

Obsah

Předmluva	9
1 Ošetrovatelský proces u pacientů s onemocněním srdce a oběhového systému	10
1.1 Anatomie a fyziologie	10
1.2 Stručný přehled vybraných onemocnění srdce a oběhového systému	10
1.2.1 Onemocnění srdce	10
1.2.2 Onemocnění tepen	14
1.2.3 Onemocnění žil	16
1.3 Ošetrovatelský proces u pacienta s akutním infarktem myokardu	18
1.4 Ošetrovatelský proces u pacienta s arteriální hypertenzí	26
1.5 Ošetrovatelský proces u pacienta s ischemickou chorobou dolních končetin	32
1.6 Ošetrovatelský proces u pacienta s varixy dolních končetin a chronickou žilní insuficiencí	37
2 Ošetrovatelský proces u pacientů s onemocněním dýchacího systému	42
2.1 Anatomie a fyziologie	42
2.2 Stručný přehled vybraných onemocnění dýchacího systému	42
2.2.1 Onemocnění průdušek	42
2.2.2 Onemocnění plic	46
2.2.3 Onemocnění pleurální dutiny	48
2.2.4 Poruchy dýchání ve spánku	51
2.2.5 Onemocnění mediastina	53
2.3 Ošetrovatelský proces u pacienta s chronickou obstrukční plicní nemocí	54
2.4 Ošetrovatelský proces u pacienta s asthma bronchiale	63
2.5 Ošetrovatelský proces u pacienta s pneumonií	71
2.6 Ošetrovatelský proces u pacienta s bronchogenním karcinomem	79
2.7 Ošetrovatelský proces u pacienta s tuberkulózou	85
3 Ošetrovatelský proces u pacientů s onemocněním nervového systému	93
3.1 Anatomie a fyziologie	93
3.2 Stručný přehled vybraných onemocnění nervového systému	93
3.2.1 Onemocnění mozku a míchy na cévním podkladě	93
3.2.2 Úrazy postihující nervový systém	95
3.2.3 Zánětlivá onemocnění nervového systému	95
3.2.4 Nádory mozku a míchy	96
3.2.5 Záchvatovitá onemocnění	97
3.2.6 Demyelinizační onemocnění	99
3.2.7 Bolesti hlavy a zad	100
3.2.8 Neurodegenerativní onemocnění	102
3.3 Ošetrovatelský proces u pacienta s cévní mozkovou příhodou	104
3.4 Ošetrovatelský proces u pacienta s meningitidou	116
3.5 Ošetrovatelský proces u pacienta s epilepsií	124
3.6 Ošetrovatelský proces u pacienta s roztroušenou mozkomíšní sklerózou	133

3.7	Ošetrovatelský proces u pacienta s algickým (bolestivým) vertebrogenním syndromem	143
3.8	Ošetrovatelský proces u pacienta s Parkinsonovým syndromem	153
4	Ošetrovatelský proces u pacientů s onemocněními pohybového systému	164
4.1	Anatomie a fyziologie	164
4.2	Stručný přehled vybraných onemocnění pohybového systému	165
4.2.1	Onemocnění kostí	165
4.2.2	Onemocnění svalů	166
4.2.3	Onemocnění kloubů	166
4.2.4	Zánětlivá onemocnění	167
4.2.5	Systémová (difuzní) onemocnění pojiva	169
4.3	Ošetrovatelský proces u pacienta s revmatoidní artritidou	171
4.4	Ošetrovatelský proces u pacienta s osteoporózou	179
5	Ošetrovatelský proces u pacientů na infekčním oddělení	188
5.1	Anatomie a fyziologie	188
5.2	Stručný přehled vybraných infekčních onemocnění	189
5.2.1	Bakteriální onemocnění	189
5.2.2	Mykózy	190
5.2.3	Virová onemocnění	191
5.2.4	Parazitární infekce	192
5.2.5	Sexuálně přenosné nemoci	193
5.3	Provoz infekčního oddělení	195
5.4	Ošetrovatelský proces u pacienta s virovou hepatitidou	197
5.5	Ošetrovatelský proces u pacienta s průjmovým onemocněním	203
6	Ošetrovatelský proces u geriatrických pacientů	211
6.1	Problematika pojetí geriatrických pacientů a zdravotních problémů ve stáří	211
6.1.1	Stáří	212
6.1.2	Kategorizace seniorů podle funkční zdatnosti, rizikovosti a potřeby zdravotnických služeb	213
6.1.3	Stárnutí a involuční změny	214
6.1.4	Patofyziologie stárnutí v jednotlivých tělních systémech	217
6.1.5	Zvláštnosti onemocnění ve stáří	222
6.1.6	Specifika vyšetření geriatrického pacienta	223
6.1.7	Farmakoterapie ve stáří	225
6.1.8	Geriatrické syndromy	227
6.2	Ošetrovatelský proces u pacienta s rozvíjejícím se imobilizačním syndromem	244
Přílohy		270
	Příloha 1 – Fagerströmův test nikotinové závislosti	270
	Příloha 2 – Barthelové test základních všedních činností (Activity Daily living)	271
	Příloha 3 – Hodnocení bolesti podle Vizuální analogové škály (VAS)	273
	Příloha 4 – Definice determinant zdraví podle WHO (www.ipvz.cz)	274
	Příloha 5 – Epworthská škála spavosti (FN Olomouc)	274
	Příloha 6 – Bronchodilatační test (www.nzp.cz)	274

Příloha 7 – Biensteinova škála k hodnocení situace a rizik v oblasti dýchání (https://ose.zshk.cz)	275
Příloha 8 – Test kognitivních funkcí (MMSE) (FN Olomouc)	277
Příloha 9 – Klasifikace tíže tromboflebitidy (podle Maddona)	279
Příloha 10 – Test ošetrovatelské zátěže (podle Svanborga, modifikovaný Staňkovou) (https://ose.zshk.cz)	279
Příloha 11 – Minnesotská škála abstinčních nikotinových příznaků	280
Příloha 12 – Škála ke zhodnocení akutní CMP (protokol NIHSS, FN Olomouc)	281
Příloha 13 – Mini Nutritional Assessment (MNA) – dotazník pro vyhledávání klientů v riziku malnutrice	282
Příloha 14 – GUSS (nemocniceostravavitkovice.agel.cz)	284
Příloha 15 – Beckova sebesuzovací stupnice deprese	285
Příloha 16 – Škála hodnocení závažnosti symptomů (https://is.muni.cz)	289
Příloha 17 – Škála stigmatu epilepsie – Stigma Scale of Epilepsy (SSE)	290
Příloha 18 – Stupnice pádu podle Morseové (MFS-CZ)	291
Příloha 19 – Melzackova škála bolesti (https://ose.zshk.cz)	292
Příloha 20 – Screeningové vyšetření u pacienta s podezřením na demenci (FN Olomouc)	292
Příloha 21 – Stupnice podle Nortonové	293
Příloha 22 – Bristolský multidimenzionální dotazník únavy (Filip Málek, Nemocnice na Homolce, Praha)	294
Příloha 23 – Funkční klasifikace NYHA	296
Příloha 24 – Test instrumentálních všedních činností (https://ose.zshk.cz)	297
Příloha 25 – Glasgow Coma Scale (https://ose.zshk.cz)	298
Příloha 26 – Škála vnímání stresu	299
Příloha 27 – Škála závislosti na cigaretách (CDS)	300
Příloha 28 – Hodnocení nutričního stavu (https://ose.zshk.cz)	302
Příloha 29 – Stupnice hodnocení psychického zdraví	304
Příloha 30 – Škála EDSS	305
Příloha 31 – Bristolská škála typů stolice	306
Příloha 32 – Faces Pain scale	307
Příloha 33 – Screening afázie (MASTcz)	307
Příloha 34 – Jednotná škála pro hodnocení Parkinsonovy nemoci (UPDRS, FN Olomouc)	310
Příloha 35 – Test hodin	312
Příloha 36 – Hodnoticí škály MIDAS	313
Příloha 37 – Parkinsonský deník (FN Olomouc)	314
Seznam zkratk	315
Seznam literatury	319
Rejstřík	322