



Szóbeli Záróvizsga tételsor 2016.

1. A gerinc funkcionális és statikai elváltozásai, tünetek, differenciál-diagnosztika, komplex fizioterápiás kezelés, indikációk-kontraindikációk, valamint műtéti kezelési lehetőségek. (tartási, fejlődési rendellenességek, Scheuermann betegség és a scoliosis)
2. A nyak, a vállöv és a felső végtag betegségei, tünettana, komplex fizioterápiás kezelése – torticollis congenitus, Sprengel-féle deformitás, habituális vállficam. A perinatális plexus brachialis sérülés rehabilitációs lehetőségei.
3. A csípőízület ortopédiai betegségei: veleszületett csípőficam és dysplasia, epiphyseolysis capitis femoris juvenilis tünetei, diagnosztizálása és komplex fizioterápiás kezelése. A csípőízületi endoprotetizálás lehetőségei és komplex fizioterápiás kezelése.
4. Az alsó végtag fiziológiás tengelyei és eltérései, a térdízület ortopédiai betegségei - tünetei, diagnosztizálása és komplex fizioterápiás kezelése. A térdízületi endoprotetizálás lehetőségei és komplex fizioterápiás kezelése.
5. Osteochondritisek – a felső és az alsó végtag betegségei, tünetei, diagnosztizálása és komplex fizioterápiás kezelése.
6. A láb statikai betegségei, tünetei, biomechanikai következmények. A konzervatív kezelés lehetőségei, célok, módszerek. Pes equinovarus congenitus klinikai tünettana, diagnosztizálása és komplex fizioterápiás kezelése.
7. Alsó és felső végtagi alagút syndromák, tünetek a mozgatórendszer szempontjából, vizsgálata és fizioterápiás lehetőségek.
8. Rheumatoid arthritis felső végtagi vonatkozásai, ízületi és izomtani következmények, az acut és a chronicus szak fizioterápiás szempontjai, terápiás követelményei és a rehabilitáció lehetőségei felnőtt és gyermekkorban (JCA) egyaránt.
9. Rheumatoid arthritis alsó végtagi vonatkozásai, ízületi és izomtani következmények, az acut és a chronicus szak fizioterápiás szempontjai, terápiás követelményei és a rehabilitáció lehetőségei felnőtt és gyermekkorban (JCA) egyaránt.

10. Az SNSA általános jellemzői. Arthritis psoriatica, reaktív arthritis: klinikai tünetek, komplex kezelés. SPA klinikai tünetei, diagnosztizálása, komplex fizioterápiás kezelése.
11. A nyaki gerinc degeneratív elváltozásai, differenciáldiagnosztikája, az acut és a chronicus szak fizioterápiás szempontjai, célok, módszerek. A gerincvédő életmód jelentősége, területei célzottan a nyaki gerincre fókuszálva.
12. A derékfájás okai, életkori jellegzetességei, differenciáldiagnosztikája. A lumbalis gerinc degeneratív elváltozásai, differenciáldiagnosztikája, az acut és a chronicus szak fizioterápiás szempontjai, célok, módszerek. A gerincvédő életmód jelentősége, területei, célzottan a lumbális gerincre fókuszálva.
13. Coxarthrosis kialakulásának okai, tünetei, differenciáldiagnosztikája, komplex fizioterápiás szempontjai, célok, módszerek.
14. Gonarthrosis kialakulásának okai, tünetei, differenciáldiagnosztikája, komplex fizioterápiás szempontjai, célok, módszerek.
15. Osteoporosis formái, klinikai tünetei. A fizioterápia jelentősége a prevencióban, rehabilitációban. Az acut kompressziós csigolyatörés korai mobilizációja.
16. A fibromyalgia okai, tünetei, differenciáldiagnosztika, komplex fizioterápiás szempontok, célok, módszerek.
17. Lágyrész-reumatizmus - bursitisek, tendinitisek, a PHS okai, tünetei, differenciál-diagnosztikája, komplex (acut és chronicus) fizioterápiás szempontjai, célok, módszerek.
18. A vállöv, vállizület sérüléseinek, a humerus diaphysis törésének komplex kezelése (repozíció, retenció, funkcionális kezelés). A clavícula törései, acromioclavicularis és sternoclavicularis ficamok, vállficamok, a rotator köpeny sérülései, subcapitalis humerus törések.
19. A könyökízület alkotásában résztvevő képletek sérüléseinek komplex kezelése (repozíció, retenció, funkcionális kezelés). Gyermekkori könyöktáji sérülések, a felnőttkor és az időskor jellegzetes könyöktáji törései, könyökficamok.
20. Gyermekkori és felnőttkori alkartörések, a típusos radiustörés komplex kezelése (repozíció, retenció, funkcionális kezelés).
21. A kéz alkotásában résztvevő képletek sérüléseinek komplex kezelése (repozíció, retenció, funkcionális kezelés). Kéztőcsontok törései és ficamai, metacarpus, phalanx törések, flexor ín sérülések, extensor ín sérülések, idegsérülések a kézen.

22. A medencecsontok és a combnyaktáj sérüléseinek komplex kezelése (repozíció, retenció, funkcionális kezelés). Stabil és instabil medencetörések, acetabulum törések, a csípőficam és a combfejtörés, a combnyaktörés, tomportáji törések.
23. A femurtörések és a térdízület alkotásában résztvevő képletek sérüléseinek komplex funkcionális kezelése: a femur diaphysis törései, a térdtájék törései, CPM és brace kezelési lehetőségek.
24. A lábszártörések, a felső és alsó ugróízület sérüléseinek, a szalagrendszer károsodásának komplex kezelése (repozíció, retenció, funkcionális kezelés) nyílt és zárt lábszártörés kezelésének összehasonlítása, felső és alsó ugróízület sérülésének sajátosságai, a láb szalagrendszerének károsodásai, az alsó végtag idegsérülései és brace kezelés.
25. Idegrendszeri károsodással társult és idegrendszeri károsodás nélküli csigolya sérülések komplex kezelése (repozíció, retenció, funkcionális kezelés). A csigolyatest és a nyúlványok törései, ficamok, a gerincvelősérültek korai és késői rehabilitációja.
26. A felső- és alsóvégtag amputáltak korai és késői rehabilitációja; A gyógytornász szerepe a politraumatizált betegek ellátásában.
27. Perifériás artériás megbetegedések klinikai tünettana és a komplex fizioterápiás kezelés lehetőségei.
28. Az akut és krónikus vénás kórképek tünetei és mozgásterápiájuk.
29. Angina pectoris és acut myocardialis infarctus klinikai tünetei, az ischaemiás szívbetegek mozgáskezelése (kardiológiai rehabilitáció).
30. Hypertonia betegség és diabetes mellitus mozgáskezelésének főbb szempontjai.
31. A tüdőműtöttek pre- és postoperatív fizioterápiájának főbb szempontjai, módszerei.
32. A szívűműtöttek pre- és postoperatív fizioterápiájának főbb szempontjai, módszerei.
33. A légzési volumen növelése, a légzési munka csökkentése és a váladékeltávolítás passzív módszerei a légzési fizioterápiában.
34. A légzési fizioterápia célja, módszerei és azok jelentősége: a váladékeltávolítás aktív módszerei, a légzőtorna kivitelezési szabályai és a terheléstolerancia növelésének lehetőségei
35. Restriktív légzési megbetegedések (pneumonia, pleuritisek, abscessus pulmonum) oka, tünetei, komplex fizioterápiás kezelésük.
36. Krónikus obstruktív légúti megbetegedések (asthma bronchiale, krónikus bronchitis, emphysema) oka, tünetei, komplex fizioterápiás kezelésük. A cystás fibrosis kezelési elvei.
37. Perifériás bénulással járó leggyakoribb kórképek. Betegvizsgálat, kezelési elvek, komplex fizioterápia.

38. Izombetegségek kezelési elvei és mozgásterápiája. Myopáthiák, miotóniával járó kórképek (DMP, SMA, myotonia congenita): betegvizsgálat, kezelési elvek és rehabilitációs lehetőségek.
39. A polineuropáthiák formái és a fizioterápiás kezelés lehetőségei. Betegvizsgálat, kezelési elvek, fizioterápia (alkoholos és diabeteses polineuropathia), Guillain-Barré syndroma.
40. A Parkinson syndroma: betegvizsgálat, kezelési elvek, fizioterápia.
41. A myasthenia gravis és a sclerosis multiplex: betegvizsgálat, kezelési elvek, fizioterápia.
42. A hipotóniás hemiparetikus beteg kezelési elvei a Bobath módszer alapján (betegvizsgálat, kezelési elvek, fizioterápia).
43. A spasztikus hemiparetikus beteg kezelési elvei a Bobath módszer alapján, betegvizsgálat, kezelési elvek, fizioterápia (spazmusoldó technikák részletesen).
44. Ismertesse a rehabilitáció fogalmát, az orvosi rehabilitáció módszereit. Ismertesse a rehabilitáció speciális területeit (legalább kettőt részletesebben is: mozgásszervi, kardiológiai, pszichiátriai, gerontológiai, onkológiai, gyermek-, krónikus belgyógyászati, stb.)
45. Ismertesse a prevenció formáit és kapcsolatát a rehabilitációval, valamint a gyógytornász szerepét a prevenció különböző formáiban.
46. Ismertesse a magzati mozgás gestációs hetekre való lebontását (7-16. gestációs hétig), koraszülöttek mozgásszabályozásának változását (27-36.gestációs hétig) és a kapcsolódó mozgásterápiás módszereket.
47. Infantilis cerebralis paresis (ICP) komplex mozgásterápiája (betegvizsgálat, legjellemzőbb tünetek, a mozgásterápia általános jellemzői).
48. A fizioterapeuta szerepe a neurorehabilitációs programban. A Katona módszer bemutatása az elemi mozgásmintákon keresztül.
49. Ismertesse a gyermekek kezelésének általános alapelveit, mozgásfejlesztésében szóba jövő szakemberek (gyógytornász, konduktor, szomatopedagógus, gyógytestnevelő, testnevelő) közötti kapcsolat, a TEAM munka jelentőségén keresztül.

Debrecen, 2016. május 2.

Dr. Veres-Balajti Ilona
tanszékvezető, egyetemi docens