

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

Кафедра Педіатрії №1

(назва кафедри)

ЗАТВЕРДЖУЮ

проректор з науково-педагогічної роботи

Світлана КОТЮЖИНСЬКА

" 31 "

20 23 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 №1 Тема: «Диференційна діагностика найбільш поширених запальних захворювань органів дихання у дітей».

(назва теми)

Затверджено:

Засіданням кафедри педіатрії №1

Одеського національного

медичного університету

Протокол № 10 від " 31 " 01 20 23 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. Вікторія ПАВЛОВА

Тема: Диференційна діагностика найбільш поширених запальних захворювань органів дихання у дітей.

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 №1 «Диференційна діагностика найбільш поширених запальних захворювань органів дихання у дітей.»

Практичне заняття № 1

Тема 1. Пневмонії у дітей: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

Практичне заняття № 2

Тема 2. Атипові варіанти пневмонії у дітей: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

Практичне заняття № 3

Тема 3. Ускладнення пневмонії (плеврит, абсцес, піоторакс, пневмоторакс) у дітей. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах ускладнень пневмонії у дітей.

Мета: опанування здобувачем вищої освіти знань і формування елементів професійних компетентностей в галузі педіатрії у дітей з запальними захворюваннями органів дихання у дітей

Основні поняття:

Тема 1. Пневмонії у дітей: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

Визначення, етіологія та патогенез пневмонії у дітей. Провідні клінічні симптоми та синдроми, дані лабораторних та інструментальних досліджень при пневмонії у дітей. Диференційна діагностика пневмонії у дітей. Встановлення попереднього та основного діагнозу. Тактика ведення хворого при пневмонії. Прогноз у дітей з пневмоніями.

Тема 2. Атипові варіанти пневмонії у дітей: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз

Провідні клінічні симптоми та синдроми, дані лабораторних та інструментальних досліджень при різних атипових варіантах пневмонії та у дітей. Диференційна діагностика атипової пневмонії у дітей. Встановлення попереднього та основного діагнозу. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах перебігу атипової пневмонії .

Тема 3. Ускладнення пневмонії (плеврит, абсцес, піоторакс, пневмоторакс) у дітей. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах ускладнень пневмонії у дітей.

Визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз ускладнень пневмонії (плеврит, абсцес, піоторакс, пневмоторакс). Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах ускладнення. Невідкладна допомога при гострій дихальній недостатності в залежності від причини виникнення та ступеня тяжкості.

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 1. Пневмонії у дітей: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

Тема 2. Атипові варіанти пневмонії у дітей: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика, прогноз

Тема 3. Ускладнення пневмонії (плеврит, абсцес, піоторакс, пневмоторакс) у дітей. Тактика ведення хворого при різних клінічних варіантах ускладнень пневмонії у дітей.

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 запальними захворюваннями органів дихання.
2. Диференційна діагностика запальних захворювань органів дихання у дітей.
3. Опитування, огляд і клінічне обстеження дитини з пневмонією.
4. Опитування, огляд і клінічне обстеження дитини з атиповим варіантом пневмонії.
5. Опитування, огляд і клінічне обстеження дитини з ускладненням пневмонії
6. Невідкладна допомога при запальних захворювань органів дихання у дітей.
7. 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. Неонатологія: підручник у 3 т. / Т. К. Знаменська, Ю.Г. Антипкін, М.Л. Аряєв та ін.; за ред. Т.К. Знаменської. Львів: Видавець Марченко Т.В., 2020, Т. 1. 407 с; Т. 2. 455 с.; Т 3. 379 с.
2. 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»).
3. Педіатрія. Диференційна діагностика. Невідкладні стани. / за ред. Аряєва М.Л., Котової Н.В. Одеса: ОНМедУ, 2017. 280 с.
4. 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.
5. 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.
6. Педіатрія: національний підручник: у 2 т. / За ред. проф. Бережного В.В. – Київ, 2013. – Т.1. – К, 2013. – 1040 с.
7. Педіатрія: національний підручник: у 2 т. / За ред. проф. Бережного В.В. – Київ, 2013. – Т.2. – К, 2013. – 1024 с.
8. 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. Клінічна настанова, заснована на доказах «Пневмонії у дітей». – Київ. - 2022. – 61 с.
2. Стандарти медичної допомоги «Позалікарняні пневмонії у дітей». – Київ. - 2022. – 26 с.
3. Державний формуляр лікарських засобів. ДП «Державний експертний центр МОЗ України». - Випуск чотирнадцятий. – К. 2022.
4. Майданник В.Г., Ємчинська Є.О. Клінічні настанови з діагностики та лікування позалікарняної пневмонії у дітей з позиції доказової медицини. – Київ. - 2014. – 43 с.
5. Наказ МОЗ України від 05.06.2019 р. № 1269 «Екстрена медична допомога: новий клінічний протокол».

6. Наказ МОЗ України від 08.06.2015 р. № 327 «Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги кашель у дітей віком від шести років».
7. Усенко Д.В. Особливості функції зовнішнього дихання в дітей із позалікарняною пневмонією. Здоров'я дитини. 2019. Т. 14. № 8. С. 464–469.
8. Усенко Д.В. Високочастотна осциляція грудної клітки у лікуванні дітей з гострою позалікарняною пневмонією. Сучасна педіатрія. 2018. № 4. С. 55–57.
9. Usenko D. V., Aryayev M. L., Pavlova V. V. Features of the course of community-acquired pneumonia in children under the influence of high-frequency chest wall oscillation. New trends and unsolved issues in medicine: international scientific conference. Riga (the Republic of Latvia), July 29-30, 2022. P.192-195. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-226-5-49>
10. Usenko D., Aryayev M., Kaplina L. Influence of high-frequency chest wall oscillation for hemodynamic indicators in children with community-acquired pneumonia. Integration of scientific and modern ideas into practice. Proceedings of the VIII International Scientific and Practical Conference. Stockholm, Sweden, 15-18 Nov, 2022. Pp. 372-375. URL: <https://isg-konf.com/integration-of-scientific-and-modern-ideas-into-practice/> Available at: DOI: 10.46299/ISG.2022.2.8
11. Usenko DV, Aryayev ML. Effect of high-frequency chest wall oscillation on clinical indices of community-acquired pneumonia in children. Wiad Lek. 2022;75(12):3004-3009. doi: 10.36740/WLek202212119.

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/ - Державний експертний центр МОЗ України
4. www.oapn.od.ua - ГО "Одеська Асоціація лікарів-педіатрів та неонатологів"
5. www.who.int – Всесвітня організація охорони здоров'я
6. www.ama-assn.org – Американська медична асоціація / American Medical Association
7. <https://www.facebook.com/AmericanMedicalAssociation/>
8. www.gmc-uk.org - General Medical Council (GMC)
9. <http://bma.org.uk> – Британська медична асоціація
10. www.bundesaerztekammer.de – Німецька медична асоціація
11. International Pediatric Association (IPA)
https://www.who.int/workforcealliance/members_partners/member_list/ipa/en/
12. <http://pediacalls.com/e-books/nelson-textbook-of-pediatrics-21st-edition/>