

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»**

УТВЕРЖДАЮ»
Директор АНО ДПО ТМЦО

_____ Е.В. Ильина
«__» _____ 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
« Актуальные проблемы эндокринологии взрослого населения»**

По специальности – «Эндокринология», «Терапия», «Педиатрия», «Общая врачебная практика», «Акушерство и гинекология»

Форма обучения – очно-заочная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 36 часов

ВВЕДЕНИЕ

Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).

Цель - подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой знаний, умений, навыков, определяющих способность и готовность для самостоятельной профессиональной деятельности

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

I. Очная часть

Тема 1. Заболевания надпочечников, сопровождающиеся понижением их функции

Тема 2. Неотложные состояния в эндокринологии

Тема 3. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы

Тема 4. Ожирение. Критерии диагностики, патогенез различных форм ожирения

II. Заочная часть

Тема 1. Заболевания надпочечников, сопровождающиеся понижением их функции

Тема 2. Неотложные состояния в эндокринологии

Тема 3. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы

Тема 4. Ожирение. Критерии диагностики, патогенез различных форм ожирения

III. Итоговая аттестация

Тестовый контроль.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации по специальности
«Эндокринология» «Актуальные проблемы эндокринологии взрослого населения»

Форма обучения: очно - заочная с использованием электронного обучения и
дистанционных образовательных технологий.

№	Наименование модулей и разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Дист. обучение	Лекции	СР	
1	Учебный модуль 1 Заболевания надпочечников, сопровождающиеся понижением их функции	9	4	3	2	Тестовый контроль
2	Учебный модуль 2 Неотложные состояния в эндокринологии	9	4	3	2	Тестовый контроль
3	Учебный модуль 3 Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	9	4	3	2	Тестовый контроль
4	Учебный модуль 4 Ожирение. Критерии диагностики, патогенез различных форм ожирения	9	4	3	2	Тестовый контроль
	Итого	36	16	12	8	
	Итоговая аттестация по циклу					Экзамен

ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Собрать жалобы, анамнез, провести общеклиническое обследование больных с заболеваниями эндокринных органов, анализировать данные общеклинического обследования.		+	
2	Наметить план лечения у больного с эндокринным заболеванием.		+	
3	наиболее характерные жалобы и основные клинические синдромы при часто встречающихся заболеваниях эндокринологического профиля	+		
4	комплекс необходимых для распознавания эндокринного заболевания лабораторных и инструментальных исследований	+		
5	Выявлением клинических признаки эндокринных заболеваний, используя данные физикальных методов исследования			+
6	алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к врачу-эндокринологу при СД, гипотиреозе, хронической надпочечниковой недостаточности, патологии гипофиза и надпочечников			+
7	Основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях в эндокринологии			+

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

А. Тестовый контроль.

001. Больная 30 лет поступила с жалобами на раздражительность, повышенную утомляемость, немотивированные колебания настроения. При осмотре обнаружено диффузное увеличение обеих долей щитовидной железы. Положительные глазные симптомы: расширение глазных щелей, редкое мигание. Пульс □ 115 уд./мин. В течение 2 лет периодически лечилась тиреостатическими препаратами без большого эффекта. Поставлен диагноз: диффузный зоб 3 степени с явлениями тиреотоксикоза средней тяжести. Лечебная тактика?

- а) срочная субтотальная струмэктомия;
- б) лечение тиреостатическими препаратами;
- в) субтотальная резекция щитовидной железы после подготовки антитиреоидами;
- г) лечение радиоактивным йодом;
- д) гемиструмэктомия после подготовки.

002. У больной 30 лет выявлено плотной консистенции опухолевидное образование в правой доле щитовидной железы размерами 2x2 см. Периферические лимфоузлы не

увеличены. Данные радиоизотопного сканирования подтверждают диагноз: узловой зоб. Лечение?

- а) резекция части доли щитовидной железы с узлом;
- б) субтотальная струмэктомия;
- в) гемиструмэктомия с резекцией перешейка;
- г) вылушивание опухоли;
- д) консервативное лечение.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Основная литература

На бумажных носителях:

1. Эндокринология. Национальное руководство. Дедов И.И., Мельниченко Г.А.; Геотар-Медиа, 2009 г. -1064 с.
2. Эндокринология. Учебник для ВУЗов. И. И Дедов, Г. А.Мельниченко, В.Ф. Фадеев. 2012.М. «ГЭОТАР-Медиа».- 432 с.
3. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ. Под ред. Дедова И.И, Мельниченко Г.А., Москва «Литтерра», 2008 - 582 с.
4. Синдром гиперпролактинемии. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Романцова Т.И. М.- Тверь:ООО «Издательство Триада», 2004.- 304 с.
5. Акромегалия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Пронин В.С., Молитвословова Н.Н. под ред. академика РАН и РАМН И.И.Дедова, член-корр РАМН Мельниченко Г.А.- М., 2009.- 256 с.
6. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. Издание шестое дополненное под ред. И. И Дедова, М.В. Шестаковой. 2011, М. -103 с.
7. Сахарный диабет и артериальная гипертензия. Дедов И.И.; МИА, 2006 г.- 346 с.
8. Сахарный диабет у детей и подростков. Дедов И.И., Кураева Т.Л.; Геотар-Медиа, 2007 г.-156 с.
9. Сахарный диабет: острые и хронические осложнения. Дедов И.И. Шестакова М.В.; МИА,2011 г. – 480с.
10. Сахарный диабет: диагностика, лечение, профилактика. Дедов И.И. Шестакова М.В.; МИА, 2011 г. – 808с.
11. Ожирение: этиология, патогенез, клинические аспекты /Под редакцией И.И. Дедова, Г.А.Мельниченко. - М.: ООО «Медицинское информационное агентство» 2006. -456 с.
12. Фундаментальная и клиническая тиреоидология. М.И. Балаболкин, Е.М. Клебанова, В.М.Кремнинская. Руководство– М.: Медицина, 2007.- 715 с.
13. Болезни щитовидной железы. Н.А. Петунина, Л.В. Трухина. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.-216 с.
14. Беременность и эндокринная патология. И.С. Сидорова, И.О. Макаров, Е.И. Боровкова. 2-е изд. М.: Практическая медицина, 2009. - 222 с.
15. Клиника и диагностика эндокринных нарушений. Учебное пособие. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин В.С.; Триада 2005 г.- 244 с.
16. Клинические рекомендации. Эндокринология. Дедов И.И., Мельниченко Г.А.; Геотар-Медиа, 2012 г.- 400 с.
17. Феохромоцитома. Дедов И.И., Бельчевич Д.Г.; Практическая медицина, 2005 г.- 221 с.

18. Неотложная эндокринология. Серия «Актуальные вопросы медицины»; Мкртумян А.М., Нелаева А.А., Геотар-Медиа, 2008 г. -128 с

2. Дополнительная литература

На бумажных носителях:

1. Аденомы гипофиза: клиника, диагностика, лечение/ под ред. проф. Б.А.Кадашева.- М.- Тверь: ООО «Издательство Триада», 2007.- 368 с.
2. Диабетическая стопа. Удовиченко О.В., Грекова Н.М.; Практическая медицина, 2010 г. –176 с.
3. Гиперпролактинемия у мужчин и женщин. Мельниченко Г.А., Марова Е.И., Дзеранова Л.К. Пособие для врачей, М, 2007- 32 с.
4. Российский консенсус по диагностике, лечению и мониторингу акромегалии.
5. Сахарный диабет и хроническая болезнь почек. Под редакцией И.И. Дедова, М.В. Шестаковой, Москва, 2009. – 484 с.
6. Синдром поликистозных яичников. Практические рекомендации для врачей. Москва, 2009. - 360 с.
7. Заболевания щитовидной железы и беременность. Древаль А.В.; Медицина, 2007 г. – 80 с.
8. Клиническая эндокринология: руководство для врачей. Холодова Е.А.; МИА, 2011 г. – 736 с.
9. Нейроэндокринные опухоли: руководство для врачей. Кэплин М. ; Практическая медицина, 2011 г. – 224 с.
10. Послеоперационный гипотиреоз и профилактика рецидива заболеваний щитовидной железы. Фадеев В.В.; Видар, 2011 г. – 72 с.
11. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Аметов А.С.; ГОЭТАР – Медиа, 2011 г. –704 с.
12. Гормоны и их эффекты. Справочник. Верин В.К.; Фоллиант, 2011 г. – 136 с.
13. Нарушения липидного обмена. Тот П.П.; ГОЭТАР – Медиа, 2010 г. – 272 с.
14. Базисная и клиническая эндокринология. Гарднер Д.; БИНОМ, 2011 г. – 696 с.
15. Метаболический синдром. Фонсек В.; Практика, 2011 г. – 272 с.