

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра Педіатрії №1

(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

проректор з науково-педагогічної роботи

Світлана КОТЮЖИНСЬКА

"31"

2023 р.

**МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

підготовки: докторів філософії на III освітньо-науковому рівні

(назва рівня вищої освіти)

галузь знань: 22 «Охорона здоров'я»

(шифр та назва галузі знань)

спеціальності: 228 «Педіатрія»

Аспіранти, здобувачі

Вибіркова навчальна дисципліна: **«Сучасні підходи до діагностики та лікування захворювань органів дихання у дітей»**

(назва навчальної дисципліни)

Розділ №2 Тема: **«Диференційна діагностика хронічних, спадкових та вроджених захворювань бронхолегеневої системи. Невідкладна допомога при основних невідкладних станах.»**

(назва теми)

**Затверджено:**

Засіданням кафедри педіатрії №1

Одеського національного

медичного університету

Протокол № 10 від "31" 01 2023 р.

Завідувач кафедри

(підпис)

Микола АРЯЄВ

(Ім'я, прізвище)

## **Розробники:**

*(вказати прізвища, наукові ступені, вчені звання та посади розробників; усі, хто викладають зазначену навчальну дисципліну, мають бути у числі розробників)*  
ас. Дар'я УСЕНКО, доц. Лариса КАПЛІНА, проф. Микола АРЯЄВ, ас. Наталія БИШЛЄЙ

**Тема:** Диференційна діагностика хронічних, спадкових та вроджених захворювань бронхолегеневої системи. Невідкладна допомога при основних невідкладних станах.

*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.

## ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

**Розділ №2 «Диференційна діагностика хронічних, спадкових та вроджених захворювань бронхолегеневої системи. Невідкладна допомога при основних невідкладних станах.»**

Практичне заняття № 4

**Тема 4. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи у дітей (хронічний бронхіт, бронхоектатична хвороба, бронхолегенева дисплазія): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.**

Практичне заняття № 5

**Тема 5. Спадкові та вроджені захворювання бронхолегеневої системи у дітей (муковісцидоз, ідіопатичний гемосидероз легень, первинна цилиарна дискінезія, синдром Вільмса-Кемпбелла, бронхомалія, аплазія і гіпоплазія легень, дефіцит  $\alpha_1$ -антитрипсину, секвестрація легень): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.**

Практичне заняття № 6

**Тема 6. Бронхіальна астма та синдром бронхіальної обструкції на тлі гострих респіраторних захворювань у дітей різного віку: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.**

Практичне заняття № 7

**Тема 7. Сучасні підходи до діагностики та лікування захворювань органів дихання у дітей з позиції доказової медицини. Невідкладна допомога при основних невідкладних станах.**

**Мета:** опанування здобувачем вищої освіти знань і формування елементів професійних компетентностей в галузі педіатрії у дітей з хронічними, спадковими та вродженими захворюваннями бронхолегеневої системи.

**Основні поняття:**

**Тема 4. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи у дітей (хронічний бронхіт, бронхоектатична хвороба, бронхолегенева дисплазія).**

Визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

**Тема 5. Спадкові та вроджені захворювання бронхолегеневої системи у дітей (муковісцидоз, ідіопатичний гемосидероз легень, первинна цилиарна дискінезія, синдром Вільмса-Кемпбелла, бронхомаліяція, аплазія і гіпоплазія легень, дефіцит  $\alpha_1$ -антитрипсину, секвестрація легень).**

Визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

**Тема 6. Бронхіальна астма та синдром бронхіальної обструкції на тлі гострих респіраторних захворювань у дітей різного віку.**

Визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

**Тема 7. Сучасні підходи до діагностики та лікування захворювань органів дихання у дітей з позиції доказової медицини.**

Невідкладна допомога при основних невідкладних станах.

**Обладнання:** манекен дитини, пацієнт за темою практичного заняття.

### **План**

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

2. Контроль опорного рівня знань:

**Тема 4.** Хронічні захворювання бронхолегеневої системи у дітей (хронічний бронхіт, бронхоектатична хвороба, бронхолегенева дисплазія): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

**Тема 5.** Спадкові та вроджені захворювання бронхолегеневої системи у дітей (муковісцидоз, ідіопатичний гемосидероз легень, первинна цилиарна дискінезія, синдром Вільмса-Кемпбелла, бронхомаліяція, аплазія і гіпоплазія легень, дефіцит  $\alpha_1$ -антитрипсину, секвестрація легень): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

**Тема 6.** Бронхіальна астма та синдром бронхіальної обструкції на тлі гострих респіраторних захворювань у дітей різного віку: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

**Тема 7.** Сучасні підходи до діагностики та лікування захворювань органів дихання у дітей з позиції доказової медицини. Невідкладна допомога при основних невідкладних станах.

**3. Формування професійних вмінь, навичок (оволодіння навичками комунікації, клінічного огляду, визначення схеми лікування, проведення лабораторного дослідження тощо) оволодіння навичками:**

1. Опитування, огляд і клінічне обстеження дітей з захворюваннями органів дихання.
2. Опитування, огляд і клінічне обстеження дитини з хронічними захворюваннями бронхолегеневої системи (хронічний бронхіт, бронхоектатична хвороба, бронхолегенева дисплазія).
3. Опитування, огляд і клінічне обстеження дитини з спадковими та вродженими захворюваннями бронхолегеневої системи у дітей (муковісцидоз, ідіопатичний гемосидероз легень, первинна цилиарна дискінезія, синдром Вільмса-Кемпбелла, бронхомалія, аплазія і гіпоплазія легень, дефіцит  $\alpha_1$ -антитрипсину, секвестрація легень).
4. Опитування, огляд і клінічне обстеження дитини з бронхіальною астмою та синдромом бронхіальної обструкції.
5. Невідкладна допомога при основних невідкладних станах.
6. Вирішення клінічних ситуаційних задач, відпрацювання навичок огляду пацієнта, демонстрація та відпрацювання навичок виконання маніпуляцій, інструктаж та відпрацювання навичок на симуляційних муляжах.

**Підбиття підсумків:** усне опитування, оцінювання виконання практичних навичок, розв'язання складних клінічних ситуацій у хворих, ведення пацієнтів у відділеннях лікарні, оцінювання активності на занятті.

**5. Список рекомендованої літератури (основна, додаткова, електронні інформаційні ресурси).**

**Основна:**

1. Педіатрія у двох томах, за редакцією Аряєва М.Л., Котової Н.В. Т2, Захворювання дітей раннього віку. Пульмонологія. Алергологія. Кардіологія. Гастроентерологія. Нефрологія. ВІЛ-інфекція. Первинна медико-санітарна допомога підручник 2014. – 312 с.
2. Педіатрія. Диференційна діагностика. Невідкладні стани. / за ред. Аряєва М.Л., Котової Н.В. Одеса: ОНМедУ, 2017. 280 с.
3. Педіатрія: національний підручник: у 2 т. / За ред. проф. Бережного В.В. – Київ, 2013. – Т.1. – К, 2013. – 1040 с.
4. Педіатрія: національний підручник: у 2 т. / За ред. проф. Бережного В.В. – Київ, 2013. – Т.2. – К, 2013. – 1024 с.
5. Пульмонологія дитячого віку: навч. посібник / Стоєва Т. В., Весілик Н. Л., Соболева К.Б., Ситник В. В., Дойкова К. М.; за ред. Т. В. Стоєвої.— Одеса: Політехперіодика, 2020.— 222 с.: 59 іл., 88 табл.— (Серія «Путівник з педіатрії»).
6. Педіатрія. Диференційна діагностика. Невідкладні стани. / за ред.

Аряєва М.Л., Котової Н.В. Одеса: ОНМедУ, 2017. 280 с.

7. Крючко Т.О., Абатуров О.Є. Педіатрія: національний підручник / Т.О.Крючко, О.Є. Абатуров [та ін.] //За ред. проф. Т.О. Крючко, проф. О.Є Абатуров. – Київ:ВСВ «Медицина», 2015. – 206 с.

#### **Додаткова:**

1. Державний формуляр лікарських засобів. ДП «Державний експертний центр МОЗ України». - Випуск чотирнадцятий. – К. 2022.
2. Наказ МОЗ України від 05.06.2019 р. № 1269 «Екстрена медична допомога: новий клінічний протокол».
3. Наказ МОЗ України від 08.10.2013 р. № 868 «Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги бронхіальна астма у дітей».
4. Наказ МОЗ України від 15.07.2016 р. № 723 «Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги муковісцидоз».
5. Наказ МОЗ України від 08.06.2015 р. № 327 «Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги кашель у дітей віком від шести років».
6. Nelson textbook of pediatrics, 2 volume set. Edition: 21st, 2019. PDF format. <http://pediacalls.com/e-books/nelson-textbook-of-pediatrics-21st-edition/>.

#### **Електронні інформаційні ресурси:**

1. <http://moz.gov.ua> – Міністерство охорони здоров'я України
2. <https://moz.gov.ua/article/ministry-mandates/nakaz-moz-ukraini-vid-14092021--1945-pro-zatverdzhennja-unifikovanogo-klinichnogo-protokolu-pervinnoi-medichnoi-dopomogi-integrovane-vedennja-hvorob-ditjachogo-viku>
3. [www.dec.gov.ua/mtd/home/](http://www.dec.gov.ua/mtd/home/) - Державний експертний центр МОЗ України
4. [www.oapn.od.ua](http://www.oapn.od.ua) - ГО "Одеська Асоціація лікарів-педіатрів та неонатологів"
5. [www.who.int](http://www.who.int) – Всесвітня організація охорони здоров'я
6. [www.ama-assn.org](http://www.ama-assn.org) – Американська медична асоціація / American Medical Association
7. <https://www.facebook.com/AmericanMedicalAssociation/>
8. [www.gmc-uk.org](http://www.gmc-uk.org) - General Medical Council (GMC)
9. <http://bma.org.uk> – Британська медична асоціація
10. [www.bundesaerztekammer.de](http://www.bundesaerztekammer.de) – Німецька медична асоціація
11. International Pediatric Association (IPA)  
[https://www.who.int/workforcealliance/members\\_partners/member\\_list/ipa/en/](https://www.who.int/workforcealliance/members_partners/member_list/ipa/en/)
12. <http://pediacalls.com/e-books/nelson-textbook-of-pediatrics-21st-edition/>