

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой внутренних болезней
Института НМФФ
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
С.В. Недогода

Расписание занятий семинарского типа
на сентябрь 2024 года
по дисциплине «Эндокринология»
базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки кад-
ров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.53 Эндокринология 2024/2025 учебный год

№	Тема	Дата	Время про- ведения	ФИО препода- вателя
1.	Структура и принципы организации эндокринологической службы. Цели и задачи эндокринолога. Современное состояние эндокринологической помощи населению РФ. Заболеваемость и смертность от болезней эндокринной системы. Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие работу эндокринологической службы.	02.09.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
2.	Строение гипоталамуса. Структура ткани (гипоталамические ядра). Строение гипофиза. Структура ткани гипофиза (базофилы, эозинофилы, хромофобные клетки). Физиология.	03.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
3.	Понятие о нейроэндокринологии. Реализующие гормоны (либерины). Ингибирующие гормоны (статины). Нейрогормоны.	04.09.24	08:30-14:00	Лутова В.О.
4.	Тропные гормоны гипофиза. Биологическое значение гипоталамических и гипофизарных гормонов. Механизм формирования циркадных ритмов. Методы исследования функции гипоталамо-гипофизарной системы.	05.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
5.	Система «гипоталамус - гипофиз - надпочечники». Гормоны коры надпочечников, химическое строение, биологическое действие. Гормоны мозгового вещества надпочечников – катехоламины. Физиологическое действие катехоламинов.	06.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
6.	Принцип обратной связи в системе «гипоталамус - гипофиз – периферические эндокринные железы». Циркадный ритм и секреция гормонов.	09.09.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
7.	Поджелудочная железа и ее инкретиновая функция. Биосинтез, депонирование и секреция инсулина (проинсулин, С-пептид) и его биологический эффект. Инкретиновый механизм гомеостаза глюкозы.	10.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
8.	НТГ, НГН. диагностические требования во время беременности. Метаболизм глюкозы во время беременности.	11.09.24	08:30-14:00	Лутова В.О.
9.	Понятие инсулинорезистентности, патогенез. Расчет инсулинорезистентности по методу «клэмп глюкозы».	13.09.24	08:30-14:00	Лутова В.О.

10.	Сахарный диабет. Эпидемиология. Этиологическая классификация нарушений гликемии (ВОЗ). Патогенез сахарного диабета. Сахарный диабет типа 1. Другие специфические типы сахарного диабета.	16.09.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
11.	Сахарный диабет типа 2. Клиника. Диагностика.	17.09.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
12.	Лечение сахарного диабета типа 1 типа. Инсулинотерапия. Критерии компенсации сахарного диабета типа 1. Лечение сахарного диабета типа 2. Пероральные сахароснижающие препараты.	18.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
13.	Инсулинотерапия при сахарном диабете типа 2. Самоконтроль и социальная адаптация больных сахарным диабетом типа 2. Алгоритм лечебных мероприятий при впервые выявленном сахарном диабете. Ведение больных сахарным диабетом при хирургических вмешательствах.	19.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
14.	Поздние осложнения сахарного диабета. Микроангиопатии. Патогенез. Диабетическая ретинопатия: классификация, профилактика, лечение.	20.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
15.	Диабетическая нефропатия: факторы риска, классификация, лечение, профилактика. Прогноз.	23.09.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
16.	Диабетическая нейропатия: автономная и периферическая, клиника, лечение, профилактика. Синдром диабетической стопы (СДС).	24.09.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
17.	Макроангиопатии. Клинические проявления, их особенности при сахарном диабете: (хроническая ишемическая болезнь сердца; облитерирующие сосудистые поражения; хроническая и острая недостаточность мозгового кровообращения). Диагностика. Профилактика. Лечение.	25.09.24	08:30-14:00	Саласюк А.С.
18.	Гестационный сахарный диабет. Классификация нарушения углеводного обмена во время беременности. Диагностика.	26.09.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
19.	Клинические проявления ГСД. Лечение. Профилактика. Прогноз.	27.09.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
20.	Метаболический синдром. Эпидемиология, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	30.09.24	08:30-14:00	Саласюк А.С.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология
доцент кафедры внутренних болезней
Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России


И.Н. Барыкина

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой внутренних болезней
Института НМФО
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России
С.В. Недогода

Расписание занятий семинарского типа
на октябрь 2024 года
по дисциплине «Эндокринология»
базовой части основной профессиональной образовательной программы подготовки кад-
ров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.53 Эндокринология 2024/2025 учебный год

№	Тема	Дата	Время прове- дения	ФИО преподавателя
1.	Ожирение. Эпидемиология, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.	02.10.24	08:30-14:00	Саласюк А.С.
2.	Самоконтроль сахарного диабета. Частота самоконтроля гликемии в зависимости от тяжести заболевания согласно современным рекомендациям. Понятие «время в целевом диапазоне». Флэш-мониторирование глюкозы.	04.10.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
3.	Амбулаторная и стационарная помощь пациентам с сахарным диабетом. Школа для пациентов с сахарным диабетом. Мониторинг пациентов с сахарным диабетом. Профилактика сахарного диабета 2 типа и осложнений сахарного диабета. Методы реабилитации пациентов с сахарным диабетом и его осложнениями.	08.10.24	08:30-14:00	Барыкина И.Н.
4.	Синдром гипогликемии. Этиология. Диагностика. Лечение. Опухоли островкового аппарата поджелудочной железы. Эпидемиология, этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Соматостатинома. Инсулинома. Глюкагонома.	11.10.24	08:30-14:00	Попова Е.А.
5.	Синдром тиреотоксикоза: ДТЗ, токсическая аденома. Клинические проявления заболевания: кожные проявления, нервная система, сердечно-сосудистая система, желудочно-кишечный тракт, половые органы. Глазные симптомы тиреотоксикоза. Критерии оценки степени тяжести тиреотоксикоза.	16.10.24	08:30-14:00	Лутова В.О.

6.	Аутоиммунная офтальмопатия. Претитбиальная микседема. ТЗ-тиротоксикоз. Особенности течения тиреотоксикоза у лиц пожилого возраста. Диагностика диффузного токсического зоба, токсической аденомы.	18.10.24	08:30-14:00	Лутова В.О.
7.	Лечение: хирургическое, медикаментозное, терапия ПЗ1. Прогноз трудоспособности больных с синдромом тиреотоксикоза.	22.10.24	08:30-14:00	Лутова В.О.
8.	Многоузловой токсический зоб. Частота возникновения. Патогенетические механизмы возникновения. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.	24.10.24	08:30-14:00	Лутова В.О.
9.	Синдром гипотиреоза. Этиология. Классификация. Патогенез врожденного гипотиреоза. Патогенез приобретенных форм. Клиника синдрома гипотиреоза взрослых. Терапевтические маски гипотиреоза. Особенности гипотиреоза в пожилом и старческом возрасте. Клиника вторичного и третичного гипотиреоза.	29.10.24	08:30-14:00	Лутова В.О.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.53 Эндокринология
доцент кафедры внутренних болезней
Института НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России


И.Н. Барькина