

ORVOSI REHABILITÁCIÓ (CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZAT)

1.

- A.** Az orvosi rehabilitáció története
- B.** A kommunikáció és a beszéd vizsgálata és az alapvető beszéd és kommunikáció fejlesztő módszerek
- C.** Neuromoduláció szerepe a gyermekkori rehabilitációban
- D.** Gyulladásos ízületi betegségek szisztémás és polyarticularis formái (JRA, dermatomyositis, myositis ossificans, SLE, haemofilia, stb.)

2.

- A.** A fogyatékoság és a rehabilitáció folyamata: az orvosi és a rehabilitációs szemléletű orvoslási modell összehasonlítása. A rehabilitáció folyamatának jellemzése
- B.** Az emberi mozgások kineziológiája
- C.** Speciális beszédterápiás és nyelvi tanulási módszerek. Afázia kezelés alapjai.
- D.** Kötőszövetek és csontok szisztémás betegségei és veleszületett rendellenességei (Arthrogryposis, osteoporosis generalisata, osteomalácia, osteopetrosis, osteogenesis imperfecta, stb.)

3.

- A.** Az orvosi rehabilitáció definíciója, a mai értelmezés kialakulásához vezető fontosabb nemzetközi egyezmények és szabályzatok
- B.** A kognitív képességek megítélésének alapvető módozatai
- C.** Specifikus fizioterápiás módszerek: NM facilitáció, NDT, Bobath terápia, Vojta
- D.** Veleszületett és szerzett ortopédiai betegségek és állapotok rehabilitációs vonzata

4.

- A.** FNO I: A funkcióképesség, fogyatékoság és egészség nemzetközi osztályozása. Általános jellemzés és a testi funkciók és struktúrák felmérése
- B.** A sport szerepe a rehabilitációban
- C.** Neuropszichológiai vizsgálatok és kezelések alapelvei gyermekkorban
- D.** Égésbetegségben szükséges rehabilitáció alapelvei

5.

- A.** FNO II: A tevékenykedés és akadályozottsága, a részvétel és korlátozottsága, valamint a környezeti és személyes tényezők felmérése
- B.** Másodlagos állapotok és társbetegségek jelentősége a rehabilitációban
- C.** A fizioterápia indikálása, ellenőrzése: A módszer megválasztása, klinikai értékelése
- D.** Neuromuscularis betegségekben szükséges rehabilitáció (izomdystrophiák, spinális izomatropiák, myopathiák)

6.

- A.** Team munka a rehabilitációban: az egyes team tagok szerepe, kompetenciája
- B.** A klinikai epidemiológia szerepe a rehabilitációban (populációs felmérések alapvető módszerei, kutatási metodika)
- C.** Kreatív terápia (zene, képzőművészet, hyppo, stb.) helye a rehabilitációban
- D.** Cerebrális paresises gyermekek korai rehabilitációja

7.

- A.** A funkcionális diagnosztika általános és specifikus módszerei
- B.** A lelki segítség alapvető módszerei a rehabilitációban
- C.** Alapvető légzésterápiás módszerek (környezet/klíma, életmód, gyógyszeres és nem gyógyszeres eljárások -aerosol, O₂-, non-invazív lélegeztetés jelentősége)
- D.** Műtéti eljárásokkal kapcsolatos rehabilitációs teendők cerebrális paresisben

8.

- A.** Egyéni rehabilitációs terv
- B.** Rehabilitációs foglalkoztató terápia (ergoterápia) fő területei
- C.** Alternatív és/vagy komplementer gyógymódok és a rehabilitáció: kritikai értékelés
- D.** Meningo-myelocela, és járulékos spinális és agyi funkciózavarokkal kapcsolatos rehabilitációs tennivalók

9.

- A.** A foglalkoztatási rehabilitáció korszerű szemlélete
- B.** Funkcionális értékelés a károsodások szintjén: EMG, idegvezetési és kiváltott potenciál vizsgálatok
- C.** Korai neurorehabilitáció jellegzetességei, a Katona-féle terápia
- D.** Pulmonológiai rehabilitáció alapjai

10.

- A.** Az ápoló szerepe a rehabilitációban
- B.** A teljesítő képesség mérése (fizikai terhelhetőség)
- C.** Mobilitás eszközei gyermekkorban
- D.** Daganatos betegek és epilepsziás gyermekek rehabilitációja

11.

- A.** A fogyatékossgal élő személyekre vonatkozó szociális juttatások rendszere
- B.** Légzésfunkciós tesztek és kardiovaszkuláris terheléses vizsgálatok
- C.** Egyéni és csoportos pszichoterápiás módszerek főbb csoportjai. Családterápia.
- D.** Traumás koponya-agy sérülést követő rehabilitáció sajátosságai gyermekkorban

12.

- A.** A rehabilitációs ellátások lehetséges struktúrája: a magyarországi orvosi rehabilitációs ellátórendszer sajátosságai
- B.** Izom és ízületi mozgások általános jellemzői és funkcionális vizsgálata
- C.** Speciális fejlesztő terápiák a látás- és a hallássérült gyermekek rehabilitációjában
- D.** Mono-és multitraumás állapotokat követően szükséges rehabilitáció elemei

13.

- A.** Érdekképviselői szervezetek szerepe, feladatai a rehabilitációban
- B.** Multidiszciplináris fájdalomkezelés
- C.** Segített kommunikáció lehetséges módjai és eszközrendszere
- D.** Rehabilitáció spinális trauma okozta funkciózavarok esetén

14.

- A.** Életminőség jelentősége és felmérése
- B.** A táplálás fontossága a rehabilitációban
- C.** Ortézisek (törzs és végtagi) és protézisek típusai, alkalmazási indikációk
- D.** Nem traumás eredetű központi idegrendszeri funkciózavarok gyermekkorban: stroke, sclerosis multiplex, neurodegeneratív betegségek és gyulladásos kórformák

15.

- A.** Autonómia, adherencia és compliance
- B.** Fizikális orvoslás alapvető módszerei II. hőterápia, balneoterápia, klímaterápia
- C.** A spaszticitás kezelésének módozatai (gyógyszeres, eszközös, műtéti)
- D.** A gyermekrehabilitáció intézményrendszere Magyarországon

16.

- A.** A szociális gondoskodás feladatai a fogyatékos személyek esetében
- B.** Fizikális orvoslás alapvető módszerei I. elektro-, mechanotherápia, biofeedback
- C.** A konduktív nevelés helye a rehabilitációban
- D.** Hallás és látássérült gyermekek rehabilitációja

17.

- A.** A pedagógiai rehabilitáció sajátosságai
- B.** A kineziológia általános elvei, legfontosabb módszerei: aktív és passzív gyógytorna módszerek. Az ízületi kimozzgatások, az izomerősítés alapvető módszerei.
- C.** Speciális gyermekkori terápiák: DSGM, HRG, Ayres, Pfaffenrot
- D.** Obesitas és egyéb endokrin, valamint egyéb belgyógyászati (vese, gasztroenterológiai) rehabilitáció

18.

- A.** Szociális gondoskodás az egészségügyi ellátó rendszerben
- B.** Masszázs technikák. Izomerősítő, állóképességet növelő és fizikai erőt helyreállító terápiás edzésprogramok.
- C.** A korai fejlesztés szerepe a gyermekkorúak rehabilitációjában
- D.** Hólyag és sphincter kontroll zavarok diagnosztikája és ellátásuk.

19.

- A. A fogyatékos személyek társadalmi integrációja, reintegrációja. Az inklúzív társadalom fogalma
- B. Alapvető mozgásélettani ismeretek (energiafelhasználás mozgás közben, hőreguláció). A mozgások kardiovaszularis és légzésfunkcióra gyakorolt hatásai
- C. Mindennapi élettevékenységet segítő eszközök (mosdás, WC használat, evés, öltözés, lakás, kültéri közlekedés), nyomási fekély prevenció és kezelés
- D. Gyermekpszichiátriai rehabilitáció alapelvei és intézményrendszere

Szakirodalom:

A funkcióképesség, fogyatékoság és egészség nemzetközi osztályozása. Budapest: WHO: ESZCSM: OEP, 2004 (fordítás)

Balogh I: Mozgás ABC, Kineziológiai Alapismeretek. Tillinger P. Budapest. 1999.

Huszár I, Kullmann L, Tringer L (szerk): A rehabilitáció gyakorlata Medicina, 2000.

Katona F, Siegler J (szerk) A rehabilitáció gyakorlata Medicina, 2004

Katona F: Klinikai fejlődésneurológia. Medicina. Budapest. 1999.

Kálmán Zs (szerk): Augmentatív és alternatív kommunikációs füzetek I-II. Bp. Bliss Al. 1999.

Klauber A (szerk): Ápolás a rehabilitációban. Medicina. Budapest. 2017.

Lengyel L: Pulmonológiai rehabilitáció, Budapest, Medicina 2007

Vekerdy-Nagy Zs (szerk): Rehabilitációs Orvoslás. Medicina. Budapest. 2010.

Vekerdy-Nagy Zs (szerk): Bizonyítékokon alapuló rehabilitációs medicina. Medicina. Budapest. 2017.

Rehabilitáció című folyóiratban megjelent közlemények www.rehab.hu

Előkészületben:

Vekerdy-Nagy Zs (szerk): A gyermekrehabilitáció sajátosságai. Medicina. Budapest. 2018.

Alexander M.A., Matthews D.J. (eds): Pediatric rehabilitation. 5th ed. Demosmedical. New York. 2015.

Barnes / Ward: Textbook of Rehabilitation Medicine. Oxford Univ Press. 2000. Chapter 1. Concepts of rehabilitation.

Campbell SK, Vander Linden DW, Palisano RJ: Physical Therapy for Children, 2nd ed. Saunders, 2000

DeLisa/Gans/Walsh: Physical Medicine and Rehabilitation. Principles and practice. 4th Ed. Lippincott W and Wilkins. 2005

Dornach M (ed): The clinical practice of pediatric physical therapy. Lippincott. Philadelphia. 2008.

White Book on Physical and rehabilitation Medicine in Europe. (Gutenbrunner-Ward-Chamberlain) 2006. www.euro-prm.org