

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**СБОРНИК АННОТАЦИЙ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ДИСЦИПЛИН
31.08.53 Эндокринология**

Владивосток 2023 г.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.01 Эндокринология
основной образовательной программы высшего образования

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здоровоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: __2года__

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины	Является дисциплиной обязательной базовой части учебного плана и реализуется на первом году
Общая трудоемкость	26 з.е.
Цель реализации	Подготовка выпускника со сформированным набором универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.
Задачи реализации	<p>1. Формирование профессиональных компетенций врача-эндокринолога, способного успешно осуществлять профилактическую деятельность по предупреждению возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; диагностическую - определение заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения общеклиническими, лабораторными, инструментальными методами исследования; лечебную – по оказанию специализированной медицинской помощи и реабилитационную деятельность по проведению медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;</p> <p>2. Формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача-эндокринолога, обладающего медицинским мышлением, хорошо ориентирующегося в сложных социально-психологических условиях для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих на основе нормативно-правовых документов, регулирующих работу терапевтической медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p>3. Формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов для проведения профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий в различных группах населения, предусмотренных законодательством в сфере оказания специализированной эндокринологической помощи в медицинских организациях</p> <p>4. Формирование и совершенствование системы общих и специальных умений и навыков позволяющих врачу свободно</p>

	ориентироваться в вопросах, связанных с нормативной документацией, клиническими рекомендациями для оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях по специальности «Эндокринология».
Требования к результату	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза.
Содержание дисциплины	Аудиторные занятия (всего) 494 часа, в том числе: лекций – 16 часов, практические занятия (ПЗ) 260 часов; КСР-218 час. Самостоятельная работа обучающегося (СР) 406 часов, в том числе: Подготовка к занятиям (ПЗ) 200 часов; Подготовка к текущему контролю (ПТК) 100 часов; Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 106 часов
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Контактная работа (виды) лекции (в том числе ВКС), практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация собеседование, тестовый контроль, демонстрация практических навыков с оценкой по чек-листам Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.02 Патология эндокринных желез
по специальности эндокринология
основной образовательной программы высшего образования

31.08.53 Эндокринология (уровень ординатура), по направлению подготовки 02
Здравоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности
02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог
Нормативный срок освоения программы: 2 года
Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Учебная дисциплина Б1.О.02 Патология эндокринных желез согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.53 Эндокринология относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули).
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	4 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. расширить знания о причинах и механизмах типовых патологических процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии эндокринных заболеваний; 2. расширить знания об этиологии, патогенезе, проявлениях и исходах наиболее частых заболеваний органов и физиологических систем, принципах их этиологической и патогенетической терапии
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	Аудиторные занятия (всего) 76 часов, в том числе: лекций – 12 часов, практические занятия (ПЗ) 42 часов; КСР-22 часа. Самостоятельная работа обучающегося (СР) 36 часов, в том числе: Подготовка к занятиям (ПЗ) 68 часов; Подготовка к текущему контролю (ПТК) 10 часов; Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 6 часов
Виды образовательной деятельности при	Контактная работа (виды): лекции (в том числе ВКС), практические занятия, самостоятельная работа с применением

реализации дисциплины (модуля)	дистанционных образовательных технологий Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль в виде тестового контроля. Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
**Б1.О.03 Организация и порядок оказания медицинской помощи
по специальности Эндокринология
основной образовательной программы высшего образования**

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здравоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины	Является дисциплиной базовой части учебного плана и реализуется на первом году
Общая трудоемкость	2 з.е.
Цель реализации	подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой общепрофессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-эндокринолога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами
Задачи реализации	1. формирование набора общепрофессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.53 Эндокринология (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры); 2. формирование у обучающегося фундаментальных медицинских по организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей и способности применять знания на практике;

	3. подготовка выпускника к организации деятельности и контролю выполнению должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала для реализации научно-исследовательского, организационно-управленческого и педагогических типов профессиональной деятельности
Требования к результату	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии.
Содержание дисциплины	Аудиторные занятия (всего) 72 часа , в том числе: лекций – 2 часа, практические занятия (ПЗ) 12 часов; КСР-22 час. Самостоятельная работа обучающегося (СР) 36 часов , в том числе: Подготовка к занятиям (ПЗ) 24 часов; Подготовка к текущему контролю (ПТК) 6 часов; Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 6 часов
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Контактная работа (виды) лекции (в том числе ВКС), практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль и промежуточная аттестация собеседование, тестовый контроль, демонстрация практических навыков с оценкой по чек-листам Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.04 ПЕДАГОГИКА
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.04 Педагогика

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере эндокринологии)

Квалификация выпускника: Врач-эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра гуманитарных дисциплин

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Учебная дисциплина Б1.О.04 Педагогика относится к обязательной части учебного плана основной образовательной программы по направлению подготовки 31.08.53 Эндокринология (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Реализуется на 1 году обучения
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	Цель освоения учебной дисциплины Б1.О.04 Педагогика – высококвалифицированного врача-специалиста, 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 31.08.53 Эндокринология
Задачи реализации дисциплины (модуля)	При этом задачами дисциплины являются: 1. овладение основами знаний и умений в области образования, обучения, воспитания и развития личности, 2. овладение основами преподавательской деятельности применительно к профессиональной медицинской деятельности, 3. овладение основами педагогического общения применительно к профессиональной медицинской деятельности.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность ИДК. ОПК-31 - обладает знаниями об основных категориях и понятиях педагогики, о структуре, видах, этапах и

	<p>закономерностях педагогической деятельности и умеет их применить к основным видам профессиональной деятельности соответствующей специальности;</p> <p>ИДК. ОПК-32 - обладает знаниями о принципах, видах, этапах, методах воспитания и самовоспитания личности, о возможностях развивающей педагогической деятельности и способен выбирать и использовать их в профессиональной деятельности в ситуации индивидуального и коллективного взаимодействия с учётом возраста, статуса и личности участников педагогического процесса, а также для собственного самосовершенствования;</p> <p>ИДК. ОПК-33 - обладает знаниями о принципах, методах, средствах и технологиях обучения и готов использовать их в различных видах профессиональной деятельности с учётом возраста и личности обучаемых в сочетании с их воспитанием и развитием;</p> <p>ИДК. ОПК-34 – обладает знаниями о функциях, свойствах, стилях и моделях педагогического общения и умеет их применить для создания в профессиональной среде условий для успешной коммуникации, для преодоления барьеров в общении и предупреждения конфликтной ситуации.</p>
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Раздел 1. Педагогика и педагогическая деятельность</p> <p>Раздел 2. Воспитание в структуре педагогической деятельности</p> <p>Раздел 3. Обучение и развитие в структуре педагогической деятельности</p> <p>Раздел 4. Педагогическая коммуникация</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Контактная работа (виды): практические занятия.</p> <p>Инновационные образовательные технологии: работа в малых группах, дискуссии.</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: электронный образовательный ресурс, подготовка к занятиям, подготовка к КСР (подготовка к дискуссии, решение ситуационных задач, мини-кейсов), подготовка к текущему и промежуточному контролю</p> <p>Формы и виды контроля: беседа-опрос, индивидуальные задания, ситуационные задачи.</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.05 Клиническая фармакология в эндокринологии
основной образовательной программы высшего образования

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здоровоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: ___2года___

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Является дисциплиной базовой части учебного плана и реализуется на первом году
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	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 в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи
Задачи реализации дисциплины (модуля)	Изучение особенностей фармакокинетики лекарственных препаратов при различной патологии и взаимодействия лекарственных средств. - Изучение фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных средств, применяющихся с целью профилактики, диагностики, лечения наиболее распространенных эндокринных заболеваний человека. - Изучение клинической фармакологии основных лекарственных средств, применяемых в терапии эндокринных больных с учетом стандартов диагностики и лечения заболеваний
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	Аудиторные занятия (всего) 36 часов, в том числе: лекций – 4 часа, практические занятия (ПЗ) 12 часов; КСР-20 часа. Самостоятельная работа обучающегося (СР) 36 часов, в том числе: Подготовка к занятиям (ПЗ) 15 часов; Подготовка к текущему контролю (ПТК) 15 часов; Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 6 часов

Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Контактная работа (виды): лекции (в том числе ВКС), практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль в виде тестового контроля. Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.06 Ультразвуковая диагностика в эндокринологии
основной образовательной программы высшего образования

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здравоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Является дисциплиной базовой части учебного плана и реализуется на первом году
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	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 в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи
Задачи реализации дисциплины (модуля)	формирование обширного и глубокого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-эндокринолога, способного

	<p>успешно осуществлять диагностическую деятельность с помощью ультразвуковой диагностики, знать оценку основных нормативных параметров;</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов для проведения диагностических мероприятий для определения особенностей ультразвукового симптомокомплекса заболеваний в различных группах населения, предусмотренных законодательством в сфере оказания специализированной эндокринологической помощи в медицинских организациях; - формирование и совершенствование системы общих и специальных умений и навыков позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах взаимосвязи диагностических и лечебных процедур под контролем ультразвука.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Аудиторные занятия (всего) 36 часов, в том числе: лекций – 4 часа, практические занятия (ПЗ) 12 часов; КСР-20 часа.</p> <p>Самостоятельная работа обучающегося (СР) 36 часов, в том числе:</p> <p>Подготовка к занятиям (ПЗ) 15 часов;</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК) 15 часов;</p> <p>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 6 часов</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Контактная работа (виды): лекции (в том числе ВКС), практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий</p> <p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль в виде тестового контроля.</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.07 Сердечно-легочная реанимация
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

31.08.53 Эндокринология

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере эндокринологии)

Квалификация выпускника: врач-эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт симуляционных и аккредитационных технологий

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Блок 1 Дисциплины (модули), обязательная часть, семестр 1.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля (з.е))	72 З.Е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	Формирование у обучающихся компетенций в области сердечно-легочной реанимации на основе навыков и умений, демонстрируемых при воспроизведении клинических ситуаций для обучения, повторения, оценки и исследования в условиях, приближенным к реальным; 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 данной специальности
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.53 Эндокринология и профессиональным стандартом Врач-эндокринолог; 2. Совершенствование навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности

	31.08.53 Эндокринология и профессиональным стандартом Врач-эндокринолог;3. Отработка практического алгоритма действий обучающихся при проведении базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи у пациентов всех возрастных групп; 4. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков в работе с коллегами при выполнении профессиональных задач.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Освоение дисциплины Б1.О.07 Сердечно-легочная реанимация направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности: – Обладает базовыми знаниями для оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях – Владеет методикой оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях при выполнении профессиональной деятельности
Содержание дисциплины (модуля)	Аудиторные занятия (6 академических часов), в том числе: Практические занятия (6 академических часов) - Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых (2,0 академических часов) - Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Работе в команде. Дефибрилляция, её виды и методика проведения (2,0 академических часов) - Особенности проведения сердечно-легочной реанимации в детских возрастных группах (2,0 академических часов) Самостоятельная работа обучающегося (СР) 44 академических часов, в том числе: Электронный образовательный ресурс (ЭОР) 12 академических часов. Подготовка к занятиям 10 академических часов. Подготовка к текущему контролю 6 академических часов. Подготовка к промежуточной аттестации 10 академических часов. Промежуточная аттестация 6 академических часов.
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Диагностическая деятельность Лечебная деятельность
Форма промежуточной аттестации	- тестирование на портале дистанционного образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях с применением манекенов и тренажеров с функцией обратной связи и сохранением результатов

Дисциплина Б1.О.08 **Информационные технологии в организации здравоохранения**

Наименование подготовки (специальность) **31.08.53 Эндокринология**

Форма обучения: Очная

Срок освоения ООП: 2 года

Институт симуляционных и аккредитационных технологий: центр цифровых компетенций

Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина Б1.О.08 Информационные технологии в организации здравоохранения относится к обязательной части основной образовательной программы по специальности 31.08.53 Эндокринология
Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)	2 з.е.
Цель изучаемой дисциплины	Формирование у обучающихся системы знаний, умений и владений в области применения современных цифровых и информационных технологий в деятельности выпускника
Задачи изучаемой дисциплины	<p>1. Сформировать у обучающихся систему понятий в сфере цифровизации здравоохранения, а также понимание места, роли и принципов работы современных информационных технологий в здравоохранении и их использования для решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>2. Выработать у обучающихся умение правильно определять применимость методов телемедицины и цифровых технологий и использовать информационно-коммуникационные технологии для поиска профессиональной информации и решения профессиональных задач.</p> <p>3. Сформировать у обучающихся навыки работы с медицинскими информационными системами и понимание роли и места медицинских работников в электронном документообороте медицинских документов</p>
Требования к результату освоения дисциплины	<p>Изучение дисциплины направление на формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции:</p> <p>ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>
Планируемые результаты изучения дисциплины	<p>Знать способы решения профессиональных задач с использованием информационных технологий и требования информационной безопасности.</p> <p>Уметь формулировать задачу поиска информации с использованием профессиональных информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>Владеть навыками поиска информации с использованием профессиональных информационно-</p>

	коммуникационных технологий, соблюдения требований информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности
Содержание дисциплины	1. Цифровая трансформация здравоохранения 2. Электронный документооборот медицинской документации и медицинские информационные системы 3. Телемедицина и роботизация 4. Цифровые технологии в медицине
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия
Формы текущего контроля	Тестирование
Формы промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДЭ.01.01 Андрология
основной образовательной программы высшего образования

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здравоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: __2года__

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Является дисциплиной базовой части (элективные дисциплины по выбору) учебного плана и реализуется на первом году
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	4 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых, специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи
Задачи реализации дисциплины (модуля)	- изучении теоретических положений по специальности Андрология; - развитии знаний, умений и навыков, приобретенных в процессе обучения в ВУЗе, до уровня, необходимого для самостоятельно

	работы в качестве врача-эндокринолога; - овладении полным набором общекультурных и профессиональных компетенций врача-эндокринолога в раздел андрологии в соответствии с квалификационной характеристики врача-эндокринолога
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	Аудиторные занятия (всего) 72 часов, в том числе: лекций – 2 часа, практические занятия (ПЗ) 12 часов; КСР-68 часа. Самостоятельная работа обучающегося (СР) 54 часа, в том числе: Подготовка к занятиям (ПЗ) 30 часов; Подготовка к текущему контролю (ПТК) 16 часов; Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 8 часов
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Контактная работа (виды): лекции (в том числе ВКС), практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль в виде тестового контроля. Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДЭ.01.02 Детская эндокринология
основной образовательной программы высшего образования

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здравоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: ___2года___

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Является дисциплиной базовой части (элективные дисциплины по выбору) учебного плана и реализуется на первом году
--	--

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	4 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых, специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи
Задачи реализации дисциплины (модуля)	- изучении теоретических положений по специальности Детская эндокринология; - развитии знаний, умений и навыков, приобретенных в процессе обучения в ВУЗе, до уровня, необходимого для самостоятельной работы в качестве врача-эндокринолога; - овладении полным набором общекультурных и профессиональных компетенций врача-эндокринолога в разделе детской эндокринологии в соответствии с квалификационной характеристикой врача-эндокринолога.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	Аудиторные занятия (всего) 72 часов, в том числе: лекций – 2 часа, практические занятия (ПЗ) 12 часов; КСР-68 часа. Самостоятельная работа обучающегося (СР) 54 часа, в том числе: Подготовка к занятиям (ПЗ) 30 часов; Подготовка к текущему контролю (ПТК) 16 часов; Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 8 часов
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Контактная работа (виды): лекции (в том числе ВКС), практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль в виде тестового контроля. Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
**Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена
основной образовательной программы высшего образования**

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здоровоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: __2года__

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Является дисциплиной обязательной базовой части (государственная итоговая аттестация) учебного плана и реализуется на первом году
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.53 Эндокринология
Задачи реализации дисциплины (модуля)	- определение уровня усвоения практических навыков и тестового объема теоретической подготовки обучающихся, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и трудовыми действиями в рамках трудовых функций проекта профессионального стандарта «Врач-эндокринолог»; - определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций проекта профессионального стандарта «Врач-эндокринолог».
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	Самостоятельная работа обучающегося (СР) 72 часа
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Самостоятельная работа: готовится к итоговой аттестации, изучая задания электронных образовательных ресурсов.
Форма промежуточной аттестации	-

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена
основной образовательной программы высшего образования

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здоровоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: __2года__

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Является дисциплиной обязательной базовой части (государственная итоговая аттестация) учебного плана и реализуется на первом году
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.53 Эндокринология
Задачи реализации дисциплины (модуля)	- определение уровня усвоения практических навыков и тестового объема теоретической подготовки обучающихся, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и трудовыми действиями в рамках трудовых функций проекта профессионального стандарта «Врач-эндокринолог»; - определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций проекта профессионального стандарта «Врач-эндокринолог».
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	Самостоятельная работа обучающегося (СР) 36 часов
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Самостоятельная работа: сдает государственную итоговую аттестацию
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ФТД.В.01 Онконастороженность в клинике внутренних болезней основной образовательной программы высшего образования – программе ординатуры

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здравоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: __2года__

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Структурное подразделение: институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	ФТД. Факультативные дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Изучается на первом году обучения
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-эндокринолога в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, требованиями и стандартами по специальности «Эндокринология»
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Формирование и совершенствование системы профессиональных компетенций врача-эндокринолога, способного успешно осуществлять профилактическую деятельность по предупреждению возникновения онкологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий, для формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих на основе нормативно-правовых документов, регулирующих работу эндокринологической медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях. 2. Совершенствование умений и навыков врача-эндокринолога, способного успешно осуществлять диагностическую деятельность по раннему выявлению онкологических заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения общеклиническими, лабораторными, инструментальными методами исследования, необходимых для профессиональной деятельности, в

	<p>соответствии с современными клиническими рекомендациями для оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях по специальности «Эндокринология».</p> <p>3. Совершенствование умений и навыков систематизации, анализа полученных данных и определения возможностей и способов применения достижений в области медицины на основе междисциплинарного подхода в профессиональной деятельности.</p>
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Аудиторные занятия (всего) 16 часов, в том числе:</p> <p>Практические занятия (ПЗ) 16 часов;</p> <p>Самостоятельная работа обучающегося (СР) 56 часов, в том числе:</p> <p>Подготовка к занятиям (ПЗ) 44 часа;</p> <p>Подготовка к текущему контролю (ПТК) 6 часов;</p> <p>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 6 часов</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Контактная работа (виды): практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий</p> <p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль в виде тестового контроля.</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ФТД.В.02 Организация проектной деятельности
основной образовательной программы высшего образования – программе
ординатуры

31.08.53 Эндокринология, по направлению подготовки 02 Здоровоохранение (в сфере эндокринологии), в сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии

Квалификация выпускника: Врач эндокринолог

Нормативный срок освоения программы: __2года__

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт терапии и инструментальной диагностики

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	ФТД. Факультативные дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Изучается на первом году обучения
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой универсальных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи для осуществления трудовых функций врача-эндокринолог в соответствии с установленными нормативно-правовыми актами, регламентирующие отношения в сфере здравоохранения, согласно клиническим рекомендациям, требованиям и стандартами по специальности «Эндокринология»
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование и совершенствование системы универсальных компетенций врача-терапевта, необходимых для профессиональной деятельности, позволяющих свободно ориентироваться в вопросах профессиональной деятельности организационно-управленческого типа, связанных с нормативной документацией, клиническими рекомендациями для оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях по специальности «Эндокринология» 2. Совершенствование умений и навыков в области современных информационных технологий, программных и технических средств информатизации врачебной деятельности, автоматизации и компьютеризации управления в системе здравоохранения принятия решений в профессиональной деятельности организационно-управленческого типа 3. Совершенствование умений и навыков критически и системно анализировать, определять возможности и способы

	применения достижений в области медицины в профессиональной медицинской деятельности.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	Формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и определенных ООП соотнесенных с профессиональным стандартом сфере профессиональной деятельности 02.028 Врачебная практика в области эндокринологии
Содержание дисциплины (модуля)	Аудиторные занятия (всего) 16 часов, в том числе: Практические занятия (ПЗ) 16 часов; Самостоятельная работа обучающегося (СР) 56 часов, в том числе: Подготовка к занятиям (ПЗ) 44 часа; Подготовка к текущему контролю (ПТК) 6 часов; Подготовка к промежуточной аттестации (ППА) 6 часов
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Контактная работа (виды): практические занятия, самостоятельная работа с применением дистанционных образовательных технологий Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов. Формы и виды контроля: текущий контроль в виде тестового контроля. Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	зачет