

OBSAH

VI. Zdravotnícka štatistika	1. Liečenie v cudzine
1. Štatistika chorôbnosti obyvateľstva	2. Liečenie cudzincov
2. Štatistika zdravotníckych služieb	II. Spoločné, prechodné a záverečné ustanovenia
Právna zodpovednosť lekára (K. G e r g e l (a r) (I . H a t i a r)	Právna starostlivosť (I . H a t i a r)
1. Predpoklady vzniku právnej zodpovednosti	II. Navrhovanie kúpeľnej starostlivosti
II. Základné ustanovenia	III. Vystavovanie a overovanie návrhov na kúpeľnú starostlivosť na teritóriu
Predhovor k 4. vydaniu (D. Dieška)	IV. Vystavovanie a overovanie návrhov na kúpeľnú starostlivosť o deti
Namiesto úvodu (F. Kalina)	V. Kúpeľná starostlivosť poskytovaná za plnú úhradu liečenia
Zoznam použitých skratiek (M. Šašinka)	VI. Zmlúčkové konanie
VŠEOBECNÁ ČASŤ	VII. Zmlúčkové konanie
Stratégia Svetovej zdravotníckej organizácie Zdravie pre všetkých do roku 2000 (L. B a d a l í k)	Stratégia Svetovej zdravotníckej organizácie Zdravie pre všetkých do roku 2000 (L. B a d a l í k)
Národný program podpory zdravia SR (M. Š u l c o v á)	Národný program podpory zdravia SR (M. Š u l c o v á)
Úvod do biomedicínskej etiky (V. K r ě m é r y)	Úvod do biomedicínskej etiky (V. K r ě m é r y)
Slovenská lekárska komora (F. M a k a i, V. S a v ě n k o)	Slovenská lekárska komora (F. M a k a i, V. S a v ě n k o)
Zdravotná výchova v lekárskej činnosti (J. B e n i a k o v á)	Zdravotná výchova v lekárskej činnosti (J. B e n i a k o v á)
I. Význam zdravotnej výchovy	I. Význam zdravotnej výchovy
II. Metódy, formy a prostriedky zdravotnej výchovy v práci lekárov v oblasti primárnej starostlivosti	II. Metódy, formy a prostriedky zdravotnej výchovy v práci lekárov v oblasti primárnej starostlivosti
III. Zdravotnovýchovná práca v ambulantných a nemocničných zariadeniach	III. Zdravotnovýchovná práca v ambulantných a nemocničných zariadeniach
IV. Organizačné zabezpečenie zdravotnej výchovy	IV. Organizačné zabezpečenie zdravotnej výchovy
Hygienické posúdenie školy	I. Hygienické posúdenie školy
Poskytovanie starostlivosti chronicky chorým a starým občanom (Š. L i t o - m e r i c k ý)	Poskytovanie starostlivosti chronicky chorým a starým občanom (Š. L i t o - m e r i c k ý)
I. Zdravotná starostlivosť	I. Zdravotná starostlivosť
1. Ambulantná starostlivosť	1. Ambulantná starostlivosť
2. Ústavná starostlivosť	2. Ústavná starostlivosť
3. Diferencovaná starostlivosť	3. Diferencovaná starostlivosť
II. Sebastačnosť a závislosť	II. Sebastačnosť a závislosť
III. Rizikový starý človek	III. Rizikový starý človek
IV. Sociálna starostlivosť	IV. Sociálna starostlivosť
1. Stravovanie	1. Stravovanie
2. Bývanie	2. Bývanie
V. Starý človek a jeho rodina	V. Starý človek a jeho rodina
VI. Hmotné zabezpečenie	VI. Hmotné zabezpečenie
Liečebný poriadok (I. H a t i a r)	Liečebný poriadok (I. H a t i a r)
I. Rozsah poskytovania potrebnej zdravotníckej starostlivosti	I. Rozsah poskytovania potrebnej zdravotníckej starostlivosti
II. Podmienky a spôsob poskytovania potrebnej zdravotníckej starostlivosti	II. Podmienky a spôsob poskytovania potrebnej zdravotníckej starostlivosti
1. Poskytovanie potrebnej zdravotníckej starostlivosti	1. Poskytovanie potrebnej zdravotníckej starostlivosti
2. Odmietnutie prevzatia poistenca do zdravotníckej starostlivosti	2. Odmietnutie prevzatia poistenca do zdravotníckej starostlivosti
3. Poskytovanie základnej a ďalšej odbornej ambulantnej starostlivosti	3. Poskytovanie základnej a ďalšej odbornej ambulantnej starostlivosti
4. Poskytovanie kúpeľnej starostlivosti	4. Poskytovanie kúpeľnej starostlivosti
III. Poskytovanie liečiv, zdravotníckych pomôcok a zdravotníckych potrieb	III. Poskytovanie liečiv, zdravotníckych pomôcok a zdravotníckych potrieb
IV. Doprava a náhrada cestovných nákladov	IV. Doprava a náhrada cestovných nákladov
V. Dočasná pracovná neschopnosť	V. Dočasná pracovná neschopnosť

VI. Liečenie poisťencov v cudzine a liečenie cudzincov	56
1. Liečenie v cudzine	56
2. Liečenie cudzincov	57
VII. Spoločné, prechodné a záverečné ustanovenia	57
Kúpeľná starostlivosť (I. Hatiar)	57
I. Navrhovanie kúpeľnej starostlivosti	58
II. Vystavovanie a overovanie návrhov na kúpeľnú starostlivosť na termínované poukazy	58
III. Vystavovanie a potvrdzovanie návrhov na kúpeľnú starostlivosť na predvolanie	59
IV. Kúpeľná starostlivosť o deti	62
V. Kúpeľná starostlivosť poskytovaná za plnú úhradu liečebných nákladov	63
VI. Ambulantná kúpeľná starostlivosť	63
VII. Poskytovanie kúpeľnej starostlivosti pracujúcim na rizikových pracoviskách	63
VIII. Kúpeľná starostlivosť pre pracujúcich vybraných oblastí	63
IX. Kúpeľná starostlivosť v ozbrojených silách a Zbore nápravnej výchovy SR, ich rodinných príslušníkov a dôchodcov	63
X. Smernice Ministerstva zdravotníctva SR, ktorými sa vydáva zoznam chorôb, pri ktorých možno poskytnúť kúpeľnú starostlivosť	64
XI. Indikačný zoznam na kúpeľnú starostlivosť o dospelých a dorast	66
XII. Indikačný zoznam na kúpeľnú starostlivosť o deti	110
Ohlasovacia povinnosť lekára (K. G e e c k)	123
I. Hlásenie súvisiace s ukončením gravidity	123
II. Hlásenie o úmrtí osôb	124
III. Hlásenie prenosných chorôb	124
IV. Hlásenie zhubných nádorov	126
V. Hlásenie vrodených vývojových chýb	126
VI. Hlásenie chorôb z povolania, profesionálnych otráv a iných poškodení na zdraví	126
VII. Hlásenie alkoholizmu a iných toxikománií	130
VIII. Hlásenie dokonanej samovraždy a samovražedného pokusu	131
IX. Hlásenie pri prijatí chorého do ústavnej starostlivosti	131
X. Hlásenie pri podozrení z prečinu alebo trestného činu	131
O súdnolekárskej expertíze (M. K o k a v e c)	132
I. Súdnolekárske úkony a postavenie lekára pri objektivizácii faktov pre potrebu práva	132
II. Ohľadliadka a pitva mŕtvoly	135
III. Niektoré dôležité úkony pri vyšetrovaní a posudzovaní živých osôb v súdnom konaní	139
IV. Odber a posielanie biologického materiálu pri podozrení na otravy	142
V. Vitálne reakcie	145
Štatistika v medicíne a zdravotníctve (M. V a š k o v á)	147
I. Postavenie a poslanie zdravotníckej štatistiky	147
II. Štatistické zisťovanie	148
III. Štatistické triedenie, tabularizácia výsledkov a grafické metódy	149
IV. Metódy popisnej štatistiky	150

V. Testovanie štatistických hypotéz	150
VI. Zdravotnícka štatistika	151
1. Štatistika chorobnosti obyvateľstva	151
2. Štatistika zdravotníckych služieb	152
Práva zodpovednosť lekára (K. G e e c k)	153
I. Predpoklady vzniku právnej zodpovednosti	153
II. Základné povinnosti lekára	153
III. Majetková zodpovednosť lekára	154
IV. Nemajetková zodpovednosť lekára	154
V. Posudzovanie právnej zodpovednosti lekára	155
VI. Znalecké konanie	155
Úlohy a spolupráca SČK a zdravotníckych pracovníkov (I. H a t i a r)	155
Zásady ochrany a tvorby životného a pracovného prostredia (L. R o s i v á l)	157
I. Úsek preventívneho pracovného lekárstva	160
1. Základná a kontrolná prehliadka závodu (prevádzky)	160
2. Hygienické normy z hľadiska hygieny preventívneho pracovného lekárstva	161
II. Bežný hygienický dozor na úseku hygieny výživy	162
1. Posúdenie zariadení spoločného stravovania	162
2. Posúdenie energetickej a biologickej hodnoty stravy	163
III. Úsek hygieny detí a dorastu	163
1. Hygienické posúdenie školy, jasiel a materskej školy	163
2. Hygienické zásady pre rozšadzovanie žiakov	163
3. Somatometrické vyšetrenie detí	164
IV. Úsek hygieny životného prostredia	164
1. Vyšetrenie miestnych pomerov zdroja pitnej vody, odber vzorky a úprava vody	164
2. Hygienické normy pre pitnú vodu	165
3. Hygienické normy najvyššie prípustných koncentrácií škodlivín v ovzduší	165
4. Hygienické hodnotenie bytu	165
V. Hygienické posúdenie oddelení liečebno-preventívneho zariadenia	166
Problematika nozokomiálnych nákaz (F. S c h u l z)	167
Všeobecné zásady boja proti infekčným chorobám (E. K m e t y)	170
Dekontaminácia (E. K m e t y)	172
I. Dezinfekcia a sterilizácia	172
1. Fyzikálne metódy dezinfekcie a sterilizácie	173
2. Chemické dezinfekčné prostriedky	173
II. Dezinspekcia	175
III. Deratizácia	176
Špecifická profylaxia (E. K m e t y)	177
I. Pasívna imunizácia	1177
1. Séroprofylaxia	1177

2. Profylaxia ľudskými imunoglobulínami	178
II. Aktívna imunizácia	179
Prvá pomoc pri úrazoch (M. Brix)	186
I. Všeobecné pravidlá poskytovania prvej pomoci	187
II. Prvá pomoc pri jednotlivých druhoch poranení	188
Organizácia protiurazového boja (M. Brix)	188
Kardiopulmonálna resuscitácia (M. Májek)	190
I. Indikácie základnej kardiopulmonálnej resuscitácie	190
1. Zastavenie dýchania	190
2. Zastavenie srdca	190
II. Diagnostika a postupy základnej kardiopulmonálnej resuscitácie	191
III. Medikamentózna liečba pri kardiopulmonálnej resuscitácii	204
IV. Elektrická liečba porúch srdcového rytmu	208
V. Základné medicínsko-právne aspekty pri KPR	212
Antibiotiká (K. Pašteková)	213
I. Penicilíny	222
II. Cefalosporíny	225
III. Aminoglykozidy	226
IV. Tetracyklíny	228
V. Chloramfenikol	228
VI. Makrolidové antibiotiká	229
VII. Linkomycínové antibiotiká	229
VIII. Polypeptidové antibiotiká	230
IX. Chinolóny	230
X. Antibiotiká so špeciálnym použitím	231
XI. Antimykotiká	232
Antimikróbne chemoterapeutiká (K. Pašteková)	233
I. Sulfónamidy	233
II. Ostatné chemoterapeutiká s antimikróbnym účinkom	235
Psychofarmakoterapia (O. Tesařová)	237
I. Rozdelenie psychofarmák	238
II. Používanie psychofarmák v praxi	248
1. Neuroleptiká	248
2. Trankvilizéry	250
3. Antidepressíva	252
4. Psychostimulancia	254
5. Niektoré indikácie liečby psychofarmakami a kombinácie psychofarmák	254
Farmakoterapia počas gravidity, pôrodu a laktácie (A. Bardoš)	256
Farmakoterapia bolesti (D. Orolin)	258
I. Fyziológia bolesti	258
II. Bolesť ako chorobný stav	260
III. Farmakoterapia bolesti	261

Antikoagulačná a trombolytická liečba (A. Hromec)	264
I. Antikoagulačná liečba	265
1. Antitrombotiká s antikoagulačným účinkom	265
2. Antitrombotiká s antitrombocytovým účinkom	268
3. Defibrinujúce látky	268
II. Trombolytická (fibrinolytická) liečba	268
Hormonálna terapia (P. Hnilica, V. Izakovič)	270
I. Využitie hormónov a ich derivátov vo farmakoterapii	271
II. Farmakoterapia glukokortikoidmi a ich derivátmi	273
1. Všeobecné indikácie terapie kortizonoidmi	274
2. Nežiaduce účinky a komplikácie kortikoterapie	275
III. Farmakoterapia androgénmi, estrogénmi a ich derivátmi	277
IV. Hormonálna terapia v gynekológii a pôrodníctve (A. Bardoš)	279
1. Hlavné zásady hormonálnej terapie v gynekológii	280
2. Terapia estrogénmi	280
3. Terapia gestagénmi	281
4. Terapia androgénmi	282
5. Terapia gonadotropínmi	283
6. Antiestrogény, antiandrogény, bromokryptín	284
7. Terapia kombinovanými hormonálnymi prípravkami	284
Transfuziológia (M. Hrubíško st.)	285
I. Starostlivosť o darcov krvi	286
II. Transfúzne prípravky a krvné deriváty	287
III. Biologická hodnota transfúzných prípravkov	289
IV. Zaobchádzanie s transfúznymi prípravkami	290
V. Indikácie transfúzie krvi a výber transfúzneho prípravku	290
1. Strata krvi	291
2. Šok	292
3. Krvné choroby	293
4. Hypoproteinémiá	293
5. Ostatné indikácie hemoterapie	296
6. Kontraindikácie transfúzie	296
VI. Zabezpečenie kompatibilnej transfúzie	296
1. Odber krvi na predtransfúzne vyšetrenie	297
2. Vyšetrenie krvnej skupiny A, B, O, AB a nepravidelných protilátok I	298
3. Vyšetrenie príslušnosti k systému Rh	300
4. Krížna skúška	300
VII. Spôsoby transfúzie krvi	301
VIII. Potransfúzne reakcie a komplikácie	301
1. Pyretické reakcie	302
2. Alergické reakcie	302
3. Hemolytická potransfúzna reakcia a jej komplikácie	302
4. Bakteriálnotoxické reakcie a komplikácie	303
5. Kardiovaskulárna reakcia	303
6. Ostatné reakcie a komplikácie	304
Imunologické minimum (Š. Nyulassy)	304
I. Základné pojmy	304
II. Imunitné mechanizmy v patogenéze	307

1. Protiinfekčná imunita	308
2. Protinádorová imunita	309
3. Transplantačná imunita	310
4. Imunodeficientné stavy	311
5. Autoimunita	311
6. Alergia	312
7. Imunoproliferatívne ochorenia	312
8. Aloimunizácia a xenoimunizácia	313
III. Modulácia imunitnej odpovede	313
IV. Vyšetrenie stavu imunity	314
Zhubné nádory (I. Kozá)	315
I. Výskyt zhubných nádorov	315
II. Prevencia zhubných nádorov	316
III. Diagnóza zhubných nádorov	317
IV. Liečba zhubných nádorov	318
Nádorové markery (J. Kaušitz)	322
Racionálna výživa (L. Rosival)	323
I. Kritériá správnej výživy	323
II. Ochranná výživa pracujúcich v priemysle	332
III. Výživa športovcov	332
Diétny systém pre nemocnice (R. Šimončiš)	332
I. Základné diéty	335
II. Špeciálne diéty	345
III. Štandardizované diéty	346
Regulácia koncepcie (A. Bárdoš, A. Pontuch)	348
I. Antikoncepcia	348
II. Metódy antikoncepcie	349
Novorodené dieťa (M. Šašinka)	352
Rast a vývin dieťaťa (M. Šašinka)	356
I. Rast dieťaťa	357
II. Psychomotorický, emočný a psychosociálny vývin dieťaťa	363
Výživa dojčiat (M. Šašinka)	365
I. Prírodná výživa dojčiat	365
II. Príkrmovanie	368
III. Umelá výživa	368
IV. Odstavovanie	368
Dojčenská úmrtnosť (M. Šašinka)	371
Dorastové lekárstvo (M. Šašinka)	373
Gynekológia detského a dospelajúceho veku (A. Pontuch, A. Bárdoš)	376

Zdravotná starostlivosť o deti v rekreačných zariadeniach (E. Černayová)	377
Vývin chrupu (J. Ležožovič)	378
Základy diagnostickej a terapeutickkej techniky (A. Kováčik)	379
I. Injekcie	380
II. Vnútrožilová kvapková infúzia	381
III. Venepunkcia	381
IV. Punkcie	381
V. Výplachy	383
VI. Cievkovanie	384
Malé laboratórium (R. Dzúrik)	385
I. Vyšetrenie moču	385
II. Vyšetrenie žalúdočnej šťavy	389
III. Vyšetrenie stolice	390
IV. Bakteriologické farbenie náterov	390
V. Základné hematologické vyšetrenie (A. Vahančík)	391
VI. Vyšetrenie cerebrospinálneho likvoru (D. Orolin)	393
Dialýza (A. Kováčik)	402
I. Hemodialýza	402
II. Peritoneálna dialýza	403
III. Hemofiltrácia	403
IV. Plazmaferéza	403
Transplantácia obličiek (V. Zvara, J. Rezníček)	403
Dávkovanie liečiv pri obmedzenej funkcii obličiek (R. Dzúrik)	405
Príprava na vyšetrenie zobrazovacou technikou (P. Bořuta)	407
Kardiologické minimum (J. Hluchý)	410
I. Anamnéza	410
II. Fyzikálne vyšetrenie	410
III. Röntgenové vyšetrenie	415
IV. Fonokardiografické a polygrafické vyšetrenie	417
V. Elektrokardiografia	417
Funkčné vyšetrenie pľúc (M. Mayer)	426
I. Ventilácia	426
II. Difúzia plynov	435
III. Pľúcna cirkulácia	435
IV. Hodnoty krvných plynov a acidobázickej rovnováhy v arteriálnej krvi	436
V. Význam funkčného vyšetrenia pľúc	438
Klinická genetika (M. Lukáčová, V. Izakovič)	438
I. Hmotná podstata dedičnosti	438
II. Genetické choroby a ich triedenie	445
III. Osobitosti diagnostiky, terapie a prevencie genetických chorôb	450

Počítačová technika v zdravotníctve (M . Rus n á k)	457
Zdravotnícka problematika hromadných zdravotníckych strát	461
I. Charakteristika hromadných strát (Š. Petrovič, J. Urbaník)	461
II. Základné zdravotnícke opatrenia	465
III. Likvidácia následkov postihnutia obyvateľstva ionizujúcim žiarením (Š . H u p k a)	468
Duševná hygiena (O . T e s a ŕ o v á)	469
Psychológia chorého (O . T e s a ŕ o v á)	470
Prvá pomoc v psychiatrii (O . T e s a ŕ o v á)	472
MEDZINÁRODNÁ KLASIFIKÁCIA CHORÔB	475
Zoznam trojmiestnych položiek	477
I. Infekčné a parazitárne choroby	477
II. Nádory	482
III. Choroby krvi a krvotvorných orgánov a niektoré poruchy imunitných mechanizmov	486
IV. Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	487
V. Duševné poruchy a poruchy správania	489
VI. Choroby nervového systému	491
VII. Choroby oka a jeho adnexov	494
VIII. Choroby ucha a hlávkového výbežku	495
IX. Choroby obehovej sústavy	496
X. Choroby dýchacej sústavy	498
XI. Choroby tráviacej sústavy	500
XII. Choroby kože a podkožného tkaniva	502
XIII. Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva	504
XIV. Choroby močovej a pohlavnej sústavy	507
XV. Tehotnosť, pôrod a šestonedelie	509
XVI. Niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	512
XVII. Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	514
XVIII. Subjektívne a objektívne príznaky, abnormálne, klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde	516
XIX. Poranenia, otravy a niektoré iné následky vonkajších príčin	519
XX. Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	525
XXI. Faktory ovplyvňujúce zdravotný stav a styk so zdravotníckymi službami	536
Všeobecné tabuľky vo vzťahu k medicíne (D . D i e š k a , E . G o č á r , P . H n i l i c a , J . H o l a n , J . H r ú z i k , V . I z a k o v i č , M . M a y e r , R . M e n k y n a , E . S l u g e ň o v á)	539