

Методичні рекомендації з навчально-методичного забезпечення дисципліни «Педіатрія»,
освітньо-професійної програми «Медицина»,
ОНМедУ кафедра педіатрії №1

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
ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Факультет медичний, курс 5 _____

Навчальна дисципліна - «ПЕДІАТРІЯ»

_____ (назва навчальної дисципліни)

Затверджено:

Засіданням кафедри _____
Одеського національного медичного університету

Протокол № __4__ від “__17__” ____10____ 2022__р.

Завідувач кафедри _____ (Микола АРЯЄВ.)
(підпис) (Ім'я, прізвище)

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. Віктор БІРЮКОВ, доц. Діна ВАРБАНЕЦЬ, доц. Юлія ДЕСЯТСЬКА, доц. Лариса КАПЛІНА, доц. Людмила СЕНЬКІВСЬКА, доктор філософії Дар'я УСЕНКО, асист. Наталя БИШЛЕЙ, асист. Вікторія Павлова, асист. Діана СЕЛІМХАНОВА, асист. Михайло СТРЕЛЬЦОВ, асист. 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.

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

Змістовий модуль №2 «Хвороби системи крові у дітей».

Практичне заняття № 17

Тема: Анемії у дітей (дефіцитні, постгеморагічні, визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

Практичне заняття № 18

Тема: Анемії у дітей (гемолітичні, внаслідок порушення гемопоезу): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

Практичне заняття № 19

Тема: Геморагічні захворювання у дітей. Коагулопатії (гемофілія): у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.
Тромбоцитопенії (тромбоцитопенічна ідіопатична пурпура) у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз

Практичне заняття № 20

Тема: Геморагічні захворювання у дітей. Геморагічний васкуліт у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз. Невідкладна допомога при кровотечах у дітей.

Практичне заняття № 21

Тема: Лейкемії та лімфоми у дітей.
Лейкемії у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика.

Практичне заняття № 22

Тема: Лейкемії та лімфоми у дітей.
Лейкемії у дітей: лікування, профілактика, прогноз, паліативна допомога

Практичне заняття № 23

Тема: Лейкемії та лімфоми у дітей.
Лімфоми у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз,

паліативна допомога.

Мета: Опанування здобувачем вищої освіти знань і формування елементів професійних компетентностей в галузі педіатрії з підрозділу гематологія

Тема 7. Анемії у дітей.

Анемії у дітей (дефіцитні, постгеморагічні, гемолітичні, внаслідок порушення гемопоезу): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

Тема 8. Геморагічні захворювання у дітей. Коагулопатії (гемофілія): у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз. Тромбоцитопенії (тромбоцитопенічна ідіопатична пурпура) у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз. Геморагічний васкуліт у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз. Невідкладна допомога при кровотечах у дітей.

Тема 9. Лейкемії та лімфоми у дітей.

Лейкемії у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз, паліативна допомога.

Лімфоми у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз, паліативна допомога.

Основні поняття:

Тема 7. Визначення етіології, патогенезу анемії у дітей. Визначення класифікації анемії у дітей. Визначення клініки різних видів анемії. Встановлення діагнозу анемії. Визначення принципів лікування анемії у дітей. Визначення профілактики та прогнозу при анеміях у дітей.

Тема 8. Визначення геморагічних захворювань у дітей. Встановлення діагнозу гемофілії: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз. Встановлення діагнозу тромбоцитопенії (тромбоцитопенічна ідіопатична пурпура) у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз. Встановлення діагнозу геморагічний васкуліт у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз. Надання невідкладної допомоги при кровотечах у дітей.

Тема 9. Встановлення діагнозу лейкемії у дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз, паліативна допомога. Встановлення діагнозу лімфоми у

дітей: етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз, паліативна допомога.

Обладнання: манекен дитини, пацієнт за темою 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 7. Причини виникнення та класифікація анемії. Етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування та профілактика ЗДА. Етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування та профілактика В12-дефіцитної анемії.

Етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування та профілактика фолієво-дефіцитної анемії. Етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування та профілактика гемолітичних анемії та анемії внаслідок порушення гемопоезу

Тема 8. Етіопатогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, прогноз геморагічного васкуліту. Етіопатогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, прогноз тромбоцитопенічної пурпури та тромбоцитопатій. Етіопатогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування, прогноз гемофілії у дітей.

Тема 9. Гемобластози у дітей. Етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування та прогноз гострого лейкозу у дітей. Етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування та прогноз хронічного мієлобластного лейкозу у дітей. Етіопатогенез, класифікація, клініка, діагностика, лікування та прогноз лімфом у дітей

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

1. Огляду і клінічного обстеження дитини з захворювання кровотворної системи
2. Оцінки фізичного розвитку дитини за номограмами сигмальних відхилень відповідно до віку
3. Пальпації шкіри, підшкірної клітковини, м'яких тканин, живота, судин
4. Пальпації периферичних лімфовузлів
5. Визначення характеристик та частоти пульсу
6. Перкусії легень, серця, живота
7. Аускультації легень, серця, живота
8. Вимірювання артеріального тиску на верхніх та нижніх кінцівках
9. Оцінки стану свідомості
10. Оцінки даних лабораторних досліджень (загальний аналіз крові, рівень заліза, феритин, фолієвої кислоти, ціанокобаламіну у сироватці крові, рівень загальної залізо зв'язувальної функції у сироватці крові, рівень загального

білірубін та його фракцій у сироватці крові, мієлограму, коагулограму, рівень факторів згортання крові, загальний аналіз сечі).

11. Вирішення клінічних ситуаційних задач, відпрацювання навичок огляду пацієнта, демонстрація та відпрацювання навичок виконання маніпуляцій за переліком 5, інструктаж та відпрацювання навичок на симуляційних муляжах, тренувальні вправи з діагностики найбільш поширених геморагічних захворювань у дітей.

4. **Підбиття підсумків:** диференційний залік (наприкінці модулю).

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

Основна:

1. Педіатрія Навчальний посібник у двох томах. за ред. М.Л.Аряєва, Н.В.Котової. – Одеса : ОНМедУ, 2014 Т.1. Неонатологія. Гематологія. Ендокринологія. – 155 с.
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. Диференційна діагностика. Невідкладні стани за редакцією Аряєва М.Л., Котової Н.В., електронне видання на компакт-диску.. – ОНМедУ. – 2017.

Додаткова

1. O'Brien S. Approach to the child with bleeding symptoms: Literature review. - UpToDate: Sep 19, 2019. - https://www.uptodate.com/contents/approach-to-the-child-with-bleeding-symptoms?search=Approach%20to%20the%20child%20with%20bleeding%20symptoms&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
2. Наказ МОЗ України від 14.09.2021 № 1945 "Про затвердження Уніфікованого клінічного протоколу первинної медичної допомоги «Інтегроване ведення хвороб дитячого віку»"
3. Наказ МОЗ України № 1269 від 05.06.2019 «Екстрена медична допомога: догоспітальний етап. Новий клінічний протокол»

Електронні інформаційні ресурси

1. <https://www.pediatrics.od.ua/>
2. <http://moz.gov.ua>
3. <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>
4. <http://pediacalls.com/e-books/nelson-textbook-of-pediatrics-21st-edition/>

5. <https://www.ama-assn.org/about>
6. <https://www.facebook.com/AmericanMedicalAssociation/>
7. www.oapn.od.ua
8. www.who.int
9. <https://www.dec.gov.ua/mtd/home/>
10. <https://www.dec.gov.ua/mtd/home/>
11. [http:// bma.org.uk](http://bma.org.uk)
12. [http:// www.gmc-uk.org](http://www.gmc-uk.org)
13. <http://www.bundesaerztekammer.de>
14. International Pediatric Association (IPA)
https://www.who.int/workforcealliance/members_partners/member_list/ipa/en/