Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Педиатрический факультет

Кафедра факультетской терапии

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Современные аспекты эндокринной патологии"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева _____

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Современные аспекты эндокринной патологии»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра факультетской терапии

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 28 час.

Самостоятельная работа - 32 час.

Зачет - VII семестр

Всего часов - 72

Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 965.

2) Учебный план по 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 22 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой факультетской терапии д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

Согласовано:

Декан педиатрического факультета д.м.н. Моргун А.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 31.05.02 Педиатрия к.м.н., доцент Гришкевич Н.Ю.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н. Парфенова Т.М.

- д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Современные аспекты эндокринной патологии" состоит в овладении знаниями эндокринологии, а также принципам диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи больным с эндокринной патологией.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Современные аспекты эндокринной патологии» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: методов физикального обследования больного, интерпретацию общего анализа крови, анализа мочи, анализа мочи по Нечипоренко, Зимницкому, анализ ЭКГ.

Умения: пальпировать грудную клетку, провести сравнительную и топографическую перкуссию легких, аускультировать легкие; пальпировать область сердца, перкутировать сердце, исследовать пульс, определять артериальное давление по методу Короткова, аускультировать сердце; пальпировать живот, пальпировать и перкутировать печень, селезенку, почки, пальпировать лимфатические узлы и щитовидную железу.

Навыки: физикального обследования больного, интерпретации лабораторных данных, а также интерпретации ЭКГ при гипертрофиях различных отделов сердца и нарушениях сердечного ритма (экстрасистолия, мерцание/трепетание предсердий, наджелудочковые и желудочковые тахикардии).

Анатомия

Знания: строения, топографии и развития эндокринной системы в норме и при патологии, анатомо-физиологических и возрастно-половых особенностей строения и развития эндокринной системы.

Умения: проводить объективный осмотр больного, объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и пороков.

Навыки: исследования биопсийного материала.

Биохимия

Знания: молекулярных механизмов процессов, происходящих в живом организме в норме и возможные причины их нарушений, биологических функций гормонов, регулирующих все виды обмена веществ.

Умения: прогнозировать возможности развития заболеваний, их течения, используя знания о биохимических механизмах их развития; интерпретировать результаты биохимических анализов биологических жидкостей, в частности крови, слюны, мочи, гормонального исследования.

Навыки: постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических методов обследования пациентов.

Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: патофизиологию углеводного обмена, этиология и патогенез эндокринологических

заболеваний.

Умения: обосновать патогенетическую терапию эндокринологических заболеваний.

Навыки: постановки предварительного диагноза на основании результатов биохимических методов обследования пациентов.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Современные аспекты эндокринной патологии			
		Диабетические ангиопатии.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Сахарный диабет 2 типа. Этиология. Патогенез. Роль инсулинорезистентности и нарушения функции b-клеток в развитии заболевания. Клиника. Диагностика. Лечение	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Лечение сахарного диабета: диетотерапия, инсулинотерапия, лечение пероральными сахароснижающими препаратами, самоконтроль пациента с сахарным диабетом.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Ранние осложнения сахарного диабета. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Комы при сахарном диабете.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Поздние осложнения сахарного диабета. Диабетическая макроангиопатия, диабетическая ретинопатия. Диабетическая нефропатия. Диабетическая полинейропатия. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Диффузный токсический зоб. Гипотиреоз. Йод-дефицитные состояния	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Заболевания щитовидной железы. Тиреотоксикоз. Гипотиреоз. Йод-дефицитные состояния.Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.Тиреотоксический криз. Гипотиреоидная кома.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Патология надпочечников	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Заболевания надпочечников. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность. Феохромоцитома. Альдостерома. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2

		Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Зачет	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Сахарный диабет. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
		Вводная лекция. Сахарный диабет 1 типа. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.	ПК-1, УК-1, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7	ПК-1.3, УК-1.2, ОПК-3.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2