

Audiologie a foniatrie

Okruh poruchy řeči

1. Základní fyziologické mechanismy řeči, funkce CNS
2. Jazykové úrovně řeči – lingvistika, fonetika, fonologie
3. Vyšetření řeči – diagnostické metody
4. Fyziologický vývoj řeči
5. Opožděný vývoj řeči
6. Vývojová dysfázie, vývojové poruchy učení
7. Dif. diagnostika vývojové dysfázie a vývojové dysartrie
8. Dyslalie
9. Poruchy řeči u neurologických onemocnění
10. Poruchy řeči při anatomických odchylkách mluvidel
11. Pervazivní poruchy řeči; demence
12. Afázie
13. Poruchy plynulosti řeči
14. Poruchy řeči při vrozených vadách
15. Léčba poruch řeči
16. Poruchy polykání, indikace vyšetření a rehabilitace

Okruh poruchy hlasu

1. Anatomie a fyziologie fonačního ústrojí
2. Význam rezonance při tvorbě hlasu
3. Poruchy hlasu organické
4. Poruchy hlasu funkční
5. Poruchy hlasu na podkladě poruchy fonačního uzávěru
6. Poruchy inervace vnitřních hrtanových svalů
7. Poruchy hlasu na podkladě poruch kmitání hlasivek
8. Poruchy hlasu při insuficienci patrohltanového uzávěru
9. Poruchy hlasu na podkladě benigních a maligních tumorů
10. Poruchy hlasu z přemáhání
11. Psychogenní poruchy hlasu
12. Poruchy hlasu při neurologických onemocněních
13. Zásady reedukace hlasu
14. Náhradní hlasové mechanismy
15. Indikace k fonochirurgickým výkonům

Okruh poruchy sluchu

1. Audiometrické vyšetření při agravaci a simulaci, hodnocení stupně vady
2. Audiometrické vyšetření u dětí
3. Vyšetření sluchových evokovaných potenciálů a OAE
4. Etiologie, epidemiologie a formy vad sluchu
5. Vývoj řeči při vadách sluchu
6. Sluch při rozštěpových vadách orofaciálního komplexu
7. Korekce sluchových vad u dětí
8. Korekce sluchových vad ve vyšším věku
9. Indikace, technika a rehabilitace kochleárních implantací

10. Diagnostika, kompenzace a eduk. péče o sluchově postižené ve věku do 3 let
11. Diagnostika, kompenzace a eduk. péče o sluchově postižené v předškolním věku
12. Diagnostika, kompenzace a eduk. péče o sluchově postižené ve školním věku
13. Diagnostika, kompenzace a RHB péče o sluchově postižené v dospělém věku
14. Hluchota – péče
15. Péče o pacienty s kombinovanou vadou (sluch + jiná vada)