

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ
по дисциплине «**КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ**
ПОДХОД В ЭНДОКРИНОЛОГИИ»
(Форма обучения – очная, срок обучения 36 академических часов)

Эндокринология изучает этиологию, эпидемиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину и варианты клинического течения основных социально-значимых заболеваний эндокринных органов. Существенное значение имеет проведение диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий с учётом современных лабораторно-инструментальных методов диагностики на основе международных и российских клинических рекомендаций. Применение базисных методов дифференцированной терапии эндокринных заболеваний приобретает в последние годы персонафицированный характер. Персонафицированная медицина подразумевает использование методов направленного пациентоориентированного лечебно-диагностического воздействия, основывается на современных, продвинутых генетических, фармацевтических, диагностических технологиях. Персонафицированная медицина направлена на улучшение качества медицинского обслуживания и включает в себя досимптоматическую идентификацию предрасположенности к развитию заболевания, разработку комплекса профилактических мер и подбор индивидуальных схем лечения на основе индивидуальных свойств генома, особенностей его реализации и специфики метаболизма у отдельного пациента. Это является основой построения индивидуальной схемы терапии эндокринологического заболевания или пациента, обладающего риском его развития.

В связи с повышенным риском развития и прогрессирования эндокринологических заболеваний при индивидуализированном гормональном обмене и особенностях метаболических процессов представляется актуальным изучение клинических рекомендаций в лечении эндокринных заболеваний с учетом персонафицированного подхода.

Цель изучения дисциплины:

Приобретение знаний по теоретическим и методологическим вопросам проведения диагностических и лечебных персонафицированных мероприятий эндокринных заболеваний в клинической практике.

Контингент: специалисты медицинских организаций – врачи-эндокринологи.

Форма обучения: очно-заочная.

Срок обучения: 36 академических часов

Задачами дисциплины являются:

- Формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача-эндокринолога, обладающих клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания по вопросам персонафицированного подхода в поражении эндокринной системы в клинике внутренних болезней.
- Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, клинических рекомендаций, позволяющих врачу-эндокринологу свободно ориентироваться в вопросах поражения эндокринной системы в клинике внутренних болезней с учетом персонафицированного подхода.
- Формирование умения осваивать новейшие технологии и методики диагностики и лечения поражений эндокринной системы в соответствии с клиническими рекомендациями в клинике внутренних болезней.
- Подготовка врача-эндокринолога к самостоятельной профессиональной деятельности, умению провести дифференциально-диагностический поиск, способности успешно

- решать свои профессиональные задачи в соответствии с клиническими рекомендациями.
- Систематизация и переоценка у обучающегося имеющихся знаний и умений.
- Способность к углубленному самостоятельному изучению научной и специальной литературы.

Планируемые результаты обучения. Характеристика компетенций специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов медицинских организаций «Клинические рекомендации и персонифицированный подход в эндокринологии»

По окончании обучения врач должен знать:

- этиологию, эпидемиологию заболеваний эндокринной системы (ПК-5 ПК-6)
- классификацию и клинические особенности эндокринных болезней (ПК-5 ПК-6)
- основные методы диагностики и дифференциальной диагностики эндокринных заболеваний в клинике внутренних болезней (ПК-5 ПК-6)
- параметры гормонограммы у эндокринологических больных в клинике внутренних болезней (ПК-5 ПК-6)
- клинические проявления и их особенности при эндокринопатиях (ПК-5 ПК-6)
- значения параметров гормонограммы при заболеваниях эндокринной системы в клинике внутренних болезней (ПК-5 ПК-6)
- методы лечения больных с распространёнными заболеваниями эндокринной системы в клинике внутренних болезней (ПК-5 ПК-6)
- клинические рекомендации в ведении больных эндокринного профиля (ПК-5 ПК-6)
- основы персонифицированного подхода в выделении факторов риска развития и прогрессирования эндокринных заболеваний и определении тактики индивидуальной терапии заболевания (ПК-5 ПК-6)

По окончании обучения врач должен уметь:

- применять на практике знание законодательства Российской Федерации по вопросам организации эндокринологической помощи населению (ПК-5 ПК-6)
- уметь понятно и доступным для больного языком инструктировать пациента о его поведении в период проведения исследования, объяснять цели и задачи проводимых мероприятий (ПК-5 ПК-6)
- использовать принципы и методы лабораторной диагностики эндокринной патологии в работе врача-эндокринолога (ПК-5 ПК-6)
- выделять ситуации, связанные с необходимостью оказания неотложной помощи у больных с эндокринными заболеваниями в практике врача-эндокринолога (ПК-5 ПК-6)
- провести дифференциальную диагностику различных патологических состояний, определить тактику дальнейшего диагностического поиска (ПК-5 ПК-6)
- диагностировать, лечить, направлять на госпитализацию, осуществлять реабилитацию больных при заболеваниях органов эндокринной системы (ПК-5 ПК-6)
- применять клинические рекомендации в ведении эндокринологических больных (ПК-5 ПК-6)
- осуществлять индивидуальную коррекцию состояния эндокринологического больного, основываясь на принципах персонифицированной медицины (ПК-5 ПК-6)
- проводить медико-социальную экспертизу эндокринологическим больным в практике врача-эндокринолога (ПК-5 ПК-6)
- оформлять медицинскую документацию эндокринологических больных в практике врача-эндокринолога (ПК-5 ПК-6)

По окончании обучения врач должен владеть:

- методами лабораторной диагностики эндокринной патологии в работе врача-эндокринолога

- знаниями по показаниям, противопоказаниям и частично методикой функциональных, эндоскопических, электрофизиологических и лучевых методов диагностики эндокринных заболеваний в практике врача-эндокринолога
- принципами научно обоснованной профилактики эндокринной патологии
- методами профилактики, диагностики, реабилитации, принципами терапии, больных с заболеваниями органов эндокринной системы
- клиническими рекомендациями в лечении патологии эндокринной системы
- основами персонифицированной медицины в ведении эндокринных больных

По окончании обучения врач должен владеть навыками:

- психотерапевтического воздействия на пациента
- оформления медицинской документации, утвержденной Министерством здравоохранения Российской Федерации эндокринологических больных в работе врача-эндокринолога
- проведения обучающих занятий с больными, направленных на выработку мотивации к лечению в соответствии со своей специальностью;
- оценки эффективности корректирующих мероприятий;
- методов клинических рекомендаций и основ персонифицированного подхода у больных эндокринных заболеваний

Требования к итоговой аттестации

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации для специалистов медицинских организаций со сроком освоения 36 академических часа «**Клинические рекомендации и персонифицированный подход в эндокринологии**» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в плане клинических рекомендаций в ведении эндокринных заболеваний.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для специалистов медицинских организаций со сроком освоения 36 академических часа «**Клинические рекомендации и персонифицированный подход в эндокринологии**».
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации для специалистов медицинских организаций со сроком освоения 36 академических часа «**Клинические рекомендации и персонифицированный подход в эндокринологии**» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца - удостоверение о повышении квалификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для специалистов медицинских организаций со сроком освоения 36 академических часа «Клинические рекомендации и персонифицированный подход в эндокринологии» - очно-заочная форма обучения

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача-специалиста.

Категория обучающихся: специалисты медицинских организаций (врач-эндокринолог).

Трудоемкость обучения: 36 академических часа (1 неделя).

Форма обучения: очно-заочная (с отрывом от работы).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Клинические рекомендации и персонифицированный подход в эндокринологии»

Структура и содержание учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе	24
Лекции	8
Практические занятия (семинары)	16
Вид промежуточной аттестации (собеседование)	
Обязательная внеаудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе	10
Самостоятельная работа	10
Вид промежуточной аттестации (тестирование)	
Вид итоговой аттестации (зачет)	2

**УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Клинические рекомендации и персонализированный подход в эндокринологии»**

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. час. / зач. единиц)	Лекции	ПЗ СЗ	СР	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, СР – самостоятельная работа						
МСП1	«Клинические рекомендации ведения больных сахарным диабетом»	6	2	4	-	промежуточный контроль (собеседование)
МСП2	«Клинические рекомендации ведения больных с заболеваниями щитовидной железы»	6	2	4	-	промежуточный контроль (собеседование)
МСП3	«Клинические рекомендации ведения больных с заболеваниями паращитовидных желез»	6	2	4	-	промежуточный контроль (собеседование)
МСП4	«Клинические рекомендации ведения больных с заболеваниями надпочечников»	6	2	4	-	промежуточный контроль (собеседование)
МСП5	«Клинические рекомендации ведения больных с заболеваниями гипофиза»	5	-	-	5	промежуточный контроль (тестирование)
МСП6	«Клинические рекомендации ведения больных с заболеваниями половых желез»	5	-	-	5	промежуточный контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	2	-	2	-	(зачёт)
	Всего	36	8	18	10	