:

ОПК-8.3/Зн1 методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

Уметь:

ОПК-8.3/Ум1 проводить учебные занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, используя знания и методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

Владеть:

ОПК-8.3/Нв1 навыками проведения учебных занятий в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, используя знания и методологию в соответствии с профессиональной подготовкой

3. Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Учебная практика.

Способ проведения практики - Стационарная.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

4. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика Б2.О.04(У) «Учебная практика (педагогическая практика)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 9, 10.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

5. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 1,3 недели или 72 часа(-ов).

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Девятый семестр	36	1	18	18	18	
Десятый семестр	36	1	18	18	18	Зачет
Всего	72	2	36	36	36	

6. Содержание практики

6.1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

	Тема	Виды работ

Наименование раздела, темы	Всего	Практические заня	Самостоятельная р	Планируемые резул обучения, соотнесе результатами освое программы
Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап	8	4	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
Тема 1.1. Цели и задачи педагогической деятельности, выбор методов обучения	8	4	4	
Раздел 2. Практическая деятельность по организации и проведению занятий	54	27	27	
Тема 2.1. Составление плана посещения и проведения занятий	14	7	7	
Тема 2.2. Подготовка плана и содержания самостоятельного занятия	14	7	7	
Тема 2.3. Проведение занятия	10	5	5	
Тема 2.4. Посещение и рецензирование занятий практикантов	8	4	4	
Тема 2.5. Подготовка отчета о проведенном занятии и рецензии на занятия практикантов	8	4	4	
Раздел 3. Отчет по практике	10	5	5	
Тема 3.1. Анализ проведенной работы, подготовка отчета по практике	10	5	5	
Итого	72	36	36	

6. 2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируем ые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Подготовительный (организационный) этап - 8 час. Тема 1.1 Цели и задачи педагогической деятельности, выбор методов обучения - 8 час.	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3		Зачет

2	<p>Практическая деятельность по организации и проведению занятий - 54 час.</p> <p>Тема 2.1 Составление плана посещения и проведения занятий - 14 час.</p> <p>Тема 2.2 Подготовка плана и содержания самостоятельного занятия - 14 час.</p> <p>Тема 2.3 Проведение занятия - 10 час.</p> <p>Тема 2.4 Посещение и рецензирование занятий практикантов - 8 час.</p> <p>Тема 2.5 Подготовка отчета о проведенном занятии и рецензии на занятия практикантов - 8 час.</p>			Зачет
3	<p>Отчет по практике - 10 час.</p> <p>Тема 3.1 Анализ проведенной работы, подготовка отчета по практике - 10 час.</p>			Зачет

6. 3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

Раздел 1. Подготовительный (организационный) этап (Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)

*Тема 1.1. Цели и задачи педагогической деятельности, выбор методов обучения
(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)*

Цели и задачи педагогической деятельности, выбор методов обучения

Раздел 2. Практическая деятельность по организации и проведению занятий (Практические занятия - 27ч.; Самостоятельная работа - 27ч.)

*Тема 2.1. Составление плана посещения и проведения занятий
(Практические занятия - 7ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)*

Составление плана посещения и проведения занятий

*Тема 2.2. Подготовка плана и содержания самостоятельного занятия
(Практические занятия - 7ч.; Самостоятельная работа - 7ч.)*

Подготовка плана и содержания самостоятельного занятия

*Тема 2.3. Проведение занятия
(Практические занятия - 5ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)*

Проведение занятия

*Тема 2.4. Посещение и рецензирование занятий практикантов
(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)*

Посещение и рецензирование занятий практикантов

*Тема 2.5. Подготовка отчета о проведенном занятии и рецензии на занятия практикантов
(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 4ч.)*

Раздел 3. Отчет по практике

(Практические занятия - 5ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)

Тема 3.1. Анализ проведенной работы, подготовка отчета по практике

(Практические занятия - 5ч.; Самостоятельная работа - 5ч.)

Анализ проведенной работы, подготовка отчета по практике

7. Формы отчетности по практике

- Характеристика руководителя практики.
- Отчет по практике
- Лист учета практических умений
- Индивидуальное задание
- Дневники практики

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Педагогика: учебное пособие: учебное пособие / Лукацкий. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 520 с. - 978-5-9704-8250-6. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482506.html> (дата обращения: 25.09.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Лукацкий, М.А. Психология: учебник: учебник / М.А. Лукацкий, М.Е. Остренкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-2502-2. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425022.html> (дата обращения: 25.09.2024). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Реан, А. А. Психология и педагогика: учебное пособие: учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - М.: Питер, 2010. - 432 - 978-5-272-00266-2. - Текст: непосредственный.

2. Иванец, Н.Н. Психиатрия и медицинская психология: учебник: учебник / Н.Н. Иванец, Ю.Г. Тюльпин, М.А. Кинкулькина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 896 с. - 978-5-9704-8387-9. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483879.html> (дата обращения: 25.09.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Сидоров, П.И. Клиническая психология: учебник: учебник / П.И. Сидоров, А.В. Парняков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-1407-1. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414071.html> (дата обращения: 25.09.2024). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

1. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"
2. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"

8.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. СЭО 3KL Русский Moodle;
2. Система «КонсультантПлюс»;
3. Антиплагиат;
4. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
5. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
6. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
7. MS Office Standard, Версия 2013;
8. MS Windows Professional, Версия XP;
9. MS Windows Professional, Версия 7;
10. MS Windows Professional, Версия 8;
11. MS Windows Professional, Версия 10;
12. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
13. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
14. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
16. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
17. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
18. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
19. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
20. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
21. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
22. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
23. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
24. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;
25. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
26. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Место проведения практики и описание МТО.

Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся.

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

Читальные залы

Помещение для самостоятельной работы №19 (Библиотека)

компьютер в комплекте - 1 шт.

стеллаж - 2 шт.

Стол - 20 шт.

Стул ученический - 50 шт.

Терминальный компьютер с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в ЭИОС - 9 шт.