

N A Č R T Z A G L A V N I P R O G R A M

1. Definicija podatkov
2. Definicija programov
3. Definicija vhodnih formularjev
4. Definicija izpisov

1. DEFINICIJA PODATKOV

DATOTEKE (glej sliko):

1. ODVZEMI ... podatki vezani na en odvzem krvi
2. IZDELKI ... podatki vezani na gotov izdelek
3. VRNITVE ... zapis o izdaji (in vrnitvi) izdelkov

1. ODVZEMI

	STKRVI	številka krvi	YY99999	(YY je letnica odvzema)
DATODV	DATUMODV	datum odvzema	DD.MM.YY	
	KRAJODV	kraj odvzema	99	
SIFEMB	EMBALA	vrsta embalaže	9	(sifrirano) 99
	ANTIKOAG	antikoagulans	9	(sifrirano)
	VOLUMEN		9	(sifrirano)
	STATUS	status krvi	9	(sifrirano)
	DAJALEC	šifra dajalca	9 999 999	
	GRUPA	krvna grupa	9	(sifrirano)
	MARKERJI	markerji	CCCCCCCCC	

2. ⁽²⁾IZDELKI (komponente) [✓]

	STKRVI	številka krvi	YY99999	(povezava z ODVZEMI->STKRVI)
	IME KOMP	ime komponente	99999	
DATPRE	DATUMPRE	datum predelav	DD.MM.YY	
	URAPRE	ura predelave	HH:MM	
	IZVAJALEC	šifra delavca	9999	
ABORH	GRUPA	krvna skupina	9	(test, da finilizirano)

	PACIENT	ime pacienta	CCCCCCCCCCCCC
	USTANOVA	šifra ustanove	9999
DATIZD	DATUMIZD	datum izdaje	DD.MM.YY
	NAROCIL	št. naročnice	9999999
	DOBAVNI	št. dobavnice	9999999
	KRIZTEST	križni preskus	9999999

Rezervacija se pozna tako, da ima vpisan datum izdaje, ne pa št. dobavnice. Datum izdaje v tem primeru pomeni, do kdaj je reč ² / br. rezervirana.

3. VRNJENI IZDELKI

Enaka struktura, kot pri izdelkih. Ob vrnitvi se zapis o vrnjenem izdelku prepiše v to datoteko, ker se druga skupina podatkov o izdelku potem pobriše.

2. DEFINICIJA PROGRAMOV

Grupacija programov po topologiji strojne opreme:

ODVZEM:

- v Ljubljani
 - Nastavitev parametrov
 - Vpis šifre krvodajalca in št. krvi
 - Doponitev z ostalimi podatki
- na terenu ali iz drugega vira
 - Nastavitev stalnih parametrov (datum, odvzemno mesto, vrsta embalaže, antikoagulans, volumen)
 - Vnos šifre krvi, statusa
- oboje
 - Popravljanje podatkov (glede na šifro krvi)
 - Urejanje (brisanje, popravljanje) vseh podatkov
 - Kontrola, izpis dnevnih vnosov

LABORATORIJ:

- vpis podatkov o karakteristikah krvi glede na št. krvi (program avtomatsko vodi polje o statusu krvi)

VNOS KOMPONENTE:

- login izvajalca
- nov izvajalec
- predelava (bere šifro krvi, lepi in bere šifro izdelka, vpis datuma in ure predelave)
- kontrola dela

FINALIZACIJA

- finalizacija izdelka (branje šifre krvi, šifre izdelka, kontrola z laboratorijskimi podatki, ~~lepi~~ lepljenje krvne skupine ali sprememba namembnosti krvi)
- sprejem izdelka iz drugega vira (preetiketiranje)
- kontrola dela

LEDENICA-SKLADISCE:

- izdaja izdelka (finalizacijski test + rok trajanja)
- vračilo izdelka (finalizacijski test + rok trajanja + rok za vrnitev)
- sprejem rezervacij (iskanje primerne izdelka, vpis rezervacije)
- storno rezervacije

SPLOŠNI PROGRAMI

- izpis vseh podatkov o št. krvi
- izpis vseh podatkov o izdelku
- dnevi, tedenski, mesečni pregled dela na odvzemu predelavi ledenici
- stanje zalog v ledenici (po komponenti, grupi)
- kontrola zalog v ledenici
- spisek izdaj (po ustanovi, bolniku)
- spisek naročil in rezervacij
- sistemski programi

3. DEFINICIJA VHODNIH FORMULARJEV
4. DEFINICIJA IZPISOV