

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зудин Александр Борисович  
Должность: Директор  
Дата подписания: 14.02.2024 10:55:54  
Уникальный программный ключ:  
0e1d6fe4fcfd800eb2c45df9ab36751df3579e2c

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСТРЫЕ И НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### Цель и задачи

**Цель освоения дисциплины «Острые и неотложные состояния»:** овладении знаниями в области современных методов диагностики и лечения острых и неотложных состояний.

**Задачи дисциплины:** приобретение обучающимися знаний в области патофизиологии эндокринной системы; обучение умению выделить основные признаки, симптомы и синдромы при неотложных состояниях; обучение выбору оптимальных методов обследования при неотложных состояниях в эндокринологии, а также составлению алгоритма дифференциальной диагностики; обучение проведению полного объема лечебных мероприятий, в том числе экстренных, при неотложных состояниях в эндокринологии; обучение составлению плана мероприятий по профилактике неотложных состояний в эндокринологии.

### Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Острые и неотложные состояния» изучается на 1 году обучения и относится к обязательной части, блока Дисциплины.

### Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

## Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:	<b>48</b>
Лекции (Л)	4
Практические занятия (ПЗ)	30
Семинар (С)	14
<b>Самостоятельная работа (СРО):</b>	<b>24</b>
часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	18
часы СР на подготовку к зачету	6
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>72</b>

## Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
<b>Раздел 1.</b> Неотложные состояния в эндокринологии	2	72	4	30	14	24
<b>Тема 1.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при сахарном диабете		18	1	8	3	6
<b>Тема 2.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при заболеваниях щитовидной железы		12	1	4	3	4
<b>Тема 3.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при заболеваниях паращитовидных желез		12	1	5	2	4
<b>Тема 4.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при заболеваниях надпочечников		12	1	5	2	4
<b>Тема 5.</b> Периоперационное ведение пациентов с заболеваниями эндокринной системы		18	-	8	4	6

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Отрасль науки:

Медицинские науки

Группа научных специальностей:

**31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность:

**31.08.53** «Эндокринология»

Форма обучения:

очная

### **Пояснительная записка**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### **Цель и задачи**

**Цель дисциплины** «Общественное здоровье и здравоохранение»: формирование у ординаторов теоретических знаний, практических навыков по основам общественного здоровья и здравоохранения, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения.

#### **Задачи дисциплины:**

1. Исследование теоретических проблем охраны здоровья населения и здравоохранения, теорий и концепций развития здравоохранения, условий и образа жизни населения, социально-гигиенических проблем.
2. Разработка методов исследования, изучения и оценки состояния здоровья населения и тенденций его изменения, исследование демографических процессов, структур заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения, его отдельных групп.
3. Исследование организации медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания медицинской помощи и реабилитации населения; изучение качества внебольничной и стационарной медицинской помощи.
4. Разработка теоретических, методических и организационных аспектов медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов.
5. Исследование медико-социальных и этических аспектов деятельности медицинских работников.
6. Разработка научных проблем экономики, планирования, нормирования труда медицинских работников и финансирования здравоохранения, менеджмента и маркетинга. Изучение потребности населения в медицинской помощи.
7. Разработка теоретических, методических и организационных аспектов обязательного и добровольного медицинского страхования населения.
8. Исследование проблем управления здравоохранением, разработка АСУ и компьютерных технологий управления лечебно-профилактическими учреждениями, службами и здравоохранением в целом.
9. Изучение здравоохранения за рубежом, деятельности ВОЗ и других международных медицинских и общественных организаций по охране здоровья населения.

### Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к Блоку 1 обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре.

### Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет.	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:		<b>96</b>
Лекции (Л)		6
Семинар (С)		48
Практические занятия (ПЗ)		42
<b>Самостоятельная работа (СРС):</b>		<b>48</b>
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>4</b>	<b>144</b>

### Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Название тем лекций учебной дисциплины	Часы
1.	Медицинская статистика	0,5
2.	Медицинская демография	0,5
3.	Показатели здоровья населения	0,5
4.	Организация лечебно- профилактической помощи	0,5
5.	Охрана материнства и детства	0,5
6.	Медицинское страхование	0,5
7.	Качество медицинской помощи и система его обеспечения	0,5
8.	Управление и планирование в здравоохранении	1
9.	Экономика здравоохранения	1
10.	Опыт международного здравоохранения	0,5
	<b>Итого</b>	<b>6</b>

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА И ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ»

Отрасль науки:

Медицинские науки

Группа научных специальностей:

**31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность:

**31.08.53** «Эндокринология»

Форма обучения:

очная

### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### Цель и задачи

**Цель освоения дисциплины «Педагогика и основы профессиональной коммуникации»:** формирование у ординаторов основ педагогических и коммуникативных компетенций, необходимых в будущей профессиональной деятельности в качестве врача-эндокринолога, развитие профессиональных способностей и формирование личности врачей-ординаторов, а также приобщение ординаторов к элементам психологической и педагогической культуры как составляющих общей культуры современного человека и в профессиональной деятельности будущего врача-эндокринолога.

**Задачи дисциплины:** освоение ординаторами теоретических знаний относительно современного состояния теоретических основ педагогики, ее категорий, закономерностей, принципов организации процесса образования, обучения, воспитания и развития личности и практических умений использования полученных знаний для организации эффективной профессиональной врачебной деятельности.

### Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Педагогика и основы профессиональной коммуникации» относится к базовой части ФГОС ВО по специальности 31.08.53 «Эндокринология» и является предшествующей для изучения в дальнейшем психолого-педагогической, медицинской психологии и ряда других профессиональных дисциплин.

### Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:		<b>72</b>
Лекции (Л)		6
Практические занятия (ПЗ)		18
Семинар (С)		48

<b>Самостоятельная работа (СРС):</b>		<b>36</b>
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>3</b>	<b>108</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)			
	ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
Педагогика как наука. Предмет и задачи педагогики	3	3	6	7
Педагогическая коммуникация	3	4	10	7
Организация педагогического общения		4	10	7
Педагогическая коммуникация в конфликтных ситуациях		2	10	7
Педагогика в деятельности образовательного и лечебного учреждения		5	12	8
<b>Итого</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>36</b>

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

## **Цель и задачи**

**Цель освоения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»:** овладение современными знаниями в области гражданской защиты населения и оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.

### **Задачи дисциплины:**

- сформировать понимание рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов чрезвычайных ситуаций (ЧС);
- приобрести теоретические знания о сущности и развитии ЧС мирного и военного времени;
- изучить организационную структуру, цели, задачи, аспекты развития уровни и режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК), являющейся составной частью Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- изучить систему медико-санитарного обеспечения населения в ЧС и организацию оказания медицинской помощи населению в ЧС;
- сформировать готовность к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в ЧС;
- сформировать способность и готовность к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- сформировать готовность к проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий для предупреждения возникновения заболеваний среди населения;
- обучить принимать аргументированные и обоснованные с точки зрения безопасности решения;
- сформировать мотивации и способности самостоятельного принятия решений по организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- обучить оказывать медицинскую помощь при ЧС, в том числе участвовать в медицинской эвакуации.

### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части ФГОС ВО по специальности 31.08.53 «Эндокринология» и является предшествующей для изучения в дальнейшем психолого-педагогической, медицинской психологии и ряда других профессиональных дисциплин.

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» Базовой части основной профессиональной образовательной программы ФГОС ВО по специальности 31.08.53 «Эндокринология».

### **Правила аттестации по дисциплине**

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### **Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Всего, зет</b>	<b>Всего, часов</b>
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:		<b>72</b>
Лекции (Л)		4
Практические занятия (ПЗ)		34
Семинар (С)		34
<b>Самостоятельная работа (СРС):</b>		<b>36</b>
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>3</b>	<b>108</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)			
	ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) населения в ЧС.	4	3		3
Структура Всероссийской службы медицины катастроф Московской области.		3	4	3
Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористических актах.		3	4	3
Основы медико-санитарного обеспечения в ЧС на транспорте, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах.		3	4	3
Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		4	4	3
Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.		3	3	3
Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени		3	3	3
Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения		3	3	3
Организация и проведение мероприятий по медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям при чрезвычайных ситуациях		3	3	3
Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций химической природы.		3	3	3
Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных		3	3	6



последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы.				
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>36</b>

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПАТОЛОГИЯ»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### Цель и задачи

**Цель освоения дисциплины «Патология»:** сформировать систему знаний об основах патоморфологии, структурно-функциональной организации патологических процессов в органах и системах человека; о методах исследования и выявления этих процессов, факторах, влияющих на них, об условиях возникновения таких нарушений.

**Задачи дисциплины:** изучить функциональную морфологию органов и систем, структуру и функции отдельных патологических образований; механизмы развития патологических процессов; методы исследования и выявления этих процессов; ознакомиться с применением фундаментальных знаний по патанатомии, патофизиологии.

### Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Патология» относится к базовой части основной образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.53 Эндокринология.

## Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:		<b>24</b>
Лекции (Л)		2
Практические занятия (ПЗ)		12
Семинар (С)		10
<b>Самостоятельная работа (СРС):</b>		<b>12</b>
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>3</b>	<b>36</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)				Итого, часов/з.е
	ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО	
<b>Клиническая патологическая физиология</b> 1. Патологическая физиология как наука, задачи исследования. 2. Общая патологическая физиология 3. Патофизиология опухолей	1	8	7	8	<b>24</b>
<b>Клиническая патологическая анатомия</b> 1. Понятие о патологической анатомии, объекты исследования 2. Патология повреждений. Дистрофии. Воспалительные процессы 3. Патологическая анатомия предопухолевых состояний 4. Понятие об атипизме. Клеточный и тканевой атипизм. Морфология опухолей.	1	4	3	4	<b>12</b>
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>36/1</b>

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

Отрасль науки:

Медицинские науки

Группа научных специальностей:

**31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность:

**31.08.53** «Эндокринология»

Форма обучения:

очная

## Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### Цель и задачи

**Цель освоения дисциплины «Эндокринология»:** овладение знаниями в области физиологии и патофизиологии эндокринной системы, а также принципами диагностики, лечения и профилактики эндокринных болезней.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение обучающимися знаний в области физиологии, патофизиологии эндокринной системы;
- обучение умению выделить ведущие патологические признаки, симптомы, синдромы и т.д.;
- обучение формированию диагностической гипотезы;
- обучение выбору оптимальных методов обследования при эндокринных заболеваниях и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными эндокринными заболеваниями;
- обучение выбору оптимальных схем лечения эндокринных заболеваний;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

### Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Эндокринология» изучается на 1 году и относится к обязательной части Блока Б1 дисциплины. Общая трудоемкость дисциплины составляет 24 з.е

### Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет с оценкой.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, зет	Всего, часов
---------------------	------------	--------------

<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:		<b>576</b>
Лекции (Л)		57
Практические занятия (ПЗ)		216
Семинар (С)		303
<b>Самостоятельная работа (СРС):</b>		<b>288</b>
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		252
Часы СР на подготовку к зачету с оценкой		36
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>24</b>	<b>864</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Вид учебной работы и трудоёмкость (в часах)				Итого, часов	з.е
	ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО		
<b>Дисциплина Эндокринология</b>	<b>57</b>	<b>216</b>	<b>303</b>	<b>288</b>	<b>864</b>	
1. Основы эндокринологии		9	15	12	<b>36</b>	
2. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	7	30	35	30	<b>102</b>	
3. Заболевания надпочечников	7	30	35	30	<b>102</b>	
4. Сахарный диабет и его осложнения	17	59	92	66	<b>234</b>	
5. Заболевания щитовидной железы	9	30	33	60	<b>132</b>	
6. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена	7	30	35	36	<b>108</b>	
7. Ожирение	4	2	18	12	<b>36</b>	
8. Репродуктивная эндокринология	6	26	40	36	<b>108</b>	
Зачет с оценкой				6	<b>6</b>	
<b>Итого</b>						<b>24</b>

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

### **Пояснительная записка**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### **Цель и задачи**

**Цель освоения дисциплины:** «Информационная безопасность»: формирование у выпускников профессиональных компетенций для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

**Задачи дисциплины:**

- изучение нормативно-правовой базы, регулирующей отношения в сфере электронного здравоохранения;
- формирование практических знаний о методах информатизации врачебной деятельности, автоматизации клинических исследований, информатизации управления в системе здравоохранения;
- освоение средств информационной поддержки лечебно-диагностического процесса, цифровых инструментов профессиональной деятельности, информационных источников и сред;
- овладение навыками применения в практической деятельности электронных медицинских документов и цифровых медицинских сервисов.

### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Информационная безопасность» изучается на 1 году обучения и относится к обязательной части, блока Дисциплины.

### **Правила аттестации по дисциплине**

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего, ЗЕТ.	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:		<b>48</b>
Лекции (Л)		3
Практические занятия (ПЗ)		36
Семинар (С)		9
<b>Самостоятельная работа (СРС):</b>		<b>24</b>
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>2</b>	<b>72</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
1. Электронное здравоохранение		18	1	9	2	6
2. IT-менеджмент в здравоохранении		18	1	9	2	6
3. Основы информационной безопасности		18	1	9	2	6
4. Практические аспекты применения информационных технологий в профессиональной деятельности врача		18	0	9	3	6
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>24</b>

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПОМПОВАЯ ИНСУЛИНОТЕРАПИЯ И НЕПРЕРЫВНОЕ МОНИТОРИРОВАНИЕ ГЛЮКОЗЫ»

Отрасль науки: Медицинские науки

Группа научных специальностей: **31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность: **31.08.53** «Эндокринология»

Форма обучения: очная

### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### **Цель и задачи**

**Цель освоения дисциплины:** «Помповая инсулиноterapia и непрерывное мониторирование глюкозы»: овладеть знаниями в области современных методов лечения сахарного диабета с использованием помповой инсулинотерапии и/или непрерывного мониторирования глюкозы.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение обучающимися знаний принципов работы инсулиновой помпы и непрерывного мониторирования глюкозы крови;
- формирование навыка назначения инсулиновой помпы и/или непрерывного мониторирования глюкозы;
- формирование навыка лечения пациентов с сахарным диабетом с использованием инсулиновой помпы и/или непрерывного мониторирования глюкозы;
- формирование навыка анализа данных непрерывного мониторирования глюкозы у пациентов с сахарным диабетом с целью коррекции лечения.

1.

### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Помповая инсулиноterapia и непрерывное мониторирование глюкозы» изучается на 1 году обучения и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Блока Б1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

### **Правила аттестации по дисциплине**

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### **Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:	<b>48</b>
Лекции (Л)	4
Практические занятия (ПЗ)	30
Семинар (С)	14
<b>Самостоятельная работа (СРО):</b>	<b>24</b>
часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	18
часы СР на подготовку к зачету	6
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>72</b>

## Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
Раздел 1. Помповая инсулиноterapia и непрерывное мониторирование глюкозы	2	72	4	30	14	24
Тема 1. Помповая инсулиноterapia	1	36	2	15	7	12
Тема 2. Непрерывное мониторирование глюкозы крови	1	30	2	15	7	6
Зачет		6				6

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

#### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

#### Цель и задачи

**Цель освоения дисциплины «Цифровая медицина»:** овладение знаниями в области цифровых технологий, направленных на оказание медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями с их использованием.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основ телемедицины и телездоровоохранения;



– обучение оказанию информационной поддержки пациентам с эндокринными и другими внутренними болезнями с использованием медицинского чата с целью профилактики болезней и их осложнений;

– обучение проведению дистанционного консультирования пациентов с эндокринными и другими внутренними болезнями с использованием электронной медицинской карты;

– изучение видов и принципов создания автоматизированных программ, направленных на контролирование показателей здоровья и автоматизированной медицинской помощи пациентам с эндокринными и другими внутренними болезнями.

### Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Цифровая медицина» изучается на первом году и относится к вариативной части, формируемой участниками образовательного процесса Блока Б1.В.ДВ.2 Является дисциплиной по выбору. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

### Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:	<b>48</b>
Лекции (Л)	6
Практические занятия (ПЗ)	30
Семинар (С)	12
<b>Самостоятельная работа (СРО):</b>	<b>24</b>
часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	12
часы СР на подготовку к зачету	12
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>72</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	ЗЕТ	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
<b>Цифровая медицина</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Раздел 1.</b> Современные представления о телемедицине и телездоровоохранении		12	1	5	2	4
<b>Раздел 2.</b> Медицинские, юридические и этические требования в сфере телездоровоохранения		12	1	5	2	4

<b>Раздел 3.</b> Обработка цифровой информации о больном		12	1	5	2	4
<b>Раздел 4.</b> Вопросы технологии телемедицинских услуг		12	1	5	2	4
<b>Раздел 5.</b> Цифровые платформы для телемедицинского партнерства врач-пациент		12	1	5	2	4
<b>Раздел 6.</b> Телездравоохранение в системе оказания медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями		12	1	5	2	4

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ  
ПРИ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

**Пояснительная записка**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

**Цель и задачи**

**Цель дисциплины** «Физическая активность при эндокринных заболеваниях»: состоит в овладении знаниями и приобретении навыков, необходимыми врачу-эндокринологу для планирования, контроля эффективности и обеспечения безопасности физической активности у пациентов с эндокринными заболеваниями.

**Задачи дисциплины:**

– приобретение обучающимися знаний в области физиологии эндокринной системы при физических нагрузках;

– формирование навыков и умений, необходимых для планирования физических нагрузок у пациентов с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи;

– формирование практических навыков контроля эффективности и безопасности физической активности у пациентов с заболеваниями и/или состояниями эндокринной системы.

#### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Физическая активность при эндокринных заболеваниях» изучается на 1 году обучения и относится к вариативной части. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

#### **Правила аттестации по дисциплине**

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

#### **Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Всего, зет.</b>	<b>Всего часов</b>
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:		<b>48</b>
Лекции (Л)		6
Семинар (С)		12
Практические занятия (ПЗ)		30
<b>Самостоятельная работа (СРС):</b>		<b>24</b>
Часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям		12
Часы СР на подготовку к зачету		12
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>2</b>	<b>72</b>

#### **Структура и содержание дисциплины**

<b>Разделы дисциплины</b>	<b>Зачетные единицы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)</b>			
			<b>ЛЗ</b>	<b>ПЗ</b>	<b>СЗ</b>	<b>СРО</b>
<b>Раздел 1.</b> Физическая активность при эндокринных заболеваниях	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Тема 1.</b> Физическая активность в рамках здорового образа жизни	1	26	3	15	6	12
<b>Тема 2.</b> Физическая активность при эндокринных заболеваниях	1	36	3	15	6	12

#### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭНДОКРИНОПАТИИ И БЕРЕМЕННОСТЬ»**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

### **Пояснительная записка**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### **Цель и задачи**

**Цель освоения дисциплины «Эндокринопатии и беременность»:** овладение знаниями в области физиологии и патофизиологии эндокринной системы в период беременности, а также принципами диагностики, лечения и профилактики эндокринных болезней у беременных женщин.

#### **Задачи дисциплины:**

- приобретение обучающимися знаний в области физиологии, патофизиологии эндокринной системы во время беременности;
- обучение выбору оптимальных методов обследования при эндокринных заболеваниях в период беременности и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных и профилактических мероприятий среди беременных пациенток с различными эндокринными заболеваниями;
- обучение выбору оптимальных схем лечения эндокринных заболеваний в период беременности.

### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Эндокринопатии и беременность» изучается на 1 году и относится к дисциплине по выбору части, формируемой участниками образовательного процесса Блока Б1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

### **Правила аттестации по дисциплине**

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:	<b>48</b>
Лекции (Л)	6
Практические занятия (ПЗ)	30
Семинар (С)	12
<b>Самостоятельная работа (СРО):</b>	<b>24</b>
часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	12
часы СР на подготовку к зачету	12
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>72</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
<b>Раздел 1. Эндокринопатии и беременность</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>Тема 1. Сахарный диабет и беременность</b>		24	2	12	2	8
<b>Тема 2. Заболевания щитовидной железы во время беременности</b>		24	2	12	2	8
<b>Тема 3. Другие эндокринопатии и беременность</b>		18	2	6	2	8
Зачет		6			6	

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕЛЕМЕДИЦИНА»

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно-методическим документом,

регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### **Цель и задачи**

**Цель освоения дисциплины «Телемедицина»:** подготовка квалифицированного врача-эндокринолога, обладающего системой профессиональных компетенций, необходимых для применения телемедицины при оказании медицинской помощи больным на базе знаний и умений по эндокринологии, приобретенных в процессе обучения в образовательной организации до уровня, необходимого для их самостоятельной работы в качестве врачей-эндокринологов стационара медицинских организаций, участковых поликлиник, амбулаторий и др.

#### **Задачи дисциплины:**

- повышение доступности медицинской помощи группам населения, проживающим в географически удаленных регионах, сельской местности, пациентам с ограниченными возможностями;
- организация консультационной поддержки оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях со стороны высококвалифицированных специалистов крупных медицинских центров;
- сформировать объем знаний, необходимых для реализации телемедицинских технологий в эндокринологии;
- подготовить врачей эндокринологов к самостоятельной диагностической деятельности с применением телемедицины;
- овладение базовыми представлениями о современных информационно-коммуникационных технологиях, тенденциях их развития и конкретных реализациях в эндокринологии;
- формирование практических навыков работы с программным инструментарием информационных технологий (программные продукты, комплексы, информационные ресурсы, Интернет-ресурсы и пр.);
- приобретение навыков аналитической обработки медицинских данных, представленных в различной форме;
- изучение возможностей специальных программ в медицине;
- знакомство с новейшими направлениями и достижениями в компьютерных технологиях;
- ознакомление с концептуальными основами телемедицины;
- ознакомление с нормативно-правовыми и экономическими аспектами оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий
- организация дистанционного консультирования с применением телемедицинских технологий.

### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Телемедицина» изучается на 1 году и относится к части, формируемой участниками образовательного Блока Б1 дисциплины. Является дисциплиной по выбору (адаптационная дисциплина). Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

## Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет с оценкой.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:	<b>48</b>
Лекции (Л)	6
Практические занятия (ПЗ)	30
Семинар (С)	12
<b>Самостоятельная работа (СРО):</b>	<b>24</b>
часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	12
часы СР на подготовку к зачету с оценкой	12
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>72</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)			
			ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
Раздел 1. История телемедицины. Основы телемедицины	1	36	3	15	6	12
Раздел 1. Порядок организации дистанционного консультирования Пациентцентрированная телемедицина	1	36	3	15	6	12
Зачет		6				
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>72</b>				

### АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ЭНДОКРИНОЛОГИИ»

Отрасль науки: Медицинские науки

Группа научных специальностей: **31.00.00** Клиническая медицина

Научная специальность: **31.08.53** «Эндокринология»

Форма обучения: очная

### Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом,

регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### Цель и задачи

**Цель освоения дисциплины «Неотложные состояния в эндокринологии»:** овладение знаниями в области современных методов диагностики и лечения неотложных состояний при эндокринных заболеваниях.

#### Задачи дисциплины:

- приобретение обучающимися знаний в области патофизиологии эндокринной системы;
- обучение умению выделить основные признаки, симптомы и синдромы при неотложных состояниях в эндокринологии;
- обучение выбору оптимальных методов обследования при неотложных состояниях в эндокринологии, а также составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение проведению полного объема лечебных мероприятий, в том числе экстренных, при неотложных состояниях в эндокринологии;
- обучение составлению плана мероприятий по профилактике неотложных состояний в эндокринологии.

### Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина «Неотложные состояния в эндокринологии» изучается на 1 году и относится к вариативной части, блока Б1.В.ДВ.1 дисциплины. Является дисциплиной по выбору (адаптационная дисциплина). Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

### Правила аттестации по дисциплине

Форма аттестации по дисциплине – зачет с оценкой.

### Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Всего часов
<b>Аудиторные занятия</b> всего, в том числе:	<b>48</b>
Лекции (Л)	4
Практические занятия (ПЗ)	30
Семинар (С)	14
<b>Самостоятельная работа (СРО):</b>	<b>24</b>
часы СР на подготовку к семинарским и практическим занятиям	18
часы СР на подготовку к зачету с оценкой	6
<b>Общая трудоёмкость:</b>	<b>72</b>

### Структура и содержание дисциплины

Разделы дисциплины	Зачетные единицы	Всего часов	Вид учебной работы и трудоемкость (в часах)
--------------------	------------------	-------------	---



			<b>ЛЗ</b>	<b>ПЗ</b>	<b>СЗ</b>	<b>СРО</b>
<b>Раздел 1.</b> Неотложные состояния в эндокринологии	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>24</b>
<b>Тема 1.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при сахарном диабете		18	1	8	3	6
<b>Тема 2.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при заболеваниях щитовидной железы		12	1	4	3	4
<b>Тема 3.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при заболеваниях паращитовидных желез		12	1	5	2	4
<b>Тема 4.</b> Диагностика и лечение неотложных состояний при заболеваниях надпочечников		12	1	5	2	4
<b>Тема 5.</b> Периоперационное ведение пациентов с заболеваниями эндокринной системы		18		8	4	6
Зачет		6				6

### **АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

#### **Пояснительная записка**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

#### **Цель и задачи**

**Цель освоения программы «Государственная итоговая аттестация»:** определение соответствия результатов освоения обучающимися программы ординатуры требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.53 Эндокринология.

**Задачи:**

- определение уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач (оценка степени сформированности всех компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальности 31.08.53. Эндокринология, характеризующих готовность выпускников к выполнению профессиональных задач соответствующих квалификации – врача-эндокринолога);
- принятие решения о выдаче обучающемуся, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию по программе ординатуры, диплома об окончании ординатуры и присвоении квалификации – врач-эндокринолог.

**Место в образовательной программе**

«Государственная итоговая аттестация» относится к базовой части Блока 3 «Государственная итоговая аттестация» и завершает процесс освоения имеющих государственную аккредитацию образовательных программ ординатуры по специальности 31.08.53 «Эндокринология» с присвоением квалификации «Врач-эндокринолог».

**Правила аттестации**

Форма аттестации по дисциплине – «Государственная итоговая аттестация» обучающихся по программе ординатуры 31.08.53 Эндокринология проводится в форме государственного экзамена.

**Трудоемкость «Государственной итоговой аттестации»**

Трудоёмкость государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.53 Эндокринология составляет 108 часов (3 зачётные единицы).

**Структура и содержание «Государственной итоговой аттестации»**

**В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»** входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Перед государственным экзаменом по специальности для ординаторов проводятся предэкзаменационные консультации по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

**Государственный экзамен проводится в три этапа:**

- 1 этап** – аттестационное тестирование в соответствии с программой государственного экзамена по специальности.
- 2 этап** – демонстрация практических навыков и умений, приобретенных в результате освоения программы ординатуры.
- 3 этап** – итоговое собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи в ходе собеседования).

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»**

Отрасль науки:	Медицинские науки
Группа научных специальностей:	<b>31.00.00</b> Клиническая медицина
Научная специальность:	<b>31.08.53</b> «Эндокринология»
Форма обучения:	очная

### **Пояснительная записка**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» является нормативно- методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения. Программа ординатуры составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» (далее – ФГОС ВО), утверждённого приказом Минобрнауки России от 2 февраля 2022 г. № 100.

### **Цель и задачи**

**Цель освоения дисциплины «Доказательная медицина»:** формирование у ординатора углубленных профессиональных знаний в вопросах организации, планирования и проведения доклинических и клинических исследований.

#### **Задачи дисциплины:**

- обучение критическому чтению научных публикаций;
- тренинг по взаимодействию с представителями медицинских фирм и противодействию агрессивным маркетинговым стратегиям;
- обучение основным принципам сбора, хранения научных результатов, создания баз данных и современным подходам к обработке полученных результатов;
- ознакомление с этапами и методологией научного поиска, источниками научных данных;
- обучение основам планирования собственных клинических исследований,
- обучение общим принципам представления результатов исследований, и их подготовке к публикации и презентации.

### **Место дисциплины в образовательной программе**

Дисциплина «Доказательная медицина» относится факультативным дисциплинам программы ординатуры.

### **Требования к результатам освоения модуля дисциплины**

Ординаторы, завершившие изучение дисциплины, должны:

#### **знать:**

- законодательную базу и этические нормы проведения биомедицинских исследований;

- фазы клинических исследований лекарственных средств,
- понятие о доказательной медицине,
- уровни доказательности научных исследований.
- основные этапы и методологию научного поиска,
- источники научных данных,
- основы планирования собственных клинических исследований
- основные понятия о принципах сбора, хранения научных результатов
- **уметь:**
  - пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет самостоятельно работать с научной литературой: вести целенаправленный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач (выделять основные положения, следствия из них и приложения конкретное применение в решении научных задач);
  - использовать справочную литературу.
  - самостоятельно составить план исследовательской работы.
  - самостоятельно подготовить проект информированного согласия пациента для своей научной работы, выбирать и описать регистрируемые показатели,
- **владеть:**
  - медико-анатомическим понятийным аппаратом;
  - поиском, критическим чтением и оценкой доказательного уровня научных публикаций,
  - выбором дизайна исследования в соответствии с поставленными целями и этическим нормам проведения научных исследований.

### **Правила аттестации по дисциплине**

Форма аттестации по дисциплине – зачет.

### **Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины «Доказательная медицина» составляет 1 зачетную единицу или 36 академический часов.

### **Структура и содержание дисциплины**

Разделы дисциплины	Вид учебной работы и трудоемкость (в ЗЕТ)			
	ЛЗ	ПЗ	СЗ	СРО
Основы доказательной медицины.	2	4	2	4
Этические аспекты доклинических и клинических исследований	1	4	2	4
Правила публикации результатов научных исследований		6	3	4
<b>Итого</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>12</b>