

Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava	
Štandardný pracovný postup PARAFÍNOVÁ ZALIEVAČKA - OBSLUHA A PREVÁDZKA Kód: SOP-IOM-4	Strana: 1 / 4 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

Číslo výtlačku:.....

SOP-IOM-4

PARAFÍNOVÁ ZALIEVAČKA- OBSLUHA A PREVÁDZKA

	Meno a funkcia	Dátum	Podpis
Vypracoval:	Bc. Patrícia Karkušová <i>pracovník výskumu a vývoja</i>		
Schválil:	Doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc. <i>riadiťel</i>		

Číslo revízie	Dátum revízie	Súhrn zmien	Podpis QA

	Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava
Štandardný pracovný postup PARAFÍNOVÁ ZALIEVAČKA - OBSLUHA A PREVÁDZKA Kód: SOP-IOM-4	Strana: 2 / 4 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

OBSAH

1.	Úvod.....	3
2.	Identifikácia prístroja	3
3.	Popis zariadenia:	3
4.	Obsluha prístroja:	3
5.	Porucha prístroja	3
6.	Čistenie a údržba zariadenia:	3
7.	Prístrojová kniha zariadenia:.....	4
8.	Súvisiace dokumenty:.....	4

Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava	
Štandardný pracovný postup PARAFÍNOVÁ ZALIEVAČKA - OBSLUHA A PREVÁDZKA Kód: SOP-IOM-4	Strana: 3 / 4 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

1. Úvod

1.1. Cieľ

Tento štandardný pracovný postup (skratka SOP z angl. „standard operating procedure“) popisuje postup pre obsluhu prístroja určeného na zalievanie tkaniva do roztopeného parafínu.

1.2. Účel

Tento SOP je záväzným dokumentom pre zamestnancov oprávnených k používaniu prístroja.

1.3. Zaškolenie

Bc. Patrícia Karkušová je zodpovedná za riadne zaškolenie všetkých pracovníkov oprávnených k používaniu prístroja.

2. Identifikácia prístroja

Výrobca:	Leica
Model (typ):	Leica HistoCore Arcadia H
Výrobné číslo:	0436
Rok výroby:	3-2016
Umiestnenie:	Miestnosť č. 1
Dátum dodania	r. 2016
Dátum uvedenia do prevádzky	r. 2016

3. Popis zariadenia:

Prístroj Leica HistoCore Arcadia H je určený na zalievanie presýteného tkaniva do parafínových bločkov k dlhodobému uskladneniu. Najnovšia technológia prístroja umožňuje ľahší prehľad o nastaveniach a disponuje časovačom pre automatické zapnutie a nahrievania prístroja. Je zložený z dvoch komponentov, prvý je hlavný, určený na celý proces zalievania so zbernou nádobou na roztopený parafín, riadiacou jednotkou a výhrevným pultom, druhý je určený na rýchle zchladenie zaliateho parafínového bločku a pozostáva z chladiacej dosky.

4. Obsluha prístroja:

Zapnutie/vypnutie:

tlačidlom „I 0“ nachádzajúcim sa na prednej strane prístroja na oboch komponentoch, sa prístroj zapne. Dotykovou obrazovkou na prístroji nastavujeme a regulujeme teplotu nahrievania prístroja, dátum a čas. Prístroj disponuje funkciou „časovač“ ktorou je možné načasovať zapnutie a vypnutie prístroja podľa potreby. V momente, kedy sa prístroj zapne, sa najskôr nahrieva zberná nádoba s parafínom a neskôr pracovná doska. Ako posledné sa pred prácou na prístroji zapína chladiaci pult.

5. Porucha prístroja

Prístroj nedosahuje požadovanú teplotu, parafín sa ťažšie roztápa a nie je v dostatočne tekutom stave, povrch pracovnej dosky je pocitovo málo zohriaty - v prípade takýchto porúch nie je možné ďalej s prístrojom pracovať.. Najskôr sa pokúsime prístroj vypnúť a zapnúť opätovne ešte raz a ak nastane rovnaký problém znova, upovedomíme zodpovedného pracovníka, ktorý následne zabezpečí opravu prístroja. Ak sa po vypnutí a opätovnom zapnutí prístroj vráti do normálneho stavu, zapíšeme udalosť do prístrojovej knihy a pri opakovanej chybe upovedomíme zodpovedného pracovníka.

6. Čistenie a údržba zariadenia:

Prístroj sa čistí po každom použití. Vonkajší povrch je očistený od hrubého znečistenia pomôckou na to určenou (plastová škrabka), ktorou sa očistí od hrubých nánosov parafínu. Vnútorné priestory (trubky) nie sú čistiteľné, ale preplachujú sa roztopeným parafínom pri každom použití preto je vhodné prvých niekoľko ml parafínu nechať odtečť a až následne potom začať pracovať.

Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava	
Štandardný pracovný postup PARAFÍNOVÁ ZALIEVAČKA - OBSLUHA A PREVÁDZKA Kód: SOP-IOM-4	Strana: 4 / 4 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

7. Prístrojová kniha zariadenia:

Do prístrojovej knihy zapisujeme meno pracovníka a deň, kedy bol prístroj používaný podľa tabuľky č.1 a v prípade poruchy prístroja, kedy došlo k poruche prístroja podľa tabuľky č. 2.

Tabuľka č.1

Dátum	Činnosť	Meno pracovníka	Podpis pracovníka

Dátum	Popis poruchy	Riešenie problému (servis, výmena)	Dátum obnovenia činnosti	Podpis pracovníka

Tabuľka č. 2

8. Súvisiace dokumenty:

- User's guide- od výrobcu
- SOP-LM-2- Príprava a krájanie v parafine zaliatých vzoriek
- prístrojová kniha k Parafínovej zalievачke