

ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

**з дисципліни «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ У НЕОНАТОЛОГІЇ ТА ПЕДІАТРІЇ»
для студентів V курсу**

Змістовий модуль 1. Нормальний розвиток дітей

Тема 1. Нормальний розвиток дитини перших років життя

Періодизація дитячого віку. Фізичний розвиток дітей. Характеристика нормального розвитку дитини до року життя.

Короткий зміст практичних завдань

1. Розгляд питання нормальний розвиток дитини від народження до першого року життя.
2. Розгляд питання фізичний розвиток дітей.
3. Опрацювання наочних матеріалів (малюнків) щодо питання характеристики розвитку великої моторики (лежання, перевертання, повзання, сидіння, стояння, ходьба) та дрібної моторики.

Тема. Клінічний огляд новонароджених

Дослідження загального стану новонародженої дитини. Шкала Апгар. Дослідження тонусу у новонароджених. Патологічні положення тіла. Дослідження шкірних покривів.

Короткий зміст практичних завдань

1. Розгляд питання клінічний огляд новонароджених та методи дослідження у педіатрії
2. Проведення пальпації та перкусії.
3. Опрацювання наочних матеріалів (малюнків) щодо питання патологічних змін кольору шкіри у новонароджених

Тема. Рефлекси у дітей

Розгляд питання вродженні рефлекси. Характеристика вроджених рефлексів. Безумовні та умовні рефлекси у новонароджених.

Короткий зміст практичних завдань

1. Розгляд питання рефлексів у дітей
2. Опрацювання наочних матеріалів (малюнків, відеоматеріалів) щодо безумовних рефлексів

Тема 2 . Недоношені діти та діти з пологовою травмою

Ознаки недоношеності. Причини недоношеності. Ступені недоношеності. Основні захворювання у недоношених. Пологова травма. Причини та класифікація.

Короткий зміст практичних завдань

1. Розгляд питання недоношеності. Класифікації та морфологічних і функціональних ознак недоношеності.
2. Опрацювання наочних матеріалів (малюнків) щодо питання недоношеності.
3. Класифікації та морфологічних і функціональних ознак недоношеності.

Тема 3. Фізична терапія недоношених дітей та з пологовими травмами

Особливості фізичної терапії недоношених дітей та дітей з пологовими травмами

Короткий зміст практичних завдань

1. Аналіз відеоматеріалів щодо особливостей фізичної терапії недоношених дітей та дітей з пологовими травмами

Тема 4. Вродженні вади та спадкові захворювання

Вродженні вади у дітей різного віку та різних систем організму. Спадкові захворювання.

Короткий зміст практичних завдань

1. Мультимедійні презентації студентів щодо вроджених вад у дітей різного віку та спадкових захворювань.

Тема 5. Основні захворювання та травми ОРА у дітей та підлітків

Основні захворювання та травми ОРА у дітей та підлітків. Остеохондропатії, сколіоз, кривошия, дисплазія кульшових суглобів, клишоногість.

Короткий зміст практичних завдань

1. Розгляд питання захворювання та травми ОРА у дітей та підлітків.
2. Опрацювання наочних матеріалів (малюнків, відеоматеріалів) щодо питання захворювань та травм ОРА у дітей та підлітків.
3. Мультимедійні презентації

Тема 6. Обстеження та втручання при травмах та захворюваннях ОРА у дітей та підлітків

Обстеження та втручання при травмах та захворюваннях ОРА у дітей та підлітків.

Короткий зміст практичних завдань

1. Задачі у кейс-форматі щодо теми фізичної терапії дітей та підлітків з травмами та захворюваннями ОРА

Тема 7. Фізична терапія дітей з ураженнями та захворюваннями серцево-судинної системи

Короткий зміст практичних завдань

1. Мультимедійні презентації.
2. Задачі у кейс-форматі.

Тема 8. Фізична терапія дітей в хірургії

Періоди фізичної терапії у хірургії. Фізична терапія дітей після хірургічних втручань. Остеомієліт у дітей.

Короткий зміст практичних завдань

1. Мультимедійні презентації.
2. Задачі у кейс-форматі.

Тема 9. Фізична терапія дітей з онкологічною патологією

Особливості дітей з онкологічною патологією. Характеристика онкологічної патології у дітей. Лейкемія, лейкоз.

Короткий зміст практичних завдань

1. Мультимедійні презентації.
2. Задачі у кейс-форматі.

Рекомендована література

Основна:

1. Антоник В. І. Анатомія, фізіологія дітей з основами гігієни та фізичної культури / В. І. Антоник, І. П. Антоник, В. Є. Андріанов. – Київ: Професіонал, центр навчальної літератури, 2019. – 336 с.
2. Анатомія та фізіологія дитини: Навчальний посібник / Мардар Г.І., Халаїм Є.А., Бабак С.В., Марценяк І.В. – Чернівці: Рута, 2012. – 175 с.
3. Болезни детей старшего возраста: Руководство для врачей. – М.: Мед пресс-информ, 2012. – 608 с.

4. Елифанов В.А. Лечебная физическая культура и массаж. – М.: ТЕО ТАР-МЕД, 2012. – 558 с. 6. Реабилитация детей с ДЦП / [Е. В. Семёнова, Е. В. Ключкова, А. Е. Коршикова-Морозова та ін.]. – Москва: Лента Книга, 2018. – 584 с. – («Азбука милосердия»: методические и справочные пособия).
5. Ціж Л. Фізична терапія дітей з хворобою Легга-Кальве-Пертеса / Л. Ціж, К. Тимрук - Скоропад. // Вісник Прикарпатського університету : Фізична культура. – 2017. – №27. – С. 329 – 336.
6. Physical therapy in chronic obstructive pulmonary disease (analysis of the evidence-based medicine) / Kateryna Tymruk-Skoropad, Lyubov Tsizh, Bogdan Vynogradskyi, Iuliia Pavlova // Physiotherapy Quarterly. - 2018. - Vol. 26(2). - P. 1-8. (Scopus) /<http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/11358>
7. Jan Stephen Tecklin Pediatric Physical Therapy / [edit by] – Fifth edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2015 . – 765 p.
8. Kuliński W. Fizjoterapia w pediatrii / W. Kuliński, K. Zeman, T.Orlik - Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012. – 396 s.
9. Campbells Physical Therapy for Children Expert Consult 5th revised Edition, by Robert J. Palisano, Margo Orlin, Joseph Schreiber, 2016. - 1104 p.
10. Pediatric Rehabilitation, 5th revised Edition: Principles and Practice by Michael A. Alexander, Dennis J. Matthews, 2015. – 636 p.

Допоміжна:

1. Дмитрів Д. Остеохондропатії: погляд фізіотерапевта [Електронний ресурс] / Д. Дмитрів, Л. Ціж // Фармацевт практик. – 2018. № 11(174). – С.24 – 26. – Режим доступу до ресурсу: <http://fp.com.ua/magazine/farmatsevt-praktyk-11-2018>
2. До питання про оцінку якості життя, пов'язаною зі здоров'ям у дітей / Любов Ціж, Марія Мазепа, Ольга Стасюк, Віра Будзин, Наталя Росолянка // Фізична активність і якість життя людини : зб. тез доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. - Луцьк, 2018. - С. 30. / <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/14819>
3. Мутафян О.А. Врожденные пороки сердца у детей. – СПб.: «Невский диалект», 2002. – 331 с.
4. Педіатрія: підручник для студ. вищих мед. навч. закладів IV рівня акред. / За ред. проф.. О.В. Тяжкої. – Вид. 5-те випр. та допов. – Вінниця: Нова книга, 2018. – 1152 с.
5. Панаев М.С. Основы массажа и реабилитации в детской педиатрии / М.С. Панаев – Ростов н/Д: Феникс, 2003. – 320 с.
6. Реабілітаційний супровід навчання неповносправних дітей: методичний посібник / Укл.: А. Луговський, М. Сварник, О. Падалка. — Львів: Колесо, 2008. — 144 с.
7. Слободян Л.М., Діагностика захворювань та реабілітація дітей / Л.М. Слободян, В.Ф. Лобода, Н.Б. Процайло – Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. – 614 с.
8. Стасюк О. Фізична реабілітація хлопців 12-14 років із хворобою Остуда-Шляттера / Ольга Стасюк, Любов Ціж // Сучасні тенденції у практиці й освіті з фізичної терапії : тези доп. Міжнар. наук. семінару. - Львів, 2016. - С. 56-58. / <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/6589>
9. Ціж Л. Фізична реабілітація при пошкодженні синовіальної складки колінного суглоба в дітей та підлітків / Любов Ціж, Наталія Росолянка // Молода спортивна наука України : зб. наук. пр. з галузі фіз. виховання, спорту і здоров'я людини / за заг. ред. Євгена Пристути. - Л., 2015. - Вип. 19, т. 3. - С.

191 - 194./ <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/3196>

10. Ціж Л. Особливості фізичної реабілітації дітей з хворобою Пертеса / Любов Ціж, Ольга Стасюк // Сучасні тенденції у практиці й освіті з фізичної терапії : тези доп. Міжнар. наук. семінару. - Львів, 2016. - С. 68-70./ <http://repository.ldufk.edu.ua/handle/34606048/6591>
11. Introduction to physical therapy, fifth edition, 2016, Michel A. Pagliarulo, 400ps.
12. Szmigiel C. Podstawy diagnostyki i rehabilitacji dzieci i młodzieży niepełnosprawnej - tom I i II / C. Szmigiel - AWF Kraków, 2010. - 589 s.

Інформаційні ресурси інтернет

1. Международная классификация функционирования, ограниченной жизнедеятельности и здоровья детей и подростков [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа до ресурсу: <http://www.who.int/publications/list/2016/icd-children/ru/>.
2. <http://formula-rukhu.com.ua/napriamky-diialnosti/reabilitatsiia-v-pediatrici/>
3. <https://www.msp.gov.ua/content/reabilitaciya-ditey-z-invalidnistyu-vnaslidok-dityachogo-cerebralnogo-paralichu.html>

