

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФФ

М.М.Королева



Учебно-тематический план семинарских занятий
по дисциплине «Подготовка к ПСА» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности 31.08.17 ДЕТСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2024/2025 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Структура, принципы работы, цель и задачи, оснащение, нормативная документация, принятой в здравоохранении РФ. Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни. Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике. Медико-социальная экспертиза (направление на МСЭ; обоснование решения о состоянии трудоспособности). Участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности	5 ак.ч	Никифорова Е.М.
2	Проведение клинико-лабораторных тестов, гормональных исследований, тестов функциональной диагностики. Интерпретация инструментальных данных диагностики эндокринных заболеваний и пограничных состояний. Установление диагноза и оказание квалифицированной помощи эндокринным больным. Качественные показатели лечебно-профилактической помощи больным эндокринного профиля.	5 ак.ч	Барыкина И.Н.
3	Система «гипоталамус - гипофиз - надпочечники». Гормоны коры надпочечников, химическое строение, биологическое действие. Гормоны мозгового вещества надпочечников – катехоламины. Физиологическое действие катехоламинов.	4 ак.ч	Никифорова Е.М.
4	Анатомо-физиологические особенности системы «гипоталамус - гипофиз - щитовидная железа». Регуляция функции щитовидной железы. Обмен йода в организме.	6 ак.ч	Попова Е.А.
5	Гиперсекреция СТГ (акромегалия и гигантизм). Этиология. Патогенез гигантизма и акромегалии. Основные клинические проявления. Диагностика. Лечение.	6 ак.ч	Никифорова Е.М.
6	Гипоталамо-гипофизарная недостаточность. Патогенез гормональных и метаболических нарушений. Основные клинические проявления. Диагностика. Данные гормонального исследования. Заместительная гормонотерапия.	5 ак.ч	Никифорова Е.М.
7	Диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома (ДКА). Определение.	6 ак.ч	Барыкина И.Н.

	Этиология и патогенез. Биохимические критерии ДКА. Клиническая картина ДКА. Неотложная помощь при ДКА		
8	Гиперосмолярное гипергликемическое состояние. Молочнокислый ацидоз (лактатацидоз). Причины. Провоцирующие факторы. Принципы лечения.	6 ак.ч	Барыкина И.Н.
9	Гипогликемия. Определение. Причины гипогликемий. Патогенез. Клиническая картина (нейрогликопенические симптомы, автономные симптомы). Степени тяжести гипогликемических состояний. Лечение. Профилактика. Неотложная помощь при гипогликемической коме.	5 ак.ч	Барыкина И.Н.
10	Врожденный гипотиреоз. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Основные клинические проявления у новорожденных, на 3-4 месяце жизни, на 5-6 месяце жизни. Неонатальный скрининг. Дифференциальная диагностика. Трактовка результатов (ложноположительные и ложноотрицательные результаты). Лечение.	5 ак.ч	Никифорова Е.М.
11	Гипертиреоз. Критерии оценки степени тяжести тиреотоксикоза у детей. Особенности течения тиреотоксикоза у детей. Лечение.	5 ак.ч	Е.А. Попова
12	Гиперкортицизм. Синдром Кушинга. Этиологическая классификация СК. Дифференциальная диагностика АКТГ-зависимого и АКТГ-независимого СК. Лечение.	5 ак.ч	Барыкина И.Н.
13	Клинические особенности различных форм ожирения у детей. Дифференциальная диагностика ожирения. Лечение.	5 ак.ч	Никифорова Е.М.
14	Нарушения полового развития (НПР). Определение. Эпидемиология. Классификация НПР. Диагностика НПР. Нозологические формы НПР. Клинические проявления.	4 ак.ч	Никифорова Е.М.

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



С.В. Недогода

Е.М. Никифорова