**Общество с ограниченной ответственностью**
**Институт Повышения Квалификации**
**Дополнительного профессионального образования**
**«Специалист»**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»

_____ Ю.С. Петрова

«___» _____ 2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

# «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ»

(36 часов)

Москва 2020 г.

# АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации со сроком освоения 36 академических часов по теме **«Избранные вопросы эндокринологии»** посвящена совершенствованию и приобретению современных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации врача по направлению «Эндокринология» (смежные специальности – «Терапия», «Кардиология»)

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений в области диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов терапевтического, в т.ч. эндокринологического, профиля.

Глубокое изучение отдельных наиболее актуальных проблем и направлений в терапии, приобретение новых знаний и умений, а также усовершенствование профессиональных навыков по специальности необходимо для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей специалиста.

Для оказания высококвалифицированной терапевтической помощи требуется совершенствование профессионального мастерства медицинских работников, поэтому необходимо повышение эффективности подготовки врачей, в том числе и в последипломном периоде.

Данная программа на основе методического обеспечения в соответствии с современными знаниями и технологиями в здравоохранении будет способствовать дальнейшему совершенствованию практикующих врачей.

**Объем программы:** 36 академических часов

**Форма обучения, режим и продолжительность занятий:**

| **График обучения** / **Форма обучения** | **Акад. часов в день** | **Дней в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
|---|---|---|---|
| с частичным отрывом от работы (с использованием ДОТ) | 6 | 6 | 6 дней |

**Содержание программы**

- общие положения;
- планируемые результаты освоения Программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- учебный план;
- реализация программы в форме дистанционных образовательных технологий;
- итоговая аттестация.

**Документ, выдаваемый после успешного освоения Программы** - удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Перечень тем для изучения программы:**

1. Заболевания щитовидной железы
2. Симптоматические артериальные гипертензии эндокринного генеза
3. Ожирение
4. Беременность и эндокринная патология

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов по теме **«Избранные вопросы эндокринологии»** заключается в совершенствование профессиональных компетенций в области диагностики, лечения, профилактики и реабилитации пациентов терапевтического, в т.ч. эндокринологического, профиля. Трудоемкость освоения – 36 академических часов.

В содержании программы предусмотрен перечень необходимых знаний, навыков и умений, обеспечивающих совершенствование имеющихся знаний по современным методам диагностики, дифференциальной диагностики, лечению и профилактике заболеваний эндокринной системы.

Содержание программы разработано на основании установленных требований нормативных и правовых документов: Федеральный закон от 29.12.2012 N273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам",

Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях", Приказ Минздрава России от 22.12.2017 N 1043н "Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов", Приказ Минздрава России от 21.12.2018 N 898н "О внесении изменений в сроки и этапы аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. N 1043н", Приказ Минздрава России от 29.11.2012 N 982н "Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста", Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. N 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)" (с изменениями и дополнениями), Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438), Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 N 46293), Проект Приказа Минтруда России "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-терапевт" (по состоянию на 25.12.2019), Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 140н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-кардиолог" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.04.2018 N 50906), Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 132н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндокринолог" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2018 N 50591).

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача, его профессиональных знаний, умений

и навыков в рамках имеющейся квалификации врача по специальности «Эндокринология», в частности на проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза (код А/01.8), назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности (код А/02.8).

По смежным специальностям:

Терапия - проведение обследования пациента с целью установления диагноза (код А/02.7), назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности (код А/03.7)

Кардиология - проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза (код А/01.8).

Программа разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, УСПЕШНО ОСВОИВШИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ ПО ТЕМЕ «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ЭНДОКРИНОЛОГИИ»

Результаты обучения по программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

**Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) специалистов с высшим медицинским образованием по специальности «Эндокринология», подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:**

1. ***профилактическая деятельность:***

**ПК-1.** готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового

образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

2. ***диагностическая деятельность:***

**ПК-5.** готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

3. ***лечебная деятельность:***

**ПК-6.** готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи.

**Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) специалистов с высшим медицинским образованием по специальности «Терапия», подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:**

1. ***лечебная деятельность:***

**ПК-6.** готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи.

**Характеристика профессиональных компетенций (далее – ПК) специалистов с высшим медицинским образованием по специальности «Кардиология», подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы:**

1. ***лечебная деятельность:***

**ПК-6.** готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи.

**Профессиональные компетенции, формируемые в результате освоения Программы:**

- Знать принципы и содержание мероприятия по формированию мотивированного отношения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих, к выполнению рекомендаций, направленных на повышение двигательной активности;
- Знать современные классификации, методы диагностики заболеваний терапевтического, в т.ч. эндокринологического профиля;
- Знать диагностические критерии, методы лечения, принципы реабилитации и профилактики заболеваний и патологических состояний терапевтического в т.ч. эндокринологического профиля среди взрослого населения и подростков;
- Знать принципы современных методов лечения заболеваний;
- Уметь применять различные схемы медикаментозной и немедикаментозной терапии в зависимости от клинической ситуации.

## III.ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по программе цикла усовершенствования по теме **«Избранные вопросы эндокринологии»** проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку слушателя в соответствии с требованиями квалификационных характеристик, профессиональных стандартов и настоящей программы.

Слушатели, освоившие программу, допускаются к итоговой аттестации после изучения темы, предусмотренной учебным планом программы цикла повышения квалификации по теме **«Избранные вопросы эндокринологии».** Лица, успешно освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании– удостоверение о повышение квалификации установленного образца.

## IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Цель: совершенствование профессиональных компетенций врачей по специальности «Эндокринология» (смежные специальности-«Терапия», «Эндокринология»), необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: врач-эндокринолог, врач-терапевт, врач-кардиолог.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: устанавливается совместно с Заказчиком (не менее 6 часов в день)

Форма обучения: заочная (самостоятельная работа –СР) с частичным отрывом от работы (с использованием ДОТ)

| № | Наименование разделов | Всего часов | В том числе | | Промежуточный контроль |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Лекции | СР | |
| 1. | Заболевания щитовидной железы | 10 | 8 | 2 | Тестовый контроль |
| 2. | Симптоматические артериальные гипертензии эндокринного генеза | 8 | 6 | 2 | Тестовый контроль |
| 3. | Ожирение | 8 | 5 | 3 | Тестовый контроль |
| 4. | Беременность и эндокринная патология | 6 | 4 | 2 | Тестовый контроль |
| | **Всего** | **32** | **23** | **9** | |
| | **Итоговая аттестация** | **4** | | | **Тест** |
| | **ИТОГО:** | **36** | | | |

## V.РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ В ФОРМЕ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для реализации программы используется Система дистанционного обучения, на базе которой организован Учебный портал нашего Учебного Центра. Для каждого обучающегося специалистами методического отдела нашего Центра создаётся личный кабинет и предоставляется доступ на портал. С помощью логина и пароля обучающиеся заходят на портал, где к тому времени уже размещен учебный материал по выбранной ими программе (литература, видеолекции, ссылки на дополнительные видеоматериалы), открывают личный кабинет и приступают к изучению материала. Самостоятельная работа слушателей включает в себя: использование литературы и электронных образовательных ресурсов, размещенных на портале, изучение вопросов по темам и решение тестирования. В конце изучения

учебной дисциплины (модуля) проводится итоговая аттестация в виде компьютерного тестирования.

## VI.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения разделов в объеме, предусмотренном тематическим планом. Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Критерии оценок тестовых заданий:

91-100% - «ОТЛИЧНО»

81-90% - «ХОРОШО»

71-80% - «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Меньше 71%- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»

Обучающиеся, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном образовании – удостоверение о повышение квалификации установленного образца.