

Кафедра педіатрії №1, Одеський національний медичний університет  
Вибіркова навчальна дисципліна «Критичні стани в дитячій ендокринології».

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет медичний

(назва факультету)

Кафедра педіатрії №1

(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

в.о. Проректора з науково-педагогічної роботи

проф.

" — "

Світлана КОТЮЖИНСЬКА

2022 р

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА

СЕМІНАРСЬКОГО ЗАНЯТТЯ

З ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Факультет медичний, курс 5

Навчальна дисципліна, вибіркова: «Критичні стани в дитячій ендокринології»

(назва навчальної дисципліни)

Семінарське заняття № 4 Тема: Критичні стани при цукровому діабеті  
(назва теми)

Затверджено:

Засіданням кафедри \_педіатрії

№1

Одеського національного медичного університету

Протокол № 1 від “ 29 ” 08 2022 р.

Завідувач кафедри Микола АРЯЄВ.

(підпись)

(Ім'я, прізвище)

*Кафедра педіатрії №1, Одеський національний медичний університет  
Вибіркова навчальна дисципліна «Критичні стани в дитячій ендокринології».*

---

Розробники:

*(вказати прізвища, наукові ступені, вчені звання та посади розробників; усі, хто викладають зазначену навчальну дисципліну, мають бути у числі розробників)*

\_\_\_\_\_ проф. Микола АРЯЄВ, доц. Людмила СЕНЬКІВСЬКА, , асист. доктор філософії Дар'я УСЕНКО, асистент Ірина ТАЛАШОВА\_\_\_\_\_

*Примітка. У разі публікації методичних розробок як самостійної друкованої праці вчена рада факультету надає рекомендацію до друку за наявності двох рецензій, одна з яких зовнішня — від рецензента іншого закладу вищої освіти.*

---

**Семінарське заняття № 4**  
**Критичні стани при цукровому діабеті.**

**Мета:** Поглиблення знань з діагностики та надання невідкладної допомоги дітям з гострими ускладненнями при цукровому діабеті.

**Основні поняття:** Діабетичний кетоацидоз. Гіпоглікемічна кома. Гіперосмолярна кома. Гіперлактацидемічна кома.

**Обладнання:** манекен дитини.

**Навчальний час:** 2 години

**План**

I. Організаційні заходи (привітання, перевірка присутніх, повідомлення теми, мети заняття, мотивація здобувачів щодо вивчення теми).

II. Контроль опорних знань (фронтальне опитування з основної термінології )

Питання для перевірки базових знань за темою семінару:

1. Фактори розвитку ускладнень при цукровому діабеті у дітей.
2. Диференційна діагностика гострих ускладнень цукрового діабету у дітей.
3. Клініко - діагностичні критерії діабетичного кетоацидозу.
4. Клініко - діагностичні критерії гіпоглікемічної коми у дітей.
5. Клініко - діагностичні критерії гіперосмолярної коми у дітей.
6. Клініко - діагностичні критерії гіперлактацидемічної коми у дітей.

III. Обговорення теоретичних питань:

1. Алгоритми надання невідкладної допомоги при діабетичному кетоацидозі у дітей.
2. Алгоритми надання невідкладної допомоги при гіпоглікемічній комі у дітей.
3. Алгоритми надання невідкладної допомоги при гіперосмолярній комі у дітей.
4. Алгоритми надання невідкладної допомоги при гіперлактацидемічній комі у дітей.

Обговорення теоретичних питань може відбуватися у формі рольової гри, відповідей на поставлені запитання, диспутів, дискусій, виступів з доповідями, рефератами, обговорення доповідей та рефератів, рецензування відповідей здобувача тощо)

**Теми рольової гри/доповідей/ рефератів**

1. Особливості діагностики та надання невідкладної допомоги при діабетичному кетоацидозі у дітей.
2. Особливості діагностики та надання невідкладної допомоги при гіпоглікемічній комі у дітей.
3. Особливості діагностики та надання невідкладної допомоги при гіперосмолярній комі у дітей.
4. Особливості діагностики та надання невідкладної допомоги при гіперлактацидемічній комі у дітей..

При підготовці доповіді, рольової гри, реферату, аналітичного огляду тощо, здобувачи можуть, поряд з цим, готовувати дидактичні наочні посібники у вигляді таблиць, кодограм, слайдів, малюнків, портретів відомих фахівців, препаратів тощо).

#### IV. Підведення підсумків

##### Список рекомендованої літератури

1. Педіатрія. Диференційна діагностика. Невідкладні стани за редакцією Аряєва М.Л., Котової Н.В., електронне видання на компакт-диску. ОНМедУ. 2017.
2. Педіатрія. Диференційна діагностика. Невідкладні стани. М.Л.Аряєв, Н.В.Котова, О.О. Зелинський [та інш.]; за редакцією Аряєва М.Л., Котової Н.В. Одеса : ОНМедУ. 2017. 280 с.
3. Педіатрія Навчальний посібник у двох томах. М.Л.Аряєв, Н.В.Котова, Н.Ю.Горностаєва [та інш.]; за ред. М.Л.Аряєва, Н.В.Котової. Одеса : ОНМедУ, 2014 Т.1. Неонатологія. Гематологія. Ендокринологія. 155 с.
4. Nelson textbook of pediatrics, 2 volume set. Edition: 21st, 2019. PDF format.  
<http://pediacalls.com/e-books/nelson-textbook-of-pediatrics-21st-edition/>

##### Додаткова

1. Наказ МОЗ України № 1269 від 05.06.2019 «Екстрана медична допомога: догоспітальний етап. Новий клінічний протокол».