

# OBSAH:

Předmluva.

## ČÁST LÉKAŘSKÁ.

### DÍL I. POMOCNÉ NAUKY.

|  |    |
|--|----|
| 1. Měřické pojmy. . . . .                      | 3  |
| 2. Míry. . . . .                               | 3  |
| 3. Váhy. . . . .                               | 4  |
| 4. Procenta. . . . .                           | 5  |
| 5. Teploměr. . . . .                           | 5  |
| 6. O porodnické čistotě. . . . .               | 8  |
| Asepsy a antisepsy. . . . .                    | 11 |
| Horečka omladnic. . . . .                      | 11 |
| Bakterie. . . . .                              | 12 |
| Infekce. . . . .                               | 16 |
| Imunita. . . . .                               | 17 |
| Desinfekční prostředky. . . . .                | 19 |
| Mytí a desinfekce rukou. . . . .               | 23 |
| 7. O skladbě a činnosti lidského těla. . . . . | 25 |
| Lidský zevnějšek. . . . .                      | 28 |
| Kosti. . . . .                                 | 28 |
| Svaly. . . . .                                 | 34 |
| Ústrojí zažívací. . . . .                      | 37 |
| Ústrojí močové. . . . .                        | 42 |
| Ústrojí oběhu krevního a mízního. . . . .      | 43 |
| Oběh krevní. . . . .                           | 45 |
| Oběh mízní. . . . .                            | 48 |
| Žlázy s vnitřní sekrecí. . . . .               | 49 |
| Ústrojí dýchací. . . . .                       | 49 |
| Ústrojí nervové. . . . .                       | 51 |
| Ústroje smyslové. . . . .                      | 53 |
| 8. O ženské pánvi. . . . .                     | 57 |
| 9. O skladbě ženských rodidel. . . . .         | 65 |
| Zevní rodidla. . . . .                         | 65 |
| Vnitřní rodidla. . . . .                       | 67 |
| 10. O činnosti rodidel. . . . .                | 72 |

### DÍL II. NAUKA O PORODNICTVÍ.

#### A. NORMÁLNÍ PORODNICTVÍ.

##### I. O pravidelném těhotenství.

|  |    |
|--|----|
| 1. Vývoj pravidelného těhotenství. . . . . | 76 |
| Oplození. . . . .                          | 76 |
| Vývoj a zahníždění vajíčka. . . . .        | 78 |
| Výživa vajíčka. . . . .                    | 79 |
| Části vejce. . . . .                       | 81 |
| Zralý plod. . . . .                        | 86 |
| Oběh krevní a výživa plodu. . . . .        | 89 |
| Uložení plodu. . . . .                     | 92 |

|  |     |
|--|-----|
| 2. <i>O změnách, které způsobilo těhotenství v ženském těle.</i> | 94  |
| Změny v děloze.  | 94  |
| Změny na pochvě a zevních rodílech.                              | 95  |
| Změny na přívěscích děložních.                                   | 96  |
| Změny na tvrdých a měkkých částech pánve.                        | 96  |
| Změny na břiše.  | 96  |
| Změny na prsech.   | 96  |
| Změny na ostatním těle.  | 97  |
| Změny duševní.   | 97  |
| Potíže těhotenské.   | 98  |
| 3. <i>O porodnickém vyšetřování.</i>                             | 98  |
| Anamnesa.  | 99  |
| Známky těhotenství.  | 100 |
| Zevní vyšetřování.   | 102 |
| Vnitřní vyšetřování.   | 110 |
| Jak se určí den porodu.  | 117 |
| 4. <i>Jak se má žena chovati v těhotenství a před porodem.</i>   | 118 |
| 5. <i>O přípravách k porodu.</i>                                 | 123 |

## II. O pravidelném porodu.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Počátek pravidelného porodu.</i> | 129 |
| 2. <i>První doba porodní.</i>          | 131 |
| 3. <i>Druhá doba porodní.</i>          | 135 |
| Voda odtékla.                          | 135 |
| Mechanismus hlavičky.                  | 137 |
| Chránění hráze.                        | 144 |
| Porod ramének.                         | 148 |
| Podvázání pupečníku.                   | 152 |
| 4. <i>Třetí doba porodní.</i>          | 153 |
| 5. <i>Ošetření rodičky po porodu.</i>  | 159 |
| 6. <i>Ošetření novorozeněte.</i>       | 160 |
| 7. <i>Přehled pravidelného porodu.</i> | 164 |

## III. O pravidelném šestinedělí.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Změny v ženském těle.</i>        | 165 |
| 2. <i>Známky proběhlého porodu.</i>    | 170 |
| 3. <i>O životosprávě šestinedělky.</i> | 172 |
| Obecná pravidla.                       | 172 |
| Teplota.                               | 174 |
| Tep.                                   | 176 |
| Osobní životospráva.                   | 176 |
| Úprava dítěte a šestinedělky.          | 180 |
| Přiložení dítěte k prsu a kojení.      | 181 |
| Zaměstnání šestinedělky.               | 183 |

## B. PATHOLOGICKÉ PORODNICTVÍ.

Úvod: Poměr porodní asistentky k lékaři. . . . . 184

### I. O nepravidelném těhotenství.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Nepravidelnosti těhotenství z nahodilých nemocí.</i>                 | 186 |
| 2. <i>Nepravidelnosti těhotenství ze stupňovaných těhotenských potíží.</i> | 191 |
| Úporné zvracení.   | 192 |

|   |     |
|---|-----|
| Zácpa. . . . .  | 193 |
| Opruzeniny. . . . .   | 193 |
| Městky. . . . .   | 194 |
| Duševní poruchy. . . . .  | 195 |
| 5. <i>Nepravidelnosti těhotenství z vad rodidel.</i> . . . .  | 197 |
| Vývojové vady. . . . .  | 197 |
| Výtok z rodidel. . . . .  | 197 |
| Novotvary. . . . .  | 198 |
| Vadné polohy rodidel. . . . .   | 198 |
| Visuté břicho. . . . .  | 201 |
| 4. <i>Nepravidelnosti těhotenství z poruch vývoje vejce</i><br><i>nebo z jeho onemocnění.</i> . . . . | 202 |
| Mimoděložní těhotenství. . . . .  | 202 |
| Vodnatelnost vejce. . . . .   | 209 |
| Nedostatek vody plodové. . . . .  | 210 |
| Zánět hroznovitý. . . . .   | 210 |
| Potrat a předčasný porod. . . . .   | 212 |

## II. O nepravidelném porodu.

### a) *Nepravidelnosti porodu z matky.*

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Nepravidelnosti porodu ze zdravotního stavu rodidel.</i> 219                              |     |
| Vývojové vady rodidel. . . . .  | 219 |
| Záněty rodidel. . . . .   | 219 |
| Nádory rodidel. . . . .   | 220 |
| Nepoddajnost, zúžení a slepení měkkých cest porodních. . . . .                                  | 220 |
| Trhliny a jiná poranění rodidel. . . . .  | 225 |
| Trhliny. . . . .  | 225 |
| Píštěle močové. . . . .   | 226 |
| Roztržení dělohy. . . . .   | 227 |
| Vadné polohy rodidel. . . . .   | 230 |
| 2. <i>Nepravidelnosti porodu z nesprávné činnosti rodidel.</i> 232                              |     |
| Nepravidelnosti vypuzovacích sil. . . . .   | 232 |
| Zadržení lůžka. . . . .   | 238 |
| Krvácení v III. době porodní. . . . .   | 240 |
| 3. <i>Nepravidelnosti porodu ze změněné prostornosti cest porodních.</i> . . . .                | 249 |
| Příliš veliká prostornost pánve. . . . .  | 249 |
| Příliš malá prostornost pánve. . . . .  | 250 |
| Vyšetřování druhu a stupně zúžených pánví. . . . .  | 265 |
| Nebezpečí porodů při zúžených pánvích. . . . .  | 268 |
| 4. <i>Nepravidelnosti porodu z činnosti a úchylek ústrojí s rodidly sousedících.</i> . . . .    | 270 |
| 5. <i>Nepravidelnosti porodu zaviněné poruchou celkového zdravotního stavu rodičky.</i> . . . . | 271 |
| Nahodilé choroby. . . . .   | 271 |
| Božec. . . . .  | 271 |
| 6. <i>Náhlá smrt za porodu.</i> . . . .   | 275 |

### b) *Nepravidelnosti porodu z vejce.*

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Nepravidelnosti porodu z plodu.</i> . . . . | 276 |
| Nesprávný mechanismus hlavičky. . . . .           | 276 |
| Nesprávné držení plodu. . . . .                   | 277 |
| Poloha temenní. . . . .                           | 278 |
| Poloha čelní. . . . .                             | 280 |

|  |     |
|--|-----|
| Poloha obličejová . . . . .  | 281 |
| Naléhání a výhřez ruček . . . . .  | 284 |
| Nesprávné polohy plodu . . . . .   | 285 |
| Polohy koncem pánevním . . . . .   | 285 |
| Poloha příčná . . . . .  | 304 |
| Zrůdnosti plodu . . . . .  | 312 |
| Obrovský plod . . . . .  | 312 |
| Vodnatelnost hlavičky . . . . .  | 313 |
| Bezlebečná hlavička . . . . .  | 314 |
| Kýly mozkové . . . . .   | 314 |
| Nádory na krčku . . . . .  | 315 |
| Zvětšení břicha plodu . . . . .  | 315 |
| Nádory na bederní páteři a na pánvi plodu . . . . .                          | 315 |
| Dvojčata a trojčata . . . . .  | 316 |
| Podvojně zrůdy . . . . .   | 320 |
| 2. <i>Nepravdivelnosti porodu z blan vaječných a vody plodové.</i> . . . . . | 321 |
| Předčasný odtok vody plodové . . . . .                                       | 321 |
| Pozdní odtok vody plodové . . . . .  | 322 |
| Zadržení blan . . . . .  | 322 |
| Jiné nepravdivelnosti vody plodové . . . . .                                 | 322 |
| 3. <i>Nepravdivelnosti porodu z pupečníku.</i> . . . . .                     | 323 |
| Příliš dlouhý pupečník . . . . .   | 323 |
| Příliš krátký pupečník . . . . .   | 323 |
| Uzly na pupečníku . . . . .  | 323 |
| Pupečník zapuštěný v blanách . . . . .                                       | 324 |
| Ovinutí pupečníku kolem těla . . . . .                                       | 325 |
| Naléhání a výhřez pupečníku . . . . .  | 325 |
| Roztržení pupečníku . . . . .  | 327 |
| 4. <i>Nepravdivelnosti porodu z koláče.</i> . . . . .                        | 327 |
| Vývojové nepravdivelnosti koláče . . . . .                                   | 327 |
| Infarkty v koláči . . . . .  | 328 |
| Zadrženy koláč . . . . .   | 328 |
| Předčasně odloučený koláč . . . . .  | 328 |
| Koláč vcestný . . . . .  | 329 |

### III. O nepravdivelnostech šestineděli.

|   |     |
|---|-----|
| 1. <i>Horečka omladnic.</i> . . . . .       | 354 |
| 2. <i>Krvácení v šestineděli.</i> . . . . . | 345 |
| 3. <i>Bolesti poporodní.</i> . . . . .      | 346 |
| 4. <i>Potíže při močení.</i> . . . . .      | 347 |
| 5. <i>Potíže se stolicí.</i> . . . . .      | 348 |
| 6. <i>Nepravdivelnosti prstů.</i> . . . . . | 348 |
| Vývojové vady bradavek . . . . .            | 348 |
| Popukané bradavky . . . . .                 | 348 |
| Zánět prstů . . . . .                       | 350 |
| 7. <i>Nahodilé nemoci.</i> . . . . .        | 351 |

## DÍL III. NAUKA O KOJENECTVÍ.

### A. O ŽIVOTĚ NOVOROZENÉHO DÍTĚTE A O PĚČI O NĚ.

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Dýchání . . . . .     | 353 |
| Oběh krevní . . . . . | 354 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Pupečník. . . . .                   | 354 |
| Teplota. . . . .                    | 354 |
| Tep. . . . .                        | 355 |
| Činnost ústrojů zaživacích. . . . . | 355 |
| Kůže. . . . .                       | 358 |
| Žloutenka. . . . .                  | 358 |
| Úbytek na váze. . . . .             | 359 |

## B. O VÝVOJI ZDRAVÉHO KOJENCE A O PĚČI O NĚJ.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Vzrůst kojence.</i> . . . . .              | 361 |
| Délka kojence. . . . .                           | 361 |
| Váha kojence. . . . .                            | 362 |
| 2. <i>Výživa kojence.</i> . . . . .              | 365 |
| Kojení. . . . .                                  | 365 |
| Technika kojení. . . . .                         | 365 |
| Jak často se má kojiti. . . . .                  | 367 |
| Jednotlivé dávky a celodenní spotřeba. . . . .   | 368 |
| Odstavování. . . . .                             | 369 |
| Kojná. . . . .                                   | 371 |
| Vlastnosti dobré kojné. . . . .                  | 371 |
| Výběr kojné. . . . .                             | 371 |
| Lékařské vyšetření kojné. . . . .                | 374 |
| Životospráva kojné. . . . .                      | 375 |
| Potíže při kojení. . . . .                       | 376 |
| Potíže se strany matčiny. . . . .                | 376 |
| Potíže kojení u dítěte. . . . .                  | 381 |
| Výživa smíšená. . . . .                          | 383 |
| Výživa umělá. . . . .                            | 384 |
| Krajské mléko a jeho úprava. . . . .             | 386 |
| Způsob podávání potravy. . . . .                 | 390 |
| Přidavky. . . . .                                | 392 |
| 3. <i>Stolička.</i> . . . . .                    | 395 |
| 4. <i>Spánek.</i> . . . . .                      | 396 |
| 5. <i>Koupel.</i> . . . . .                      | 397 |
| 6. <i>Převinování a tělesné cviky.</i> . . . . . | 398 |
| 7. <i>Ošetřování pupku.</i> . . . . .            | 399 |
| 8. <i>Pohyby.</i> . . . . .                      | 399 |
| 9. <i>Odívání dítěte.</i> . . . . .              | 400 |
| 10. <i>Křik dítěte.</i> . . . . .                | 403 |
| 11. <i>Vycházky.</i> . . . . .                   | 403 |
| 12. <i>Výchova dítěte.</i> . . . . .             | 404 |
| 13. <i>Chrup.</i> . . . . .                      | 405 |

## C. O PĚČI O DÍTĚ VROZENĚ SLABÉ.

|  |     |
|--|-----|
| Příčiny vrozené slabosti. . . . .      | 406 |
| Znaky nedonošenosti. . . . .           | 406 |
| Úmrtnost dětí vrozeně slabých. . . . . | 408 |
| Péče o dítě vrozeně slabé. . . . .     | 408 |

## D. O NĚKTERÝCH CHOROBÁCH KOJENCŮ.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Zdánlivá smrt dítěte při porodu.</i> . . . . . | 414 |
| Modrá smrt. . . . .                                  | 414 |
| Bílá smrt. . . . .                                   | 415 |

|   |     |
|---|-----|
| 2. Poranění při porodu. . . . .               | 420 |
| Nádor porodní a šišatost hlavičky. . . . .    | 420 |
| Otláčeniny a odřeniny. . . . .                | 420 |
| Nádor krevní. . . . .                         | 420 |
| Poranění čivů. . . . .                        | 421 |
| Poranění svalů. . . . .                       | 421 |
| Poranění kostí. . . . .                       | 422 |
| Krvácení do mozku. . . . .                    | 422 |
| 3. <i>Vývojové vady.</i> . . . .              | 423 |
| Vodnatelnost hlavičky. . . . .                | 424 |
| Kýly mozkové. . . . .                         | 424 |
| Nádory na krěku. . . . .                      | 424 |
| Veliké břicho. . . . .                        | 424 |
| Nádory na páteři. . . . .                     | 424 |
| Zaječí pysk. . . . .                          | 424 |
| Vlčí tlamka. . . . .                          | 424 |
| Pfirostlý jazýček. . . . .                    | 425 |
| Kýla pupečníková. . . . .                     | 425 |
| Zavřeny konečník. . . . .                     | 425 |
| Vrozené vady pohlavních ústrojů. . . . .      | 426 |
| Vady na končetinách. . . . .                  | 426 |
| 4. <i>Vrozená syfilis.</i> . . . .            | 427 |
| 5. <i>Choroby pupečníku a pupku.</i> . . . .  | 429 |
| Krvácení. . . . .                             | 429 |
| Hnití pupečníku. . . . .                      | 429 |
| Houba pupeční. . . . .                        | 430 |
| Zánět pupeční. . . . .                        | 430 |
| Kýla pupeční. . . . .                         | 430 |
| 6. <i>Zhoubná žloutenka.</i> . . . .          | 431 |
| 7. <i>Zduření a zánět prsů.</i> . . . .       | 432 |
| 8. <i>Hnisavý výtok z očí.</i> . . . .        | 433 |
| 9. <i>Kožní choroby.</i> . . . .              | 436 |
| Opruzeniny. . . . .                           | 436 |
| Potníčky. . . . .                             | 436 |
| Mazotok. . . . .                              | 436 |
| Ouročky. . . . .                              | 437 |
| Nežity. . . . .                               | 438 |
| Puchýřina. . . . .                            | 438 |
| Růže. . . . .                                 | 438 |
| 10. <i>Nemoci ústrojů zaživacích.</i> . . . . | 439 |
| Nemoci úst. . . . .                           | 439 |
| Zvracení. . . . .                             | 440 |
| Průjmy. . . . .                               | 443 |
| Zácpa. . . . .                                | 444 |
| Krvácení ze střev. . . . .                    | 446 |
| Výhřez konečníku. . . . .                     | 446 |
| 11. <i>Nemoci ústrojů dýchacích.</i> . . . .  | 447 |
| Rýma. . . . .                                 | 447 |
| Kašel. . . . .                                | 447 |
| Zánět plic. . . . .                           | 448 |
| 12. <i>Křeče.</i> . . . .                     | 448 |
| Škubání v obličejí. . . . .                   | 448 |
| Psotník. . . . .                              | 449 |
| Ztrnutí. . . . .                              | 449 |
| 15. <i>Křivice.</i> . . . .                   | 450 |
| 14. <i>Krvácení z rodidel.</i> . . . .        | 452 |

## DÍL IV. O ŽENSKÝCH CHOROBÁCH A O POHLAVNÍM ŽIVOTĚ ŽENY.

|   |     |
|---|-----|
| Úvod. . . . .   | 452 |
| 1. <i>Vývojové vady rodidel.</i> . . . . .                    | 454 |
| 2. <i>Vady rodidel z některých dětských chorob.</i> . . . . . | 456 |
| 3. <i>Vadné polohy rodidel.</i> . . . . .                     | 456 |
| 4. <i>Vleklé záněty rodidel a jejich okolí.</i> . . . . .     | 458 |
| 5. <i>Nádory rodidel.</i> . . . . .                           | 458 |
| 6. <i>Rakovina.</i> . . . . .                                 | 459 |
| 7. <i>Nepravidelnosti menstruace.</i> . . . . .               | 462 |
| 8. <i>Choroby rodidel z nesprávné životosprávy.</i> . . . . . | 463 |
| 9. <i>Manželství a jeho hygiena.</i> . . . . .                | 465 |
| 10. <i>O bezdětnosti.</i> . . . . .                           | 470 |
| 11. <i>O umělém potratu.</i> . . . . .                        | 471 |
| 12. <i>Masturbace.</i> . . . . .                              | 475 |
| 13. <i>Pohlavní nemoci.</i> . . . . .                         | 475 |
| Kapavka. . . . .  | 474 |
| Syfilis. . . . .  | 477 |

## DÍL V. OŠETŘOVATELSKÉ VÝKONY A PRVNÍ POMOC.

### A. OŠETŘOVATELSKÉ VÝKONY.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Nálevy.</i> . . . . .                        | 480 |
| 2. <i>Cékování.</i> . . . . .                      | 483 |
| 3. <i>Výplachy pochvy.</i> . . . . .               | 484 |
| 4. <i>Záviny a obklady.</i> . . . . .              | 485 |
| 5. <i>Podávání léků.</i> . . . . .                 | 488 |
| 6. <i>Přenášení ženy.</i> . . . . .                | 488 |
| 7. <i>Příčná postel a operační stůl.</i> . . . . . | 491 |

### B. O PRVNÍ POMOCI.

|  |     |
|--|-----|
| 1. <i>Spáleniny.</i> . . . . .                                     | 492 |
| 2. <i>Zmrznutí.</i> . . . . .                                      | 493 |
| 3. <i>Otravy.</i> . . . . .  | 493 |
| 4. <i>Udušení.</i> . . . . .                                       | 495 |
| 5. <i>Utonutí.</i> . . . . .                                       | 496 |
| 6. <i>Poranění.</i> . . . . .                                      | 497 |
| 7. <i>Mdloba a bezvědomí.</i> . . . . .                            | 501 |
| 8. <i>Veřejné dopravní prostředky. Čs. červený kříž.</i> . . . . . | 501 |

## DÍL VI. OBECNÉ ZDRAVOTNICTVÍ.

|               |     |
|---------------|-----|
| Úvod. . . . . | 502 |
|---------------|-----|

### A. HYGIENA OSOBNÍ.

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 1. <i>Výživa.</i> . . . . .   | 505 |
| 2. <i>Příbytek.</i> . . . . . | 512 |
| 3. <i>Oděv.</i> . . . . .     | 516 |

|   |     |
|---|-----|
| 4. Osobní čistota. . . . .              | 517 |
| 5. Tělesné cvičení a otužování. . . . . | 517 |
| 6. Odpočinek a spánek. . . . .          | 518 |
| 7. Péče o ústroje smyslové. . . . .     | 519 |

## B. VEŘEJNÉ ZDRAVOTNICTVÍ.

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 1. Hygiena osidlovací. . . . . | 519 |
| 2. Infekční nemoci. . . . .    | 520 |
| 3. Lidové nemoci. . . . .      | 524 |

## ČÁST ADMINISTRATIVNĚ PRÁVNÍ.

|  |     |
|--|-----|
| Úvod . . . . .   | 529 |
| I. oddíl: Předpisy zdravotnické všeobecné i zvláštní . . . . .   | 530 |
| II. oddíl: Jiné předpisy práva veřejného . . . . .   | 565 |
| III. oddíl: Soukromoprávní předpisy (povinnost k alimentaci, poručenství, osvojení atd.) a ustanovení o ochraně dětí v cizí péči a dětí nemanželských, jakož i ustanovení o ochraně osob oprávněných požadovati výživu . . . . . | 589 |
| IV. oddíl: Výklad speciálních ustanovení zákona o pomocné praxi porodnické, jakož i o vzdělání a výcviku porodních asistentek . . . . .  | 605 |
| V. oddíl: Výklad trestních ustanovení . . . . .  | 650 |
| Index . . . . .  | 644 |