

OBSAH

| | |
|---|----|
| Predhovor k I. vydaniu (D. Dieška) | 17 |
| Predhovor k III. vydaniu (D. Dieška) | 18 |
| Namiesto úvodu (F. Kalina) | 19 |
| Zoznam odborných skratiek (R. Menkyna, M. Šašíka) | 23 |

VŠEOBECNÁ ČASŤ

| | |
|--|----|
| Liečebno-preventívna starostlivosť (E. Černayová, K. Gecík) | 29 |
| I. Úlohy, organizácia a zariadenia liečebno-preventívnej starostlivosti | 29 |
| II. Metódy liečebno-preventívnej starostlivosti | 30 |
| III. Ambulantná starostlivosť | 34 |
| IV. Ústavná starostlivosť | 35 |
| V. Lieky, liečebné a ortopedické pomôcky | 37 |
| VI. Doprava chorých | 37 |
| VII. Liečenie cudzincov (Medzištátne dohody) | 37 |
| VIII. Rozhodovanie | 38 |
| IX. Povinnosti lekára v cestnej premávke | 39 |
| X. Najdôležitejšie predpisy o poskytovaní liečebno-preventívnej starostlivosti | 40 |

| | |
|--|----|
| Pracovné náplne zdravotníckych pracovníkov v územnom zdravotníckom obvode (J. Fremmer) | 41 |
| I. Pracovníci v obvodných zdravotníckych službách | 41 |
| II. Náplň činnosti a úlohy územného obvodného lekára | 42 |
| III. Náplň činnosti a úlohy obvodného detského lekára | 44 |
| IV. Náplň činnosti a úlohy obvodného ženského lekára | 45 |
| V. Náplň činnosti a úlohy obvodného stomatóloga a starostlivosť o chrup v zdravotníckom obvode | 45 |
| VI. Náplň práce a úlohy stredných zdravotníckych pracovníkov v územnom zdravotníckom obvode | 45 |

| | |
|---|----|
| Pracovné náplne zdravotníckych pracovníkov v závodnom zdravotníckom obvode (J. Fremmer) | 47 |
| I. Pracovníci v závodných obvodných zdravotníckych službách | 47 |
| II. Činnosť a úlohy závodného obvodného lekára | 47 |
| III. Náplň práce a úlohy ďalších lekárov a stredných zdravotníckych pracovníkov v závodnom zdravotníckom obvode | 49 |

| | |
|--|----|
| Zdravotná výchova v lekárskej činnosti (J. Beniaková) | 49 |
| I. Význam zdravotnej výchovy v rozvinutej socialistickej spoločnosti | 49 |
| II. Metódy, formy a prostriedky zdravotnej výchovy v práci územného a závodného obvodného lekára | 50 |

| | |
|--|------------|
| III. Zdravotnovýchovná práca v ambulantných a nemocničných zariadeniach | 51 |
| IV. Organizačné zabezpečenie zdravotnej výchovy | 52 |
| Posudková činnosť (E. Hostýn) | 53 |
| I. Posudzovanie zdravotnej spôsobilosti pri voľbe povolania, pri nástupe do práce, v súvislosti s výkonom práce alebo pri jej skončení | 53 |
| II. Posudková činnosť pri dočasnej pracovnej neschopnosti | 54 |
| III. Prechod z dočasnej pracovnej neschopnosti do invalidity | 55 |
| IV. Dlhotrvajúci nepriaznivý zdravotný stav | 55 |
| Starostlivosť o zdravie pracujúcich v závodoch (E. Hostýn) | 57 |
| Poskytovanie starostlivosti chronicky chorým a starým občanom (M. Beniak) | 59 |
| I. Najčastejšie sociálne a zdravotné problémy ľudí v poproduktívnom veku | 59 |
| II. Zásady a formy poskytovania ambulantnej zdravotnej starostlivosti | 60 |
| III. Nemocničná starostlivosť | 60 |
| IV. Rehabilitačná starostlivosť | 60 |
| V. Liečebne pre dlhodobo chorých | 60 |
| VI. Komplexná starostlivosť o starých a chronicky chorých | 61 |
| Kúpeľná starostlivosť (J. Lacko) | 61 |
| I. Ústavná kúpeľná starostlivosť | 61 |
| II. Poskytovanie kúpeľnej starostlivosti | 62 |
| III. Kúpeľná starostlivosť poskytovaná na poukazy | 63 |
| 1. Kúpeľná starostlivosť o dospelých | 63 |
| 2. Kúpeľná starostlivosť o mladistvých | 72 |
| IV. Kúpeľná starostlivosť poskytovaná na predvolanie | 72 |
| 1. Kúpeľná starostlivosť o dospelých a mladistvých | 72 |
| 2. Kúpeľná starostlivosť o deti | 74 |
| V. Ambulantná kúpeľná starostlivosť | 75 |
| VI. Úhrada za poskytovanie kúpeľnej starostlivosti | 76 |
| VII. Príplatky na kúpeľnú starostlivosť | 76 |
| VIII. Úhrada cestovného do kúpeľov | 78 |
| IX. Spoločné a záverečné ustanovenia o poskytovaní kúpeľnej starostlivosti | 79 |
| X. Indikačný zoznam chorôb na poskytovanie kúpeľnej starostlivosti | 80 |
| Ohlasovacia povinnosť lekára (J. Dedek) | 97 |
| I. Povinné hlásenie živonarodeného a mŕtvonarodeného plodu, úmrtia dieťaťa (do sedem dní po pôrode) a úmrtia matky | 97 |
| II. Hlásenie o úmrtí osôb | 98 |
| III. Hlásenie a evidencia prenosných chorôb | 98 |
| IV. Povinné hlásenie zhubných nádorov | 102 |
| V. Povinné hlásenie vrodených vývojových chýb | 102 |
| VI. Hlásenie choroby z povolania a priemyselnej otravy | 102 |
| VII. Hlásenie dokonanej samovraždy – samovražedného pokusu | 102 |
| O súdnolekárskej expertíze (M. Kokavec) | 105 |
| I. Lekár v trestnom a občianskoprávnom konaní | 105 |
| II. Obhliadka a pitva mŕtvol | 107 |

| | |
|---|-----|
| III. Niektoré dôležité úkony pri vyšetrovaní a posudzovaní živých osôb v súdnom konaní | 109 |
| IV. Odber a zasielanie biologického materiálu pri podozrení na otravu | 111 |
| Štatistika v medicíne a zdravotníctve (J. Štubňa) | 114 |
| I. Postavenie a poslanie zdravotníckej štatistiky | 114 |
| II. Štatistické zisťovanie | 115 |
| III. Štatistické triedenie, tabelizácia výsledkov a grafické metódy | 115 |
| IV. Metódy popisnej štatistiky | 116 |
| V. Základy teórie odhadu | 116 |
| VI. Testovanie štatistických hypotéz | 117 |
| VII. Zdravotnícka štatistika | 118 |
| 1. Štatistika chorobnosti obyvateľstva | 118 |
| 2. Štatistika zdravotníckych služieb | 119 |
| O nemocenskom a sociálnom zabezpečení (K. Gecík) | 120 |
| I. Nemocenské poistenie | 120 |
| II. Sociálne zabezpečenie | 122 |
| Právna zodpovednosť lekára (K. Gecík) | 124 |
| I. Predpoklady vzniku právnej zodpovednosti lekára | 124 |
| II. Základné povinnosti lekára | 125 |
| III. Majetková zodpovednosť lekára | 125 |
| IV. Nemajetková zodpovednosť lekára | 126 |
| V. Zákaz výkonu povolania lekára | 126 |
| VI. Znalecké konanie | 126 |
| Úlohy a spolupráca ČSČK a zdravotníckych pracovníkov (I. Hatiar) | 127 |
| Právna úprava pracovných vzťahov (K. Gecík) | 128 |
| I. Vznik pracovného pomeru | 128 |
| II. Zmena pracovného pomeru | 129 |
| III. Rozviazanie pracovného pomeru | 129 |
| IV. Vedľajšia činnosť | 130 |
| V. Pracovné voľno | 130 |
| VI. Nárok na dovolenku | 130 |
| Postgraduálna výchova lekárov (E. Makovický) | 131 |
| I. Spôsobilosť na výkon lekárskeho povolania | 131 |
| II. Postgraduálne vzdelávanie | 131 |
| 1. Špecializačná príprava | 132 |
| 2. Ďalšie vzdelávanie lekárov | 135 |
| Ďalšie vzdelávanie stredných zdravotníckych pracovníkov (J. Mariányi) | 136 |
| I. Spôsobilosť na výkon povolania stredných zdravotníckych pracovníkov | 136 |
| II. Pomaturitné vzdelávanie stredných zdravotníckych pracovníkov | 137 |
| Zásady ochrany a tvorby životného a pracovného prostredia (L. Rosival) | 138 |
| Bežný hygienický dozor (L. Rosival) | 142 |

| | |
|--|------------|
| I. Bežný hygienický dozor na úseku hygieny práce | 142 |
| 1. Základná a kontrolná prehliadka závodu | 142 |
| 2. Hygienické normy z hľadiska hygieny práce | 143 |
| II. Bežný hygienický dozor na úseku hygieny výživy | 144 |
| 1. Posúdenie zariadení spoločného stravovania | 144 |
| 2. Posúdenie energetickej a biologickej hodnoty stravy | 145 |
| III. Bežný hygienický dozor na úseku hygieny detí a dorastu | 145 |
| 1. Hygienické posúdenie školy, jasíel a materskej školy | 145 |
| 2. Hygienické zásady pre rozsadzovanie žiakov | 146 |
| 3. Somatometrické vyšetrenie detí | 146 |
| IV. Bežný hygienický dozor na úseku komunálnej hygieny | 146 |
| 1. Vyšetrenie miestnych pomerov zdroja pitnej vody, odber vzorky a úprava pitnej vody | 146 |
| 2. Hygienické normy pre pitnú vodu | 147 |
| 3. Hygienické normy najvyššie prípustných koncentrácií škodlivín v ovzdu- ší | 148 |
| 4. Hygienické hodnotenie bytu | 148 |
| V. Hygienické posúdenie oddelení liečebno-preventívneho zariadenia | 148 |
| Problematika nozokomiálnych nákaz (F. Schulz) | 150 |
| Všeobecné zásady boja proti infekčným chorobám (E. Kmety) | 152 |
| Dekontaminácia (E. Kmety) | 154 |
| I. Dezinfekcia a sterilizácia | 154 |
| 1. Fyzikálne metódy dezinfekcie a sterilizácie | 155 |
| 2. Chemické dezinfekčné prostriedky | 155 |
| II. Dezinfekcia | 157 |
| III. Deratizácia | 158 |
| Špecifická profylaxia infekčných chorôb (E. Kmety) | 159 |
| I. Pasívna imunizácia | 159 |
| 1. Séroprofylaxia | 159 |
| 2. Profylaxia ľudskými imunoglobulínmi | 160 |
| II. Aktívna imunizácia | 161 |
| Prvá pomoc pri úrazoch (J. Bauer, M. Brix) | 169 |
| I. Všeobecné pravidlá poskytovania prvej pomoci | 169 |
| II. Prvá pomoc pri jednotlivých druhoch poranení | 170 |
| Organizácia protiúrazového boja (E. Bergendiová) | 171 |
| I. Starostlivosť o poranených | 171 |
| II. Organizácia starostlivosti o poranených v závodoch | 172 |
| Kardiopulmonálna resuscitácia (T. Kadlic) | 173 |
| I. Zastavenie srdca | 174 |
| II. Zastavenie dýchania | 175 |
| III. Princípy kardiopulmonálnej resuscitácie | 176 |
| Účelná farmakoterapia (M. Gavalec) | 182 |
| I. Požiadavky na účelnú farmakoterapiu | 182 |

| | |
|--|-----|
| II. Príčiny neúspešnej farmakoterapie | 183 |
| III. Interakcia farmák | 185 |
| IV. Organizačné pripomienky k účelnej farmakoterapii | 186 |
| Antibiotiká (K. Pašteková) | 187 |
| I. Penicilíny | 196 |
| II. Cefalosporíny | 198 |
| III. Aminoglykozidy | 199 |
| IV. Tetracyklíny | 200 |
| V. Makrolidové antibiotiká a linkomycíny | 201 |
| VI. Chloramfenikol | 202 |
| VII. Peptidové antibiotiká | 202 |
| VIII. Ostatné antibiotiká | 203 |
| IX. Antimykotiká | 203 |
| Antimikróbne chemoterapeutiká (K. Pašteková) | 204 |
| I. Sulfónamidy | 204 |
| II. Ostatné chemoterapeutiká s antimikróbnym účinkom | 208 |
| Psychofarmakoterapia (O. Tesařová) | 209 |
| I. Rozdelenie psychofarmák | 210 |
| II. Používanie psychofarmák v praxi | 218 |
| 1. Neuroleptiká | 218 |
| 2. Trankvilizéry | 220 |
| 3. Antidepresíva | 222 |
| 4. Psychostimulanciá | 223 |
| 5. Niektoré indikácie liečby psychofarmakami a kombinácie psychofarmák | 224 |
| Farmakoterapia počas gravidity, pôrodu a laktácie (A. Ponfuch) | 226 |
| Farmakoterapia bolesti (M. Gavalec) | 228 |
| I. Bolesť | 228 |
| II. Zásady farmakoterapie bolesti | 229 |
| Antikoagulačná a trombolytická liečba (A. Hromec) | 231 |
| I. Antikoagulačná liečba | 231 |
| 1. Antitrombotiká s antikoagulačným účinkom | 232 |
| 2. Antitrombotiká s antitrombocytovým účinkom | 234 |
| 3. Defibrinujúce látky | 234 |
| II. Trombolytická (fibrinolytická) liečba | 234 |
| Hormonálna terapia (A. Bárdoš, P. Hnilica, V. Izakovič) | 236 |
| I. Využitie hormónov a ich derivátov vo farmakoterapii | 236 |
| II. Farmakoterapia glukokortikoidmi a ich derivátmi | 238 |
| 1. Všeobecné indikácie terapie kortizonoidmi | 240 |
| 2. Nežiadúce účinky a komplikácie kortikoterapie | 240 |
| III. Farmakoterapia androgénmi, estrogénmi a ich derivátmi | 243 |
| IV. Hormonálna terapia v gynekológii a pôrodnictve | 244 |
| 1. Hlavné zásady hormonálnej terapie v gynekológii | 245 |
| 2. Terapia estrogénmi | 246 |

| | |
|--|------------|
| 3. Terapia gestagénmi | 247 |
| 4. Terapia androgénmi | 247 |
| 5. Terapia gonadotropínmi | 248 |
| 6. Terapia kombinovanými hormonálnymi prípravkami | 249 |
| Transfuziológia (M. Hrubíško) | 249 |
| I. Starostlivosť o darcov krvi | 250 |
| II. Transfúzne prípravky a krvné deriváty | 251 |
| III. Biologická hodnota transfúzných prípravkov | 253 |
| IV. Zaochádzanie s transfúznymi prípravkami | 254 |
| V. Indikácie transfúznej krvi a voľba transfúzneho prípravku | 254 |
| 1. Strata krvi | 255 |
| 2. Šok | 256 |
| 3. Krvné choroby | 256 |
| 4. Hypoproteinémia | 257 |
| 5. Ostatné indikácie hemoterapie | 257 |
| 6. Kontraindikácie transfúzie | 259 |
| VI. Zabezpečenie kompatibilnej transfúzie | 259 |
| 1. Odber vzorky krvi na predtransfúzne vyšetrenie | 260 |
| 2. Vyšetrenie krvnej skupiny A, B, 0 a AB | 260 |
| 3. Vyšetrenie príslušnosti k systému Rh | 262 |
| 4. Krížna skúška | 262 |
| VII. Spôsoby transfúzie krvi | 263 |
| VIII. Potransfúzne reakcie a komplikácie | 264 |
| 1. Pyretické reakcie | 264 |
| 2. Alergické reakcie | 264 |
| 3. Hemolytická potransfúzna reakcia a komplikácie | 265 |
| 4. Bakteriálnotoxické reakcie | 265 |
| 5. Kardiovaskulárna reakcia | 266 |
| 6. Ostatné reakcie | 266 |
| Imunologické minimum (Š. Nyulassy) | 266 |
| I. Základné pojmy | 266 |
| II. Imunitné mechanizmy v patogenéze | 268 |
| 1. Protiinfekčná imunita | 269 |
| 2. Protinádorová imunita | 270 |
| 3. Transplantačná imunita | 270 |
| 4. Imunodeficientné stavy | 271 |
| 5. Autoimunita | 272 |
| 6. Alergia | 273 |
| 7. Imunoproliferatívne ochorenia | 274 |
| 8. Aloimunizácia a xenoimunizácia | 274 |
| III. Regulácia imunitnej odpovede | 274 |
| IV. Vyšetrenie stavu imunity | 275 |
| Zhubné nádory (V. Černý) | 276 |
| I. Výskyt zhubných nádorov | 276 |
| II. Prevencia zhubných nádorov | 278 |
| III. Liečba zhubných nádorov | 279 |
| Racionálna výživa (L. Rosival) | 283 |

| | |
|---|-----|
| I. Kritériá správnej výživy | 283 |
| II. Ochranná výživa pracujúcich v priemysle | 297 |
| III. Výživa športovcov | 298 |
| Jednotný diétny systém (A. Bučko, R. Šimončíč) | 299 |
| I. Základné diéty | 301 |
| II. Špeciálne diéty | 315 |
| III. Štandardizované diéty | 316 |
| Regulácia koncepcie (A. Bárdoš) | 319 |
| I. Antikoncepcia | 319 |
| II. Metódy antikoncepcie | 320 |
| Novorodené dieťa a základné pojmy perinatálneho obdobia (A. Getlík) | 323 |
| Fyziologické osobitosti novorodeneckého veku (M. Šašínska) | 325 |
| Rast a vývin dieťaťa (J. Michaličková) | 327 |
| I. Ukazovatele rastu dieťaťa | 327 |
| II. Ukazovatele vývinu dieťaťa | 332 |
| Výživa dojčťa (J. Michaličková) | 333 |
| I. Výživa v prvom polroku života | 333 |
| II. Odstavovanie | 335 |
| Osobitné detské zariadenia (E. Černayová) | 335 |
| I. Dojčenské ústavy | 335 |
| II. Detské domovy | 336 |
| III. Jasle | 337 |
| Osobitosti liečenia a ošetrovania detí (A. Getlík, A. Ponfuch) | 338 |
| I. Hospitalizácia dieťaťa | 338 |
| II. Dávkovanie liekov u detí | 338 |
| III. Diagnostické a terapeutické výkony u detí | 340 |
| IV. Detská gynekológia | 341 |
| Práca lekára v školskej zdravotníckej službe (E. Černayová) | 342 |
| Dorastové lekárstvo (M. Šašínska) | 344 |
| Zdravotná starostlivosť o deti v rekreačných zariadeniach (E. Černayová) | 346 |
| Dojčenská úmrtnosť (M. Šašínska) | 347 |
| Vývin chrupu (J. Ležovič) | 348 |
| Lekárske indikácie na používanie dentálnych drahých kovov (J. Ležovič) | 350 |
| Základy diagnostickej a terapeutickej techniky (R. Menkyna) | 351 |
| I. Injekcie | 351 |
| II. Vnútrožilová kvapková infúzia | 352 |
| III. Venepunkcia | 353 |

| | |
|---|-----|
| IV. Punkcie | 353 |
| V. Výplachy | 356 |
| VI. Cievkovanie | 357 |
| Malé laboratórium (R. Dzúrik, A. Vahančík, D. Orolin) | 358 |
| I. Vyšetrenie moču | 358 |
| II. Vyšetrenie žalúdočnej šťavy | 362 |
| III. Vyšetrenie stolice | 363 |
| IV. Bakteriologické farbenie náterov | 363 |
| V. Základné hematologické vyšetrenie | 364 |
| VI. Vyšetrenie cerebrospinálneho likvoru | 366 |
| Dialýza a transplantácia (V. Zvara, J. Řezníček) | 374 |
| Dávkovanie liečiv pri obmedzenej funkcii obličiek (R. Dzúrik) | 378 |
| Príprava na röntgenové vyšetrenie (L. Krajčovič) | 379 |
| Kardiologické minimum (K. Prónay) | 382 |
| I. Základné kardiologické pojmy | 382 |
| II. Základy kardiologického vyšetrenia | 383 |
| 1. Anamnéza | 383 |
| 2. Fyzikálne vyšetrenie | 384 |
| 3. Auskultácia a fonokardiografia | 386 |
| 4. Röntgenové vyšetrenie | 390 |
| 5. Elektrokardiografia (K. Prónay, O. Hajzok) | 391 |
| Funkčné vyšetrenie pľúc (M. Mayer) | 402 |
| I. Ventilácia | 402 |
| II. Difúzia plynov | 410 |
| III. Pľúcna cirkulácia | 411 |
| IV. Hodnoty krvných plynov a acidobázickej rovnováhy v artériovej krvi | 411 |
| V. Význam funkčného vyšetrenia pľúc | 413 |
| Klinická genetika (V. Izakovič) | 413 |
| I. Materiálny substrát genetickej informácie | 414 |
| II. Genetické choroby a ich triedenie | 423 |
| III. Osobitosti diagnostiky, terapie a prevencie genetických chorôb | 428 |
| Kybernetizácia lekárskej vedy a zdravotníckej praxe (J. Rusnák) | 435 |
| I. Kybernetický prístup k teoretickej medicíne | 435 |
| II. Úvaha o stave rozvoja najdôležitejších komplexov ASR TP | 436 |
| Zdravotnícka problematika hromadných zdravotných strát | 440 |
| I. Charakteristika hromadných strát (J. Urbaník) | 440 |
| II. Likvidácia následkov postihnutia obyvateľstva ionizujúcim žiarením (Š. Hupka) | 443 |
| MEDZINÁRODNÁ KLASIFIKÁCIA CHORÔB (J. Beniaková) | 445 |
| Význam klasifikácie chorôb v demografickej a zdravotníckej štatistike | 447 |

| | |
|---|-----|
| Podrobná klasifikácia chorôb | 448 |
| I. Infekčné a parazitárne choroby | 448 |
| II. Nádory | 452 |
| III. Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, premeny látok a výživy a poruchy imunity | 455 |
| IV. Choroby krvi a krvotvorných ústrojov | 456 |
| V. Duševné poruchy | 457 |
| VI. Choroby nervovej sústavy a zmyslových ústrojov | 458 |
| VII. Choroby srdcovocievnych ústrojov | 461 |
| VIII. Choroby dýchacích ústrojov | 464 |
| IX. Choroby tráviacich ústrojov | 466 |
| X. Choroby močových a pohlavných ústrojov | 469 |
| XI. Pôrod a komplikácie v gravidite, pri pôrode a v šestonedelí | 471 |
| XII. Choroby kože a podkožného tkaniva | 473 |
| XIII. Choroby pohybových ústrojov a spojivového tkaniva | 474 |
| XIV. Vrodené chyby | 475 |
| XV. Niektoré choroby perinatálneho obdobia | 476 |
| XVI. Nepresne určené príznaky a prejavy chorôb a chorobných stavov | 477 |
| XVII. Poranenia a otravy | 478 |

Dodatková klasifikácia vonkajších príčin poranení a otráv 484

Dodatková klasifikácia faktorov pôsobiacich na zdravotný stav a motivácie kontaktov so zdravotníckymi službami 490

Všeobecné tabuľky vo vzťahu k medicíne (D. Dieška, E. Gočár, P. Hnilica, J. Holan, J. Hružik, V. Izakovič, M. Mayer, R. Menkyna, E. Slugeňová) 497

ŠPECIÁLNA ČASŤ

Abecedný zoznam nozologických jednotiek a syndrémov (→ v registri vyznačené polotučne)