

Obsah:

Obsah:	4
1 Laboratorní informační systémy	6
1.1 Co je to laboratorní informační systém?	6
1.2 Co laboratorní informační systém umožňuje?	7
1.3 V čem spočívá uživatelské rozhraní?	8
1.4 Podmínky, které musí splňovat centrální databáze laboratoří.	8
1.4.1 Z hlediska bezpečnosti dat:	8
1.4.2 Z hlediska neoprávněného přístupu:	8
1.4.3 Z hlediska jednotnosti a dosažitelnosti dat:	9
1.4.4 Z hlediska zpracování pořízených dat	9
1.5 Autorizovaný přístup do LIS - databáze pracovníků	9
1.6 Shrnutí	9
2 Laboratorní žádanka	11
2.1 Laboratorní žádanka	11
2.2 Co umí LIS se žádankou?	11
2.3 Jaké položky obsahují žádanky?	11
2.4 Pracoviště a filtry	13
2.5 Shrnutí	13
3 Laboratorní metody	14
3.1 Laboratorní metody	14
3.2 Seskupení metod podle dalších kritérií	15
3.2.1 Soubory metod	16
3.2.2 Skupiny metod	16
3.3 Knihy metod	16
3.4 Generátor standardních textů	16
3.5 Přřazení metod nebo parametrů nemocničního informačního systému (NIS) a laboratoře	16
3.6 Shrnutí	17
4 Distribuce a dokumentace výsledků	18
4.1 Kontrola hodnot	18
4.2 Vydávání výsledků měření	18
4.3 Shrnutí	19
5 Práce s archivem	20
5.1 Archiv	20
5.2 Shrnutí	21
6 Podklady pro zdravotní pojišťovny (ZP)	22
6.1 Účtování	22
6.2 Shrnutí	24
7 Statistiky	25
7.1 Statistické ukazatele	25
7.2 Shrnutí	25
8 Komunikace s analyzátory	26
8.1 Co je to laboratorní analyzátor	26
8.2 Proč se klade velká důležitost na připojení analyzátorů	26
8.3 Shrnutí	27
9 Význam kontroly kvality analytických metod	28
9.1 Kontrola kvality	28
9.2 Shrnutí	28

10	Laboratorní systém a návaznost SLP <-> NČLP	29
10.1	Co je to NČLP – Národní číselník laboratorních položek	29
10.2	Co je to SLP - Správná laboratorní práce	29
10.3	Stručná charakteristika systému	30
10.4	Lokální číselník laboratorních položek	30
10.5	Shrnutí	30
11	Různé varianty propojení počítačové sítě pro provoz laboratoře	31
11.1	Shrnutí	32
12	Literatura a další zdroje:	33