

Obsah:

1	ÚVOD	7
1.1	CO JE TO INFORMATIKA?.....	7
1.2	CO JSOU TO INFORMAČNÍ SYSTÉMY OBECNĚ?	7
1.3	CO JE TO NEMOCNIČNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM?.....	7
1.4	JAKÉ ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI BY MĚL NIS SPLŇOVAT ?	8
1.5	SHRNUTÍ	9
2	MEDICÍNSKÁ (KLINICKÁ) ČÁST NEMOCNIČNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU	11
2.1	CO JE A DO BUDOUCNOSTI STÁLE BUDE CÍLEM MEDICÍNSKÉ ČÁSTI NEMOCNIČNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU?.....	11
2.2	CENTRÁLNÍ DATABÁZE PACIENTŮ MUSÍ SPLŇOVAT NÁSLEDUJÍCÍ PODMÍNKY PODLE DANÝCH KRITÉRIÍ.....	12
2.3	SHRNUTÍ - JAK MÁ NEMOCNIČNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM PRACOVAT S UŽIVATELEM?.....	13
3	PRÁCE S OSOBNÍMI DATY, OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ	14
3.1	SHRNUTÍ – OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ VE ZDRAVOTNICTVÍ	14
4	AMBULANTNÍ ČÁST	15
4.1	AMBULANCE V NEMOCNIČNÍM INFORMAČNÍM SYSTÉMU	15
4.2	RODNÉ ČÍSLO PACIENTA.....	15
4.3	ADMINISTRACE PACIENTA	16
4.4	OTEVŘENÁ A UZAVŘENÁ AMBULANTNÍ EPIZODA	16
4.5	DATA PACIENTA.....	17
4.6	INFORMACE O PACIENTOVI.....	19
4.7	VÝBĚR EPIZODY	20
4.8	ZADÁNÍ DOPORUČUJÍCÍHO NEBO PRAKTICKÉHO LÉKAŘE.....	20
4.9	ZADÁNÍ ZDRAVOTNÍ POJIŠTOVNY (ZP)	21
4.10	ZADÁNÍ DIAGNÓZY	21
4.11	DATA O POJIŠTĚNÍ – ZADÁVÁNÍ AMBULANTNÍHO POUKAZU	22
4.12	UKONČENÍ AMBULANTNÍHO OŠETŘOVÁNÍ – RUČNĚ NEBO AUTOMATICKY	23
4.13	STORNO AMBULANTNÍ REGISTRACE, STORNO UKONČENÍ AMBULANTNÍHO OŠETŘENÍ	23
4.14	ZADÁNÍ ŽÁDANKY NA VYŠETŘENÍ.....	24
4.15	ZADÁNÍ NÁLEZU K POŽADOVANÉMU VYŠETŘENÍ	25
4.16	TISKY.....	25
4.17	LÉKAŘSKÁ DATA PŘI AMBULANTNÍM PRŮJMU	25
4.18	ZADÁNÍ PROVEDENÝCH VÝKONŮ.....	26
4.19	OBJEDNÁNÍ PACIENTA.....	26
4.20	RECEPTY.....	26
4.21	SHRNUTÍ	27
5	HOSPITALIZAČNÍ ČÁST	28
5.1	PROCESY HOSPITALIZACE	31
5.2	OTEVŘENÁ A UZAVŘENÁ HOSPITALIZAČNÍ EPIZODA	33
5.3	KATEGORIE PACIENTA PŘI HOSPITALIZACI	34
5.4	SHRNUTÍ	35
6	OBJEDNÁVKOVÝ SYSTÉM	36
6.1	SHRNUTÍ	37
7	PORODNICE, GYNEKOLOGICKÉ A NOVOROZENECKÉ ODDĚLENÍ	38
7.1	KATEGORIE PACIENTŮ	39
7.2	SHRNUTÍ	40
8	OPERAČNÍ SÁLY	41
8.1	SHRNUTÍ	41
9	REHABILITACE	42
9.1	SHRNUTÍ	44
10	LABORATOŘE	45

10.1	LABORATORNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM	45
10.2	LABORATORNÍ ŽÁDANKA	46
10.3	LABORATORNÍ METODY	47
10.4	MĚŘENÍ A ARCHIV	47
10.5	ÚČTOVÁNÍ.....	47
10.6	TECHNIKA A PŘÍSTROJE	48
10.7	VÝZNAM KONTROLY KVALITY	48
10.8	PROPOJENÍ SLP <-> NČLP, CO TO JE?.....	48
10.9	SHRNUTÍ.....	49
10.10	VARIANTY PROPOJENÍ POČÍTAČOVÝCH SÍTÍ PRO LIS	50
11	RADIODIAGNOSTIKA.....	51
11.1	OBRAZOVÁ INFORMACE	52
11.2	SHRNUTÍ.....	53
12	PATOLOGIE	54
12.1	SHRNUTÍ.....	54
13	TRANSFÚZNÍ STANICE	55
13.1	SHRNUTÍ.....	55
14	POJIŠŤOVNY	56
14.1	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ.....	56
14.2	CO MOHOU NABÍZET POUŽITÉ TECHNOLOGIE.....	57
14.3	EFEKTIVNÍ PRÁCE S VYUŽITÍM KONTROL:.....	57
14.4	DALŠÍ FUNKCE	58
14.5	SHRNUTÍ.....	59
15	LÉKÁRNA.....	60
15.1	SHRNUTÍ.....	60
16	STRAVOVACÍ PROVOZ.....	61
16.1	OBJEDNÁVÁNÍ PACIENTSKÉ STRAVY	61
16.2	OBJEDNÁVÁNÍ ZAMĚSTNANECKÉ STRAVY	62
16.3	VÝDEJ ZAMĚSTNANECKÉ STRAVY	62
16.4	SHRNUTÍ.....	62
17	MTZ SKLAD, EVIDENCE ZÁSOBOVÁNÍ	64
18	RZP, DOPRAVA, SANITKY.....	65
18.1	SHRNUTÍ.....	66
19	FINANCE, EKONOMIKA A PERSONALISTIKA - FIS.....	67
19.1	ÚČETNICTVÍ	67
19.2	MZDY	69
19.3	PERSONALISTIKA.....	69
20	MANAGEMENT A ŘÍZENÍ – MIS	70
20.1	TECHNOLOGIE PREZENTACE DAT MIS	72
20.2	VLASTNOSTI APLIKACE	72
20.3	SYSTÉM VČASNÉHO VAROVÁNÍ	73
20.4	NASTAVENÍ DOTAZU	73
20.5	SHRNUTÍ.....	73
21	STATISTIKY, NZIS, HLÁŠENÍ.....	75
21.1	SHRNUTÍ.....	76
22	PROGRAMY PRO SPRÁVU A MODIFIKACI SYSTÉMU.....	77
22.1	SHRNUTÍ.....	77
23	DALŠÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ, KOMUNIKACE, VĚDA, VÝZKUM, VÝUKA	78
23.1	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ.....	78

23.2	TECHNICKÉ VYBAVENÍ.....	78
23.3	ŘÍDÍCÍ POČÍTAČE.....	78
23.4	PRACOVNÍ STANICE A PERIFERIE	79
23.5	SÍTĚ	79
23.6	NÁSTROJE PRO SPRÁVCE	79
23.7	SHRNUTÍ	79
24	OTÁZKY K ZAMYŠLENÍ.....	81
25	LITERATURA A DALŠÍ ZDROJE	82
26	VYSVĚTLIVKY ZKRATEK	83
27	VYBRANÉ KAPITOLY Z VÝUKOVÉHO NEMOCNIČNÍHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU VNIS	84
27.1	CENTRÁLNÍ REGISTR PACIENTŮ (ČÍSELNÍK PACIENTŮ).....	84
27.2	PŘÍJEM, PŘEKLAD, PROPOUŠTĚNÍ - FORMULÁŘE	88
27.3	EDITOR	90
27.4	SEZNAM ZPRÁV A VÝSLEDKŮ	92
27.5	ŽÁDANKY	93
27.6	ORDINACE.....	101
27.7	ARCHIV.....	107
27.8	TABULKY	108
27.9	OBRAZEK	109
27.10	AMBULANTNÍ FORMULÁŘE	110
27.11	POJIŠŤOVNA.....	113
27.12	LABORATORNÍ FORMULÁŘE	120