

OBSAH:

| | |
|--|----------|
| Předmluva | 3 |
| Vysvětlivky | 4 |
| I. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY ŘEČI | 5 |
| 1. Mluvení | 6 |
| 2. Slyšení | 7 |
| II. ANATOMICKÉ A FYSIOLOGICKÉ PODMÍNKY ŘEČI | 9 |
| 1. Ústřední nervstvo | 10 |
| 2. Centra řeči | 10 |
| Vnímání řeči | 14 |
| Mluvení | 15 |
| Afasie | 16 |

DÍL PRVNÍ: HLAS

| | |
|--|-----------|
| I. POZNÁMKY ANATOMICKÉ A FYSIOLOGICKÉ | 23 |
| A. Ústrojí dýchací | 23 |
| 1. Dutina hrudní | 24 |
| 2. Dýchací svalstvo | 26 |
| 3. Počet dechů | 29 |
| 4. Typy dýchání | 29 |
| 5. Poměr vdechu a výdechu | 31 |
| 6. Pneumografie | 32 |
| 7. Spotřeba vzduchu při dýchání | 33 |
| 8. Dýchání při zpěvu | 34 |
| B. Ústrojí fonační | 36 |
| 1. Složení hrtanu | 36 |
| 2. Hlasivky | 39 |
| 3. Hlasová štěrbina | 40 |
| 4. Svalstvo hrtanu | 43 |
| 5. Fysiologický význam hrtanu | 44 |
| 6. Laryngoskopie | 46 |

| | |
|---|----|
| II. TVOŘENÍ A VLASTNOSTI HLASU | 46 |
| 1. Vznik hlasu | 46 |
| 2. Vyšetření hlasového mechanismu | 48 |
| 3. Tón základní a význam rezonančních dutin | 49 |
| 4. Síla hlasu | 50 |
| 5. Výška hlasu | 51 |
| 6. Hlasová barva | 53 |
| 7. Rejstříky | 55 |
| 8. Hlasové začátky | 61 |
| 9. Rozsah a poloha lidského hlasu | 62 |
| 10. Hlas zpěvní | 66 |
| a) Rozsah hlasu zpěvního | 66 |
| b) Délka fonace | 68 |
| c) Přesnost lidského hlasu | 68 |
| d) Hudební paměť | 70 |
| e) Intonace | 71 |
| 11. Vztah hlasu k pohlaví | 72 |
| 12. Neobvyklé způsoby tvoření hlasu | 75 |
| a) Jodlování | 75 |
| b) Hlas inspirační | 75 |
| c) Břichomluvectví | 75 |
| d) Šepot | 76 |
| e) Hlas ventrikulární | 76 |
| f) Hlas jícnový (oesophageální) | 77 |
| III. PORUCHY HLASU | 77 |
| 1. Organické poruchy hlasu | 77 |
| 2. Reflekční poruchy hlasu | 77 |
| 3. Funkcionální poruchy hlasu | 78 |
| IV. HLASOVÁ HYGIENA | 82 |
| 1. Hygiena hlasu ve věku kojeneckém a časném věku dětském | 82 |
| 2. Hygiena hlasu ve věku předškolním a školním | 83 |
| 3. Hlasová hygiena u dospělých | 86 |
| Poruchy mluvního hlasu | 86 |
| Poruchy zpěvního hlasu | 87 |

DÍL DRUHÝ: ŘEČ

| | |
|---|-----|
| I. ŘEČ VŮBEC | 91 |
| II. DĚJINY BĀDÁNÍ O HLÁSKÁCH A ŘEČI VŮBEC | 98 |
| III. FYSIOLOGICKO-ARTIKULAČNÍ VLASTNOSTI ŘEČI | 103 |

| | |
|--|---------|
| A. Poznámky anatomicko-fysiologické | 104 |
| 1. Dutina ústní | 104 |
| 2. Dutina nosní | 108 |
| 3. Dutina hltanová | 110 |
| B. Mluvidla s hlediska fonetického | 111 |
| a) Ústrojí dýchací | 113 |
| b) Ústrojí hlasové | 114 |
| c) Dutina nad hrtanem a mluvidla | 116 |
| 1. Rty | 118 |
| 2. Čelisti | 119 |
| 3. Tvrdé patro | 120 |
| 4. Měkké patro | 120 |
| 5. Jazyk | 122 |
| IV. AKUSTICKÉ A OPTICKÉ VLASTNOSTI ŘEČI | 124 |
| A. Základní vědomosti z akustiky | 124 |
| B. Akustické vlastnosti řeči | 128 |
| a) Samohlásky | 129 |
| b) Souhlásky | 131 |
| C. Optické prostředky řeči | 132 |
| V. METODY KE ZKOUMÁNÍ ŘEČI | 133 |
| A. Metody pro fysiologicko-artikulační stránku řeči | 133 |
| B. Metody akustické | 135 |
| 1. Ladičky a resonátory | 135 |
| 2. Záznamy zvukové | 136 |
| 3. Kymograf | 136 |
| VI. POPIS HLÁSEK | 139 |
| A. Tvoření a sluchový dojem | 140 |
| a) Samohlásky | 143 |
| 1. Samohlásky přední (palatální) | 145 |
| 2. Samohlásky zadní (velární) | 146 |
| 3. Samohlásky střední | 146 |
| Přehledný obraz artikulace i akustiky českých samohlásek | 147 |
| b) Souhlásky | 151 |
| I. Artikulace | 151 |
| 1. Souhlásky závěrové | 151 |
| 2. Souhlásky úžinové | 155 |
| 3. Souhlásky polozávěrové | 160 |
| II. Účast hlasu při tvoření souhlásek | 161 |
| III. Sluchové vlastnosti souhlásek | 163 |
| IV. Dělení souhlásek podle místa tvoření | 164 |
| V. Dělení podle artikulačního orgánu | 164 |
| Přehledné roztržnění českých souhlásek | 165 |
| B. Trvání hlásek (kvantita) | 166 |
| C. Hlásková spojení | 168 |

| | |
|--|-----|
| VII. ŘEČ SOUVISLÁ | 170 |
| a) Členění řeči souvislé | 171 |
| 1. Slabika | 171 |
| 2. Slovo | 171 |
| 3. Takt | 171 |
| 4. Taktové skupiny | 174 |
| b) Kvantitativní poměry v řeči souvislé | 175 |
| 1. Krátkost | 175 |
| 2. Krátkost prodloužená | 175 |
| 3. Délka | 175 |
| 4. Délka protažená | 175 |
| 5. Délka nadměrná | 175 |
| 6. Délka zkrácená | 175 |
| c) Modulační faktory řeči souvislé | 176 |
| 1. Síla | 177 |
| 2. Výška | 180 |
| 3. Barva | 185 |
| 4. Tempo | 186 |
| VIII. VÝVOJ ŘEČI U DÍTĚTE | 186 |
| 1. Období broukání a žvatláni | 187 |
| 2. Období napodobování | 188 |
| 3. Období rozumění řeči | 189 |
| 4. Samostatný vývoj dětské řeči | 189 |
| IX. PORUCHY ŘEČI | 195 |
| A. Vady a poruchy vývojové | 199 |
| 1. Pathologie prostředí | 200 |
| 2. Poruchy analysátorů | 201 |
| 3. Poruchy centrální části reflektivního oblouku | 201 |
| 4. Poruchy motorického analysátoru | 203 |
| 5. Poruchy mluvidel | 204 |
| B. Poruchy výslovnosti | 207 |
| 1. Patlavost | 208 |
| 2. Náprava vadné výslovnosti | 214 |
| C. Poruchy zvuku řeči (poruchy rezonanční) | 216 |
| D. Symptomatické poruchy řeči | 220 |
| E. Neurosy řeči | 222 |
| F. Poruchy čtení a psaní | 233 |
| X. HYGIENA ŘEČI | 235 |
| XI. ORTHOEPÍE | 241 |
| A. Správná výslovnost samohlásek | 244 |
| B. Správná výslovnost souhlásek | 245 |
| C. Hláskové skupiny a modulace | 245 |

| | |
|---|------------|
| 1. Užívání tvrdého hlasového začátku neboli hlasového před- razu | 245 |
| 2. Spodoba hlasová | 246 |
| 3. Účast hlasu při souhláskách | 247 |
| 4. Souhlásky zdvojené | 247 |
| 5. Skupiny různých souhlásek | 247 |
| 6. Přízvuk | 248 |
| XII. EUFONIE A MLUVNÍ PRAXE | 250 |
| A. Hlavní zásady eufonické | 251 |
| B. Fysiologická a technická stránka mluvy | 256 |
| C. Eufonické zásady v praxi | 258 |

DÍL TŘETÍ: SLUCH

| | |
|--|------------|
| I. POZNÁMKY ANATOMICKÉ A FYSIOLOGICKÉ | 264 |
| A. Zevní ucho | 264 |
| B. Střední ucho | 265 |
| C. Vnitřní ucho | 269 |
| II. SLYŠENÍ | 274 |
| 1. Theorie slyšení | 274 |
| 2. Činnostní proudy hlemýždě a sluchového nervu | 276 |
| 3. Slyšení kostní (převod zvuku kostí) | 278 |
| 4. Hranice sluchového vnímání | 279 |
| 5. Slyšení směrové | 282 |
| III. PORUCHY SLUCHU | 283 |
| A. Poruchy vedení zvuku | 284 |
| B. Poruchy vlastního vnímacího ústrojí | 285 |
| C. Poruchy sluchových drah | 286 |
| D. Poruchy korové části sluchového analyzátoru | 287 |
| E. Typy sluchových poruch | 288 |
| F. Poruchy sluchu a vnímání řeči | 288 |
| IV. HLUCHOTA A NEDOSLYCHAVOST | 290 |
| A. Hluchota a její následky | 290 |
| B. Vliv ztráty sluchu na řeč | 293 |
| C. Hluchoněmota | 293 |
| D. Nedoslýchavost a její následky | 296 |
| E. Roztřídění dětí s porušeným sluchem s ohledem na školní vzdě- lání | 298 |

| | |
|--|-----|
| V. VYŠETŘENÍ SLUCHU | 299 |
| 1. Sluchová zkouška řeči | 300 |
| 2. Sluchová zkouška pomocí šelestů a hudebních přístrojů ... | 303 |
| 3. Zkouška převodu zvuku kostí | 305 |
| 4. Záznam sluchové zkoušky | 306 |
| 5. Audiometrie | 308 |
| 6. Zkoušení sluchu u dítěte | 310 |
| VI. HYGIENA SLUCHU | 312 |
| Obrazová příloha | 319 |
| Seznam vyobrazení | 318 |
| Fonetický slovníček | 322 |
| Rejstřík jmenný | 328 |
| Rejstřík věcný | 355 |