

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по ДПО
Профессор  /О.С. Сауринна/
« 18 »  2022 г



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»
тема: «САХАРНЫЙ ДИАБЕТ: КЛИНИКО-ЭКСПЕРТНЫЕ ВОПРОСЫ ВЕДЕНИЯ
ПАЦИЕНТОВ»

(срок обучения - 36 академических часов)

Воронеж, 2022

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утверждённым приказом МЗ и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н (ред. от 09.04.2018) и приказом МЗ РФ от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки"» (в ред. Приказов МЗ РФ от 15.06.2017 N 328н, от 04.09.2020 N 940н); Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ; приказом Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; приказом Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; письма Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»; Приказа Министерства здравоохранения РФ от 29.03.2019 № 173н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»; Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. N 132н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндокринолог".

Программа обсуждена на заседании кафедры
«24» января 2022 г., протокол № 6

Заведующая кафедрой



Трибунцева Л.В.

Разработчики программы:

Зав. кафедрой терапевтических дисциплин ИДПО
к.м.н., доцент Трибунцева Л.В.

Доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО
к.м.н. Кожевникова С.А.

Доцент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО
к.м.н. Волынкина А.П.

Ассистент кафедры терапевтических дисциплин ИДПО
Раскина Е.А.

Рецензенты:

ФИО: Золоедов В.И.

д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии

ФИО: Великий А. В.

к.м.н., зав. эндокринологическим отделением НУЗ ДКБ

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации дополнительного профессионального образования

«09» февраля 2022 г., протокол № 4

Утверждено на ученом совете ИДПО

«18» февраля 2022 г., протокол № 7

Аннотация ДПП ПК врачей по специальности «Эндокринология», тема «Сахарный диабет: Клинико-экспертные вопросы ведения пациентов», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная), 36 академических часов

Актуальность ДПП ПК врачей по специальности «Эндокринология», по теме «Сахарный диабет: клинико-экспертные вопросы ведения пациентов», определяется необходимостью совершенствования знаний, практических умений и навыков, необходимых для диагностики, профилактики и лечения сахарного диабета (СД) и его осложнений, диспансерного наблюдения, проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Согласно данным Международной диабетической федерации численность больных СД в мире за последние 10 лет увеличилась более, чем в 2 раза. Согласно прогнозам к 2040 г. СД будут страдать 642 млн. человек. В РФ также отмечается значимый рост распространенности СД. На окончание 2016 г. на диспансерном учете состояло 4,35 млн человек (3% населения). Однако реальная численность пациентов с СД представляет чрезвычайную угрозу для долгосрочной перспективы, поскольку значительная часть пациентов остается не диагностированной, а следовательно нуждающиеся в терапии пациенты не получают лечения и имеют высокий риск сердечно-сосудистых осложнений, инвалидизации и смертности.

Цель ДПП ПК врачей по специальности «Эндокринология», по теме «Сахарный диабет: клинико-экспертные вопросы ведения пациентов»: совершенствование теоретических и практических знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование и совершенствование универсальных и профессиональных компетенций (УК и ПК) необходимых для качественного осуществления медицинской деятельности: диагностики, профилактики и лечения сахарного диабета и его осложнений, диспансерного наблюдения, проведения экспертизы временной нетрудоспособности.

Задачи:

1. Совершенствование знаний об организации оказания эндокринологической помощи лицам с сахарным диабетом и его осложнениями.
2. Совершенствование знаний об этиологии, эпидемиологии, патогенезе, классификации, клинической картине, осложнениях, современных принципах диагностики сахарного диабета.
3. Совершенствование знаний и отработка умений при проведении дифференциальной диагностики сахарного диабета.
4. Совершенствование знаний о лечении пациентов с сахарным диабетом.
5. Совершенствование знаний о лечении осложнений сахарного диабета.
6. Совершенствование знаний и отработка навыков и умений проведения экспертизы временной нетрудоспособности при сахарном диабете.

Категория обучающихся:

- **основная специальность:** Эндокринология

- **дополнительные специальности:** терапия, общая врачебная практика

(семейная медицина), лечебное дело.

Объем программы: 36 академических часов трудоемкости, 36 зачётных единиц.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная)

Режим и продолжительность занятий: 6 дней в неделю, 6 академических часов в день

Документ, выдаваемый после завершения обучения: удостоверение о повышении квалификации

4.2. Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих освоению и совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Эндокринология» (36 ч).

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее - УК):

– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК–1).

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее- ПК):

профилактическая деятельность:

– 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 (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4).

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

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

реабилитационная деятельность:

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Эндокринология», по теме "Сахарный диабет: клинко-экспертные вопросы ведения пациентов»

№	Наименование модулей, тем	Всего (ак. час)	В том числе		
			Л с ДОТ	ПЗ	Форма контроля
Л с ДОТ – лекции, реализуемые с применением ДОТ, ПЗ - практические занятия <i>Фундаментальные дисциплины (МФ)</i>					
Рабочая программа учебного модуля 1 МФ-1 - А/01.8, А/02.8, А/07.8					
1.	«Сахарный диабет: вопросы классификации, критерии постановки диагноза, целевые показатели компенсации»	4	0	4	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Классификация сахарного диабета	1	-	1	Текущий контроль (устно)
1.2.	Критерии постановки диагноза «Сахарный диабет»	1	-	1	Текущий контроль (устно)
1.3.	Целевые показатели компенсации при сахарном диабете	1	-	1	Текущий контроль (устно)
1.4.	Современные принципы ведения пациентов с СД	1	-	1	Текущий

					контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 2 МФ-2 - А/01.8, А/02.8					
2. МФ-2	«Поздние осложнения сахарного диабета: микро-, макроангиопатия, нейропатия, синдром Диабетической стопы»	7	5	2	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Диабетическая ретинопатия	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.2.	Диабетическая нефропатия	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.3.	Диабетические макроангиопатии	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.4.	Диабетическая нейропатия, центральная и периферическая форма	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.5.	Диабетическая нейропатия: автономные формы	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.6.	Синдром Диабетической стопы: нейропатическая форма	1	-	1	Текущий контроль (устно)
2.7.	Синдром Диабетической стопы: ишемическая форма	1	-	1	Текущий контроль (устно)
<i>Специальные дисциплины (МСП)</i>					
Рабочая программа учебного модуля 3 МСП-1 - А/01.8, А/02.8					
3. МСП-1	«Особенности сахарного диабета в пожилом возрасте. Сахарный диабет и беременность»	11	3	8	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Особенности диагностики сахарного диабета в пожилом и старческом возрасте	2	1	1	Текущий контроль (устно)
3.2.	Особенности клинической картины сахарного диабета в пожилом и старческом возрасте	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.3.	Особенности немедикаментозной терапии сахарного диабета в пожилом и старческом возрасте	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.4.	Особенности фармакотерапии сахарного диабета в пожилом и старческом возрасте	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.5.	Особенности поздних осложнений сахарного диабета в пожилом и старческом возрасте	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.6.	Особенности диагностики сахарного диабета у беременных	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.7.	Особенности клинической картины сахарного диабета у беременных	1	1	-	Текущий контроль (устно)
3.8.	Особенности немедикаментозной терапии сахарного диабета у беременных	1	1	-	Текущий контроль (устно)
3.9.	Особенности фармакотерапии сахарного диабета у беременных	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.10.	Особенности предгравидарной подготовки при сахарном диабете	1	-	1	Текущий контроль (устно)
Рабочая программа учебного модуля 4 МСП-2 – А/03.8, А/04.8, А/05.8, А/06.8					
4. МСП-2	«Организационно-правовые основы оказания первичной медико-санитарной помощи и экспертизы временной нетрудоспособности пациентам с сахарным диабетом»	12	4	8	Промежуточный контроль (тестирование)
4.1.	Основы законодательства РФ о здравоохранении. Организация диабетологической помощи в России	4	2	2	Текущий контроль (устно)
4.2.	Юридические основы профессиональной деятельности врача-эндокринолога	4	1	3	Текущий контроль (устно)
4.3.	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности при сахарном диабете	4	1	3	Текущий контроль (устно)
Итоговая аттестация		2	-	2	Экзамен
ИТОГО		36	12	24	-