

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.08.2024 17:10:27
Уникальный идентификатор:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы по практике Б2.О.09(П) Преддипломная практика специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика

Целями производственной практики: Преддипломная практика являются формирование и приобретение у студентов навыков работ по систематизации и обобщению полученных в результате обучения знаний, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы, приобретение навыков представления научно-исследовательской информации и интерпретации результатов научных исследований

Задачами производственной практики Преддипломная практика являются: - обобщение и анализ полученных данных научного исследования; - представление и анализ результатов исследования; - приобретение и закрепление профессиональных навыков, необходимых при решении конкретных профессиональных задач в области медицинской кибернетики; - разработка презентации результатов научного исследования, приобретение навыков грамотного представления изложения изученных материалов научного исследования; - обобщение и закрепление знаний по изученным дисциплинам за время обучения.

Основные блоки и темы практики:

1. Введение в технику безопасности, инструктаж на рабочем месте.
2. «Описание теоретической части научного исследования для выпускной квалификационной работы»
3. «Обобщение информации по результатам научно-исследовательской работы исследования»
4. «Описание методов и средств, предлагаемых в работе»
5. «Выполнение практической части работы»
6. «Корректировка и доработка разработки программной части предложенного в индивидуальном задании объекта научного исследования»
7. "Подготовка презентации результатов научного исследования"
8. "Подготовка к репетиционному тестированию по материалам дисциплин, изученных за время обучения"
9. Подготовка заключительного отчета по практике

Выпускник, освоивший программу специалитета по практике Б2.О.09(П) Преддипломная практика должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-1 - Способен использовать и применять фундаментальные и прикладные медицинские, естественнонаучные знания для постановки и решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности,

ОПК-1.1 - Применяет фундаментальные медицинские знания для решения профессиональных задач.

ОПК-1.2 - Применяет прикладные медицинские знания для решения профессиональных задач.

ОПК-1.3 – Применяет фундаментальные естественнонаучные знания для решения профессиональных задач,

ОПК- 1.4 – Применяет прикладные естественнонаучные знания для решения профессиональных задач.

ОПК-2 – Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать

патологические состояния *in vivo* и *in vitro* при проведении биомедицинских исследований.

ОПК-2.1 – Выявляет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека,

ОПК-2.2 – Применяет знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-2.3 – Создает модели патологических состояний *in vivo* и *in vitro*.

ОПК-3 – Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи.

ОПК-3.1 – Применяет диагностическое оборудование для решения профессиональных задач,

ОПК-3.2 – Применяет лечебное оборудование для решения профессиональных задач,

ОПК-3.3 – Использует медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии в медицинских и научных исследованиях.

ОПК-6 – Способен обеспечивать информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности; выполнять требования информационной безопасности,

ОПК-6.1 – Применяет современные информационные технологии и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач.,

ОПК-6.2 – Осуществляет поиск информации с использованием информационно-коммуникационных технологий и ресурсов биоинформатики для профессиональной деятельности,

ОПК-6.3 – Обеспечивает информационно- технологическую поддержку в области здравоохранения с использованием требований информационной безопасности.

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 – Применяет педагогические методы при проведении учебных занятий,

ОПК-8.2 – Формирует учебно-методические материалы для проведения учебных занятий,

ОПК-8.3 – Планирует учебные занятия, используя знания и методологию в соответствии с профессиональной подготовкой.

ПКУВ-1 – Способен вести статистический учет в медицинской организации.

ПКУВ-1.1 – Выполняет статистический учет и составляет отчетность медицинской организации.

ПКУВ-1.2 – Разрабатывает и внедряет персонифицированные регистры пациентов с различными заболеваниями.

ПКУВ-1.3 – Осуществляет проверку организации учета, полноты регистрации и достоверности сбора медико-статистической информации.

ПКУВ-6 – Способен организовывать деятельность структурного подразделения медицинской организации.

ПКУВ-6.1. Организует и планирует деятельность структурного подразделения медицинской организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

-основные информационные технологии; методики сбора, хранения, поиска, преобразования информации в медицинских и биологических системах; методы и языки программирования и моделирования бизнес-процессов.

- методы и методики использования фундаментальных медицинских знаний для постановки и решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности.

: - структурно-функциональные особенности организма человека;

- основные методы клинико-диагностических исследований, применяемых в клинической и экспериментальной медицине, показания и противопоказания к применению;

- принципы построения и эксплуатации специализированного диагностического оборудования при решении профессиональных задач.

- правила кодирования заболеваемости и смертности населения; требования по защите и безопасности персональных данных пациентов.

- порядок оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации;

принципы и методы планирования деятельности структурного подразделения медицинской организации.

Уметь:

-применять современные информационные и коммуникационные технологии для обработки медико-биологических данных; использовать программное обеспечение при создании медицинских информационных систем (МИС).

- применять фундаментальные медицинские знания для решения профессиональных задач.

- использовать специализированное диагностическое оборудование при решении профессиональных задач;

- обеспечивать выполнение требований по защите и безопасности персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; оказывать консультативную помощь медицинским работникам медицинской организации по вопросам медицинской статистики.

- формировать отчеты о деятельности структурного подразделения медицинской организации;

управлять ресурсами, составлять план ресурсного обеспечения структурного подразделения медицинской организации;

использовать в работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».

Владеть:

-навыками анализа данных биологических, медицинских (клинических, эпидемиологических) исследований; навыками работы со специализированными программами в приложении к медицине.

-принципами и механизмами решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности на основе фундаментальных медицинских знаний.

- навыками медицинского осмотра, анализа результатов клинико-диагностических исследований.

- правилами, способами и условиями применения диагностического оборудования для

решения профессиональных задач.

-навыками формирования медицинской документации в медицинских организациях; навыками ведения учета пациентов медицинской организации,

застрахованных по программам обязательного медицинского страхования и добровольного медицинского страхования на территории обслуживания;

навыками ведения персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями, а также учета граждан, имеющих право на бесплатное обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и лечебным питанием.

-навыками планирования и организации деятельности структурного подразделения медицинской организации; организации документооборота в структурном подразделении медицинской организации, навыками планирования ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации;

организации предоставления информационно-справочных материалов по профилактике социально значимых заболеваний, курения, алкоголизма, наркомании, включая просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 434 часа, 12 зачетных единиц

Виды промежуточной аттестации экзамен

Разработчик:



Шовкуева Н.И.

Зав. выпускающей кафедрой



Лялюкова Е.А