

Zawiera m.in.:

1. Biologiczne podstawy mowy.
2. Medyczne źródła logopedii - foniatria i podstawy audiologii.
3. Rozwój języka i jego funkcje w życiu płodowym.
4. Wpływ stanów chorobowych u noworodka na rozwój mowy.
5. Neurologiczne podstawy zaburzeń mowy u dzieci.
6. Zaburzenia mowy u dzieci z wadami genetycznymi.
7. Anatomia i fizjologia obwodowego i ośrodkowego narządu mowy.
8. Wybrane zagadnienia z anatomii i fizjologii układu stomatognatycznego.
9. Logopedyczne aspekty przerostu pierścienia chłonnego gardła.
10. Zaburzenia mowy w dysfagii.
11. Ankyloglosja jako przyczyna artykulacyjnych trudności.
12. Choroby nowotworowe głowy i szyi a zaburzenia mowy.
13. Rehabilitacja głosu i mowy po operacjach krtani.
14. Anatomiczno-czynnościowe uwarunkowania mowy rozszczepowej.
15. Biologiczne podłoże zaburzeń mowy u osób z niepełnosprawnością intelektualną.
16. Biologiczne uwarunkowania rozwoju i zaburzeń mowy w mózgowym porażeniu dziecięcym.
17. Biologiczne uwarunkowania rozwoju komunikacji - mowy i języka dzieci z całościowymi zaburzeniami w rozwoju: autyzmem i zespołami ze spektrum autyzmu.
18. Rozwój mowy dziecka w świetle teratogennego wpływu alkoholu na jego rozwój pre- i postnatalny.
19. Neurobiologiczne podstawy mowy.
20. Zaburzenia mowy związane z wiekiem.
21. Specyficzne właściwości posługiwania się językiem przez osoby w wieku senioralnym.