

Obsah

1 Chirurgie končetin (Vyhnánek)	9
Onemocnění tepen končetin	9
Ateroskleróza (atherosclerosis obliterans)	9
Tepenná výduť (arteriální aneuryzma)	14
Embolie a akutní trombóza tepen končetin	15
Obliterující trombangiitida	16
Raynaudova choroba	17
Poranění tepen	17
Onemocnění žil	18
Varixy dolních končetin (žilní městky)	18
Flebotrombóza (phlebothrombosis), tromboflebitida (thrombophlebitis)	19
Plicní tromboembolie	20
Prevence pooperačních trombóz	21
Chronická nedostatečnost hlubokého žilního systému (posttrombotický a postflebitický syndrom)	22
Onemocnění mizních cév a uzlin	22
Akutní a chronický zánět mizních cév (lymphangoitis acuta et chronica)	22
Lymfedémy	23
Úrazy (Strnad)	23
Nejčastější typy zlomenin a poranění kloubů	23
Kontrolní otázky	38
2 Ortopedie (Strnad)	40
Vrozené vady	40
Spina bifida	40
Tortikolis	40
Vysoký stav lopatky (Sprengelova deformita)	41
Těžké vrozené poruchy horních končetin	41
Vrozené vady předloktí	41
Vrozené deformace prstů	41
Vrozené vady pánve	41
Kongenitální luxace kyčle	42
Deformace krčku femuru	42
Vrozená luxace kolena	43
Vývojové malformace na noze	43
Získané vady a deformace	44
Skolióza	44

Kyfóza	45
Spondylosis deformans	45
Aseptické nekrózy	45
Specifické a nespecifické záněty kostí a kloubů	45
Osteomyelitida	46
Epicondylitis radialis humeri	47
Periarthritis humeroscapularis	47
Systémová onemocnění kostí a kloubů	47
Revmatická artropatie	47
Artrotická onemocnění kloubů	47
Littleova choroba	48
Amputace končetin	48
Kontrolní otázky	49

3 Urologie (Urban) 50

Anatomie	50
Normální a porušená činnost ledvin a ledvinných vývodných cest	51
Ledvinová nedostatečnost	51
Počasná ledvinová nedostatečnost (chronická insuficience)	52
Urosepse	52
Příznaky urologických onemocnění	53
Urologické vyšetřovací metody	55
Chemické a mikroskopické vyšetření moči	55
Bakteriologické vyšetření moči	55
Zvláštní způsoby vyšetření moči	56
Vyšetření krve	56
Rentgenové vyšetření	57
Cévkování	58
Urologická endoskopie	59
Vrozené vady močového ústrojí	60
Ledviny	60
Močovod	61
Močový měchýř	61
Močová trubice	62
Varlata	62
Nadvarle	62
Poranění močového ústrojí a mužského pohlavního ústrojí	62
Infekce močového ústrojí	64
Zánět močového měchýře (cystitis)	65
Zánět močové trubice (urethritis)	65
Zánět prostaty (prostatitis)	65
Záněty nadvarlat a varlat (epididymitis, orchitis)	65
Tuberkulóza močového ústrojí	66
Městnavé choroby	67
Městnavý močový měchýř	67
Neurogenní poruchy činnosti měchýře	68
Urolitiáza	69

Kameny v močovém měchýři	69
Urologické nádory	70
Retroperitoneální nádory	70
Nádory nadledvin	70
Nádory ledvin	72
Nádory močového měchýře	73
Nádory prostaty	73
Nádory penisu	74
Nádory varlete	74
Nádory uretry	75
Některá běžná urologická onemocnění a stavy	75
Urologické operace	76
Kontrolní otázky	80

4 Transplantace (Vyhnánek) 82

Imunosupresivní léčba	83
Dárcovství, kritéria smrti, etické a právní normy	83
Transplantace jednotlivých orgánů	84
Transplantace ledvin	84
Transplantace jater	85
Transplantace srdce	85
Transplantace plic	85
Kombinovaná transplantace srdce a plic	86
Transplantace slinivky břišní	86
Transplantace kostní dřeně	86
Zásady ošetřování	86
Kontrolní otázky	87

5 Gerontochirurgie (Vyhnánek) 88

Pooperační poruchy ve stáří	90
Kardiovaskulární poruchy	90
Respirační poruchy	90
Ledvinové poruchy	90
Gastrointestinální poruchy	91
Podvýživa	91
Regrese pohybového aparátu	91
Imunologické poruchy	91
Poranění ve stáří	92
Kontrolní otázky	92

6 Povinnosti sestry u stavů ohrožujících život nemocného (Vyhnánek) . . 93

Poruchy vitálních funkcí	93
Poruchy vědomí	93
Šok	95
Náhlé srdeční selhání	97
Chronická srdeční nedostatečnost (chronické selhání komor)	98

Akutní dechová nedostatečnost	98
Povinnosti sestry při diagnostice poruch vitálních funkcí a její podíl na léčbě .	100
Operační výkony na lůžku	101
Venepunkce a preparace žíly	101
Centrální kanylace	102
Punkce a drenáž hrudníku	104
Tracheostomie	107
Práce sestry na jednotce intenzivní péče chirurgického oddělení	108
<i>Kontrolní otázky</i>	111
Rejstřík	113