

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего
образования Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

СБОРНИК АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы ординатуры
Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология
Форма обучения Очная

Владивосток 2021

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.Б.01 Клиническая фармакология** основной профессиональной образовательной программы

высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения дисциплины **Б1.Б.01 Клиническая фармакология** подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

Основная задача профессиональной деятельности врача-клинического фармаколога - обеспечение максимально эффективной, безопасной и экономически обоснованной лекарственной терапии пациентов различного профиля в учреждениях здравоохранения различного уровня и специализации; повышение уровня здоровья населения страны в целом через совершенствование регуляции в области лекарственных средств, разработку документов стандартизации здравоохранения, предоставление профессиональной общественности и населению в целом объективной независимой доказательной информации о пользе и вреде лекарств.

Задачами дисциплины **Б1.Б.01 Клиническая фармакология** являются:

1. Особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов у пациентов пожилого и старческого возраста, пациентов с нарушениями функций печени и (или) почек, у детей
2. Знакомство ординаторов с современными этапами создания лекарственных средств, с использованием современных международных стандартов в доклинических (GLP) и клинических (GCP) исследованиях и производстве (GMP) лекарственных препаратов, общими принципами клинических исследований с учетом доказательности, с базисными закономерностям фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств.
3. Обучение ординаторов анализировать и интерпретировать результаты микробиологического исследования, данные об устойчивости возбудителей инфекций к противомикробным лекарственным препаратам.
4. Обучение ординаторов анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологических эффектов, механизмов и локализации действия, фармакокинетических параметров, возможных побочных и токсикологических проявлений при их применении.
5. Формирование у обучающихся умения осуществлять выбор лекарственных препаратов и их режимов дозирования с учетом наличия показаний,

противопоказаний, риска развития нежелательных реакций, особенностей фармакокинетики и фармакодинамики лекарственного препарата, индивидуальных особенностей пациента, в том числе детей, пациентов пожилого и старческого возраста, пациентов с нарушениями функций печени и (или) почек, женщин в период беременности или в период грудного вскармливания, в соответствии с клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.

6. Составления лекарственного формуляра; формирования протоколов и стандартов лечения.
7. Выявлять признаки, симптомы, предполагаемые причины нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов и неэффективности применения лекарственных препаратов, оценивать серьезность нежелательной реакции при применении лекарственных препаратов, причинно-следственную связь между применением лекарственного препарата и развитием нежелательной реакции, потенциальную предотвратимость нежелательной реакции. Регистрировать нежелательные побочные эффекты.
8. Формировать умение проводить анализ распределения лекарственных препаратов по степени затратности и жизненной необходимости использования лекарственных препаратов (ABC и VEN анализ) и (или) по средней поддерживающей суточной дозе (DDD анализ)
9. Уметь заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения.
10. Формирование у обучающихся умения сбора информации об обращении лекарственных препаратов в медицинской организации (в том числе назначать лекарственные препараты с узким терапевтическим диапазоном, лекарственные препараты, не входящие в стандарты медицинской помощи и клинические рекомендации, в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов).

Место учебной дисциплины в структуре ООП университета

Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина Б1.Б.01. Клиническая фармакология относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение** основной профессиональной образовательной программы

высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) **Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение** - подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные

задачи по охране здоровья граждан в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- формирование набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология;

- формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология по организации здравоохранения и способности применять знания на практике;

- подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан;

- освоение видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая профилактическую, организационно-управленческую.

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

Учебная дисциплина (модуль) Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение является частью основной образовательной программы высшего образования и относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО - программы подготовки кадров высшей квалификации (программы ординатуры) по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология и проводится на базе ФБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.03.01 Патология Модуль Физиология основной профессиональной образовательной программы

высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения дисциплины Б1.Б.03.01 Патология Модуль Физиология подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

При этом **задачами** дисциплины являются

1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий с учетом этиологических и патогенетических особенностей их развития;
2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования с учетом этиологических и патогенетических

особенностей их развития

3. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина Б1.Б.03.01 Патология Модуль Физиология относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.03.02 Патология Модуль Анатомия основной профессиональной образовательной программы

высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения учебной дисциплины Б1.Б.03.02 Патология Модуль Анатомия формирование системных знаний о причинах и условиях возникновения, распространения, механизмах развития и исходах патологических процессов, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем пациентов.

При этом **задачами** дисциплины являются:

1. Совершенствовать знания и навыки в применении Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем при оформлении медицинского свидетельства о смерти и кодировании причин заболеваемости и смерти;
2. Совершенствовать знания и навыки по диагностике патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм на основании морфологических исследований (биопсийных и аутопсийных);
3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической патологической анатомии в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, особенности функционирования и морфологии различных органов и тканей при воздействии лекарственных веществ.

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения дисциплины Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций подготовка высококвалифицированного специалиста клинического фармаколога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях работы в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Задачами дисциплины Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций являются:

- понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
- понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов;

Место дисциплины в структуре ОПОП университета

Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций относится к базовой части Блока1 Дисциплины (модули).

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.05 Педагогика основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения учебной дисциплины Б1.Б.05 Педагогика – подготовка высококвалифицированного специалиста врача клинического фармаколога, обладающего системой универсальных компетенций, способного и готового к профессиональной деятельности.

При этом **задачами** дисциплины являются:

1. Овладение знаниями и умениями в области образования, обучения, воспитания и развития личности,
2. Овладение основами преподавательской деятельности применительно к профессиональной медицинской деятельности,
3. Основами педагогического общения применительно к профессиональной

медицинской деятельности

Учебная дисциплина Б1.Б.05 Педагогика относится к базовым дисциплинам Блока 1 учебного плана по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.В.01** Инфекционные болезни основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология
Форма обучения Очная
Срок освоения ОПОП 2 года

Целью освоения дисциплины **Б1.В.01** Инфекционные болезни является подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных компетенций (УК) и профессиональных компетенций (ПК), способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

Задачами дисциплины **Б1.В.01** Инфекционные болезни являются:

1. Знакомство ординаторов с современными методами клинической и лабораторной диагностики инфекционных болезней, этапами оказания высококвалифицированной медицинской помощи с освоением всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную, психолого-педагогическую, организационно-управленческую.

2. Обучение ординаторов способности и готовности использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии инфекционных болезней, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам.

3. Формирование у обучающихся базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология, знаний из смежных областей, по организации здравоохранения, развитие клинического мышления, способности применять знания на практике, подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан

Учебная дисциплина **Б1.В.01** Инфекционные болезни относится к высшему образованию - уровню подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.37 Клиническая фармакология относится к вариативной части дисциплины блока 1, **Б1.В.01**

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.В.02 Сердечно - легочная реанимация** основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология
Форма обучения Очная
Срок освоения ОПОП 2 года

Целью освоения дисциплины Б1.В.02 Сердечно - легочная реанимация является формирование у ординаторов компетенций на основе навыков и умений, демонстрируемых при воспроизведении клинических ситуаций для обучения, повторения, оценки и исследования в условиях, приближенным к реальным (клинике и/или в быту) в соответствии с квалификационной характеристикой врача по специальности по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

При этом **задачами дисциплины** являются:

1. Отработка практического алгоритма действий ординаторов при проведении базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи у взрослого пациента;
2. Формирование устойчивых профессиональных компетенций для и ликвидации ошибок;
3. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков при работе в команде во время проведения сердечно-легочной реанимации пациентов и при развитии у них жизнеугрожающих состояний;
4. Научить врача-ординатора давать объективную оценку своим действиям и действиям своих коллег.

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

Учебная дисциплина Б1.В.02 Сердечно - легочная реанимация является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.37 Клиническая фармакология, относится к вариативной части блока 1 Дисциплины (модули).

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.В.03 Специальные профессиональные навыки и умения** основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология
Форма обучения Очная
Срок освоения ОПОП 2 года

Целью изучения дисциплины Б1.В.03 Специальные профессиональные навыки и умения подготовка высококвалифицированного специалиста врача-клинического фармаколога, в учреждениях практического здравоохранения,

обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

При этом задачами дисциплины являются:

1. Овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология и профессиональным стандартом Врач-клинический фармаколог;
2. Совершенствование навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО специальности 31.08.37 Клиническая фармакология и профессиональным стандартом Врач-клинический фармаколог;
3. Формирование устойчивых профессиональных компетенций и отработка практического алгоритма действий по оказанию медицинской помощи, в том числе в экстренной и неотложной форме;
4. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков в работе с коллегами при выполнении профессиональных задач.

Место практики в структуре ОПОП ВО Университета

Учебная дисциплина Специальные профессиональные навыки и умения. относится к основной профессиональной образовательной программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации (программы ординатуры) и относится к блоку 1, вариативная части Б1.В.03.

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.В.ДВ.01.01 Клинические исследования лекарственных средств** основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения дисциплины **Б1.В.ДВ.01.01 Клинические исследования лекарственных средств** подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология.

Основная задача профессиональной деятельности врача-клинического фармаколога - обеспечение максимально эффективной, безопасной и экономически обоснованной лекарственной терапии пациентов различного профиля в учреждениях здравоохранения различного уровня и специализации; повышение уровня здоровья населения страны в целом через совершенствование регуляции в области лекарственных средств, разработку документов стандартизации здравоохранения, предоставление профессиональной общественности и населению в целом объективной независимой доказательной информации о пользе и вреде лекарств.

Задачами дисциплины **Б1.В.ДВ.01.01 Клинические исследования лекарственных средств** являются:

1. Знакомство ординаторов с современными этапами создания лекарственных средств, с использованием современных международных стандартов в доклинических (GLP) и клинических (GCP) исследованиях и производстве (GMP) лекарственных препаратов.
2. Знакомство с основными с этическим и правовым обеспечением биомедицинских исследований с участием человека. Документами, регламентирующие этические нормы проведения биомедицинских исследований.
3. Знать специализированные информационные ресурсы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и справочники для проведения фармакоэпидемиологического или фармакоэкономического анализа.
4. Формирование навыков интерпретировать результаты фармакоэпидемиологического или фармакоэкономического анализа и формулировать практические рекомендации на основе проведенных анализов.
5. Уметь предоставлять информацию об эффективности и безопасности лекарственных препаратов с применением методов научно обоснованной медицинской практики.

Место учебной дисциплины в структуре ООП университета

Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина **Б1.В.ДВ.01.01 Клинические исследования лекарственных средств** относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) по выбору.

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.01.02 Доказательная медицина основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
Направление подготовки **31.08.37 Клиническая фармакология**

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Целью изучения дисциплины по выбору **Б1.В.ДВ.01.02 Доказательная медицина** является насущная потребность Российского

здравоохранения в специалистах, владеющих базовыми клиническими знаниями и специальными знаниями данной дисциплины: вопросами составления лекарственного формуляра; формирования протоколов и стандартов лечения; регистрации и анализа побочных эффектов фармакотерапии; проблемам полипрагмазии, нерационального применения лекарств, использования препаратов сомнительного качества и с недоказанной эффективностью; подбора оптимальной схемы фармакотерапии с учетом индивидуальных физиологических особенностей, сопутствующих заболеваний и лекарственного взаимодействия; фармакоэкономического анализа различных схем терапии; критического анализа источников информации о лекарственных средствах; организацией и проведения клинических исследований.

Основная задача профессиональной деятельности врача-клинического фармаколога - обеспечение максимально эффективной, безопасной и экономически обоснованной лекарственной терапии пациентов различного профиля в учреждениях здравоохранения различного уровня и специализации; повышение уровня здоровья населения страны в целом через совершенствование регуляции в области лекарственных средств, разработку документов стандартизации здравоохранения, предоставление профессиональной общественности и населению в целом объективной независимой доказательной информации о пользе и вреде лекарств.

При этом *задачами* дисциплины являются:

1. Знакомство ординаторов с современными этапами создания лекарственных средств, с использованием современных международных стандартов в доклинических (GLP) и клинических (GCP) исследованиях и производстве (GMP) лекарственных препаратов, общими принципами клинических исследований с учетом доказательности, с базисными закономерностям фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств.

2. Осуществлять поиск актуальной научной информации по вопросам рациональности использования лекарственных препаратов в медицинской организации (структурном подразделении) на основе представлений об их свойствах для эффективной и безопасной фармакотерапии и диагностики заболеваний отдельных систем организма человека.

3. Уметь разрабатывать мероприятия по рациональному применению лекарственных препаратов в структурном подразделении для профилактики нежелательных реакций при их применении и (или) неэффективности лечения оценивать возможности выбора и использования лекарственных средств.

4. Формирование навыков организовывать и проводить анализ распределения лекарственных препаратов по степени затратности и жизненной необходимости использования лекарственных препаратов (ABC и VEN анализ) и (или) по средней поддерживающей суточной дозе (DDD анализ).

Место учебной дисциплины в структуре ООП университета

Дисциплина доказательная медицина относится к высшему образованию - уровню подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.37 Клиническая фармакология. Относится к вариативной части блока 1, дисциплине по выбору, Б1.В.ДВ.01.02.

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Б3.Б.01(Г)
Подготовка к сдаче государственного экзамена основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Подготовка к сдаче государственного экзамена

Цель Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена - установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и профессиональному стандарту Врач-клинический фармаколог.

Задачи Государственной итоговой аттестации. Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена:

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся;
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Врач - клинический фармаколог»;
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач - клинический фармаколог».

Место Государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология

Государственная итоговая аттестация завершающий этап освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология.**

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **БЗ.Б.02 (Г) Сдача государственного экзамена** основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель и задачи Государственной итоговой аттестации. БЗ.Б.02 (Г) Сдача государственного экзамена

Цель Государственной итоговой аттестации. БЗ.Б.02 (Г) Сдача государственного экзамена – определение соответствия результатов освоения ординаторами (далее – обучающимися) профессиональных и универсальных компетенций основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология**, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений.

Задачи Государственной итоговой аттестации. БЗ.Б.02 (Г) Сдача государственного экзамена:

- определение уровня теоретической подготовки обучающихся
- определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Врач - клинический фармаколог»;
- определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач - клинический фармаколог».

Место Государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология

Государственная итоговая аттестация завершающий этап освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология**

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении** основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения учебной дисциплины **ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении** - подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, а также формирование у обучающихся

систематизированных теоретических знаний в области применения информационных технологий в общественном здравоохранении.

При этом *задачами* дисциплины являются:

1. Совершенствование знаний и умений в области современных компьютерных технологий, программных и технических средств информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, компьютеризации управления в системе здравоохранения.
2. Владение компьютерными приложениями для решения задач медицины и здравоохранения, владение сервисами Интернета с целью доступа к мировому информационному пространству.
3. Совершенствование знаний, умений и владений по организации и управлению деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений.
4. Совершенствование умений и владений по ведению учетно-отчетной документации в медицинской организации.

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

Учебная дисциплина **ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении** относится к высшему образованию - уровню подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры **31.08.37 Клиническая фармакология**, к вариативной части, и является дисциплиной вариативной части **ФТД. Факультативы. ФТД.В.01.**

Аннотация РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **ФТД.В.02 Организация проектной деятельности** основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры Направление подготовки 31.08.37 Клиническая фармакология

Форма обучения Очная

Срок освоения ОПОП 2 года

Цель освоения учебной дисциплины **ФТД.В.02 Организация проектной деятельности** - формирование у обучающихся компетенций в области организации проектной деятельности в лечебных организациях.

При этом *задачами* дисциплины являются:

5. Формирование компетенций в области управления проектной деятельностью в здравоохранении; знание нормативных документов по управлению проектами
6. Владение методами планирования проекта, формированием команды проекта, оценкой хода реализации проекта и закрытием проекта, управления проектами в условиях неопределённости и риска

Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности **31.08.37 Клиническая фармакология** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) учебная дисциплина **ФТД.В.02 Организация проектной деятельности** относится к вариативной части блока **ФТД.**

Факультативы.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, компетенции, сформированные при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальности **31.05.01 Лечебное дело** согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. N 95 и по специальности **31.05.02 Педиатрия** согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. N 853.