

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. Саурина/  
« 18 »  2022 г



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»  
тема: «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ТИРЕОИДОЛОГИИ»

(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 «Избранные вопросы тиреоидологии», очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий (синхронная), 36 академических часов**

**Актуальность** ДПП ПК определяется необходимостью совершенствования знаний, практических умений и навыков, необходимых для диагностики, лечения и профилактики заболеваний щитовидной железы, а также диспансерного наблюдения пациентов. Согласно ВОЗ, численность больных с патологией щитовидной железы за последние 10 лет увеличилась более чем в 1,5 раза. Заболевания щитовидной железы могут протекать с преобладанием различных синдромов. Наиболее частые из них синдром гипотиреоза, синдром тиреотоксикоза, узловой зоб. Более 99% всех случаев гипотиреоза приходится на первичный приобретенный гипотиреоз. Синдром тиреотоксикоза развивается во всех возрастных группах, однако наиболее тяжело протекает у пожилых пациентов, маскируясь под различные соматические заболевания. Наиболее грозные осложнения дисфункции щитовидной железы - гипотиреоидная кома, тиреотоксический криз, при несвоевременной диагностике сопряженные с высоким риском летальных исходов. Узловой зоб - собирательное понятие, чаще встречающиеся у взрослых. Наиболее опасный нозологический вариант узлового зоба - рак щитовидной железы.

**Цель** ДПП ПК - 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, лечения и профилактики заболеваний щитовидной железы, а также диспансерного наблюдения пациентов с патологией щитовидной железы.

**Задачи:**

1. Совершенствование знаний об организации оказания эндокринологической помощи лицам с заболеваниями щитовидной железы.
2. Совершенствование знаний об этиологии, эпидемиологии, патогенезе, классификации, клинической картине, осложнениях, современных принципах диагностики заболеваний щитовидной железы.
3. Совершенствование знаний и отработка умений при проведении дифференциальной диагностики заболеваний щитовидной железы.
4. Совершенствование знаний о лечении пациентов с заболеваниями щитовидной железы.
5. Совершенствование знаний и отработка навыков и умений проведения экспертизы временной нетрудоспособности при заболеваниях щитовидной железы.

**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).

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Эндокринология», по теме "Избранные вопросы тиреологии"

№	Наименование модулей, тем	Всего (акад. час)	В том числе		
			Л с ДОТ	ПЗ	Форма контроля
Л с ДОТ – лекции, реализуемые с применением ДОТ, ПЗ - практические занятия <i>Фундаментальные дисциплины (ФД)</i>					
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 МФ-1 - А/01.8, А/02.8</b>					
<b>1. МФ-1</b>	<b>«Заболевания щитовидной железы: вопросы классификации. Узловой зоб»</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
1.1.	Классификация заболеваний щитовидной железы	1	1	-	Текущий контроль (устно)
1.2.	Критерии оценки тиреоидного статуса у различных категорий пациентов	1	1	-	Текущий контроль (устно)
1.3.	Собирательное понятие «Узловой зоб»	2	-	2	Текущий контроль (устно)
1.4.	Современные принципы ведения пациентов с узловым зобом	2	-	2	Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 2 МФ-2 - А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/07.8</b>					

<b>2.</b> <b>МФ-2</b>	<b>«Синдром гипотиреоза»</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
2.1.	Первичный гипотиреоз	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.2.	Вторичный гипотиреоз	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.3.	Йоддефицитные заболевания и их профилактика	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.4.	Клинические рекомендации в тиреологии (острый и хронический тиреоидиты)	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.5.	Гипотиреоидная кома	1	1	-	Текущий контроль (устно)
2.6.	Особенности гипотиреоза у пожилых пациентов. Гипотиреоз и беременность	1	1	-	Текущий контроль (устно)
<i>Специальные дисциплины (МСП)</i>					
<b>Рабочая программа учебного модуля 3 МСП-1 - А/01.8, А/02.8, А/07.8</b>					
<b>3.</b> <b>МСП-1</b>	<b>«Синдром тиреотоксикоза»</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
3.1.	Классификация и критерии диагностики тиреотоксикоза. Особенности клинической картины и дифференциальной диагностики тиреотоксикоза	2	1	1	Текущий контроль (устно)
3.2.	Поражение сердечно-сосудистой системы при тиреотоксикозе	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.3.	Узловой токсический зоб	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.4.	Особенности терапии тиреотоксикоза. Консервативное лечение	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.5.	Показания, противопоказания к оперативному лечению тиреотоксикоза	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.6.	Радиойодтерапия синдрома тиреотоксикоза	1	-	1	Текущий контроль (устно)
3.7.	Тиреотоксический криз	1	1	-	Текущий контроль (устно)
3.8.	Отработка практических навыков осмотра, пальпации щитовидной железы. Особенности УЗИ обследования	2	-	2	Текущий контроль (устно)
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 МСП-2 – А/03.8, А/04.8, А/05.8, А/06.8</b>					
<b>4.</b> <b>МСП-2</b>	<b>«Организационно-правовые основы оказания первичной медико-санитарной помощи и экспертизы временной нетрудоспособности пациентам с заболеваниями щитовидной железы»</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>Промежуточный контроль (тестирование)</b>
4.1.	Основы законодательства РФ о здравоохранении. Организация тиреологической помощи в РФ	3	1	2	Текущий контроль (устно)
4.2.	Юридические основы профессиональной деятельности врача-эндокринолога	5	1	4	Текущий контроль (устно)
4.3.	Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности при заболеваниях щитовидной железы	4	-	4	Текущий контроль (устно)
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Экзамен</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>36</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>-</b>