

Obsah

Zoznam skratiek	7
Predhovor k I. vydaniu	13
Úvod 14	
Ako čítať túto knihu	16
Kapitola 1	
MEDICÍNSKA ETIKA	17
1.1 Etika, zdravie a choroba	21
1.2 Etika lekára	22
1.3 Etika zdravotnej starostlivosti	23
1.4 Etika klinického výskumu	26
Kapitola 2	
ZÍSKAVANIE A SPRACOVANIE INFORMÁCIÍ	
2.1 Komunikačné zručnosti	29
2.2 Diagnostický, terapeutický proces a určovanie prognózy	33
2.3 Zdravotná dokumentácia a právne aspekty zdravotnej starostlivosti	37
2.4 Medicína založená na dôkazoch	45
2.5 Klinický výskum	46
2.6 Elektronická medicína	48
Kapitola 3	
ANAMNÉZA	
3.1 Všeobecné poznámky	53
3.2 Terajšia choroba, terajší stav	55
3.3 Osobná anamnéza	75
3.4 Gynekologická a andrologická anamnéza	76
3.5 Sociálna a pracovná anamnéza	82
3.6 Rodinná anamnéza	83
Kapitola 4	
FYZIKÁLNE VYŠETRENIE	
4.1 Základné pojmy fyzikálneho vyšetrenia	87
4.2 Prítomný celkový stav	90
4.3 Koža a kožné adnexy	103
4.4 Prítomný stav orgánov	147
4.5 Vyšetrenie pohybového systému	196
Kapitola 5	
SYNDROMOLÓGIA	
5.1 Význam syndromológie	205
5.2 Poruchy termoregulácie	207
5.3 Poruchy imunity	212
5.4 Poruchy krvného tlaku	220
5.5 Koronárne syndrómy a infarkt myokardu	230
5.6 Retencia tekutín – edém	232
5.7 Obezita	235
5.8 Chudnutie	238
5.9 Asténia a únavový syndróm	242
5.10 Neurologické syndrómy	245
5.11 Gravidita a vnútorné choroby	248
5.12 Geriatrické syndrómy	252
Kapitola 6	
LABORATÓRNA DIAGNOSTIKA	
6.1 Laboratórne vyšetrenia	275
6.2 Biochemické vyšetrenia	278
6.3 Hematologické vyšetrenia	301
6.4 Mikrobiologické vyšetrenia	310
6.7 Vyšetrenie moču	325
Miniatlas 1 Mikroskopické vyšetrenie kostnej drene a krvi	327
Miniatlas 2 Mikroskopické vyšetrenie moču	334
Minigaléria	342
Kapitola 7	
DIAGNOSTICKÉ ZOBRAZOVANIE	
7.1 Zobrazovanie v medicíne	345
7.2 Röntgenové zobrazenie	346

7.3	Zobrazenie magnetickou rezonanciou	349
7.4	Zobrazenie ultrazvukom	357
7.5	Nukleárna medicína a molekulové zobrazenie	374
	Miniatlas 3 Rádiodiagnostické zobrazenia	397
	Minigaléria	466

Kapitola 8

ENDOSKOPIE

8.1	Princípy endoskopie	469
8.2	Vyšetrenie očného pozadia	470
8.3	Otoskopia, rinoskopia, laryngoskopia	474
8.4	Bronchoskopia	477
8.5	Torakoskopia	483
8.6	Ezofágo-gastro-duodenoskopia	486
8.7	Kolonoskopia	490
8.8	Laparoskopia	493
	Miniatlas 4 Endoskopia tráviacej trubice	496

Kapitola 9

ELEKTROGRAFIA

9.1	Princípy snímania biopotenciálov	509
9.2	Elektrografia pri vyšetrení nervového systému	511
9.3	Elektrokardiografia	517

Kapitola 10

BIOPSIE ORGÁNOV A TKANÍV

10.1	Patologická anatómia a jej metódy	567
10.2	Biopsia a cytológia	570
	Miniatlas 5 Biopsie orgánov a tkanív	572
	Minigaléria	586

Kapitola 11

DIAGNOSTICKÉ A TERAPEUTICKÉ VÝKONY

11.1	Punkcie ciev, injekcie a infúzie	589
11.2	Transfúzia krvi a krvných prípravkov	590
11.3	Orotracheálna intubácia	595
11.4	Žalúdočkové sondy	598
11.5	Cievkovanie a punkcia močového mechúra	600
11.6	Punkcie telových dutín	602
11.7	Lumbálna punkcia	610
11.8	Punkcie orgánov	613
11.9	Vyšetrenia s katetrizáciou srdca	618
	Minigaléria	624

Kapitola 12

TERAPIA VNÚTORNÝCH CHORÔB

12.1	Životný štýl, životospráva	627
12.2	Lekárska psychológia	629
12.3	Diéty a liečebná výživa	636
12.4	Farmakoterapia	648
12.5	Hemoterapia	677
12.6	Oxygenoterapia	679
12.7	Eliminačná liečba	680
12.8	Invazívna liečba	684
12.9	Transplantácia orgánov, tkanív a buniek	685
12.10	Rádioterapia	693
12.11	Rehabilitácia vo vnútornom lekárstve	699
12.12	Ortopedická protetika	710
12.13	Kúpeľná starostlivosť	717
12.14	Alternatívna medicína	721

Kapitola 13

INTENZÍVNA STAROSTLIVOSŤ VO VNÚTORNOM LEKÁRSTVE

13.1	Kardiopulmonálna resuscitácia	727
13.2	Intenzívna starostlivosť pri vnútorných chorobách	739
13.3	Kardioverzia a defibrilácia	740
13.4	Liečba šoku	742
13.5	Poruchy vnútorného prostredia	746
13.6	Akútne krvácanie	751
13.7	Najčastejšie otravy	756
	Miniatlas 6 Jedovité huby	762