



Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów
ZAKŁAD PARAZYTOLOGII

Egzemplarz nr 01

INSTRUKCJA ROBOCZA

IR-01

„Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich”

	Zarządza	Zatwierdził
Imię i nazwisko	1. Julia Kotońska-Feiga 2. Michał Gorczykowski	1. Jolanta Piekarska
Data		
Podpis		

Niniejszy dokument stanowi własność Zakładu Parazytologii. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Rozpowszechnianie, kopiowanie całości lub części dokumentu jest możliwe tylko za zgodą Kierownika Zakładu Parazytologii.



Instrukcja robocza systemu zarządzania jakością
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i
Kotów
ZAKŁAD PARAZYTOLOGII

Strona/stron
Data wydania:

IR-01
Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich


Nr wydania:
Data wydania:

KARTA ZMIAN I POPRAWEK

Lp.	Data wprowadzenia zmiany	Symbol Dokumentu Nazwa dokumentu	Rozdział	Data wydania/Nr wydania/ strona/stron	Treść Zmiany	Podpis osoby zatwierdzającej zmianę w dokumencie	Podpis osoby zarządzającej dokumentem

F0-01/P0-01

(aktualizacja na dzień 22.03.2024.)

	<p align="center">Instrukcja robocza systemu zarządzania jakością Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów <i>ZAKŁAD PARAZYTOLOGII</i></p>	Strona/stron Data wydania:
	<p align="center">IR-01 Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich</p>	Nr wydania: Data wydania:

1. Cel i przedmiot instrukcji.

Przedmiotem instrukcji jest dezynfekcja powierzchni płaskich. Celem instrukcji jest określenie sposobu mycia i dezynfekcji powierzchni płaskich, podłóg i ścian.

2. Zakres stosowania instrukcji.

Procedura obowiązuje w Katedrze Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów
ZAKŁADZIE PARAZYTOLOGII

3. Odpowiedzialność:

3.1. Instrukcję zatwierdza Kierownik *ZAKŁADU PARAZYTOLOGII* – dr hab. Jolanta Piekarska prof. uczelni, zarządza dr Julia Kotońska-Feiga lub dr Michał Gorczykowski


3.2. Za rozpowszechnianie instrukcji odpowiada dr Julia Kotońska-Feiga

3.3. Za nadzorowanie prawidłowości realizacji działań objętych procedurą odpowiada dr Julia Kotońska-Feiga lub dr Michał Gorczykowski

3.4. Za stosowanie procedury odpowiada każdy kogo ona dotyczy.

4. Terminy i definicje

Dezynfekcja– postępowanie mające na celu maksymalne zmniejszenie liczby drobnoustrojów w odkażanym materiale. Dezynfekcja niszczy formy wegetatywne mikroorganizmów, a nie zawsze usuwa formy przetrwalnikowe. Zdezynfekowany materiał nie musi być jałowy. Dezynfekcja, w przeciwieństwie do antyseptyki dotyczy przedmiotów i powierzchni użytkowych.

	<p>Instrukcja robocza systemu zarządzania jakością Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów <i>ZAKŁAD PARAZYTOLOGII</i></p>	Strona/stron Data wydania:
	<p>IR-01 Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich</p>	Nr wydania: Data wydania:

Wyniki dezynfekcji zależą od trzech czynników:


- drobnoustroju – gatunek, liczba, aktywność fizjologiczna,
- środka dezynfekcyjnego – właściwości chemiczne i fizyczne, stężenie, czas działania,
- środowiska – temperatura, wilgotność, pH, obecność materii organicznej, poziom kationów Ca^{2+} i Mn^{2+} itp.

Im dłuższy jest czas działania i stężenie środka dezynfekcyjnego, tym większa liczba drobnoustrojów zostanie zniszczona. Ze względu na to, iż środki chemiczne zwykle nie działają w środowisku suchym, ważny jest również stopień ich wilgotności, co jest szczególnie ważne w dezynfekcji powierzchni.

Mycie- jest czynnością, za pomocą której usuwa się zabrudzenia z mytych urządzeń. Aby czynność ta była jak najskuteczniejsza należy uwzględnić cztery czynniki. Są one następujące:

- siła mechaniczna,
- środki myjące,
- temperatura,
- czas mycia.

Podstawowe znaczenie ma woda, która umożliwia działanie wymienionych czynników i osiągnięcie pożądanych wyników.

	<p>Instrukcja robocza systemu zarządzania jakością Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów <i>ZAKŁAD PARAZYTOLOGII</i></p>	Strona/stron Data wydania:
	<p>IR-01 Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich</p>	Nr wydania: Data wydania:




Czynniki biorące udział w myciu.

Siła mechaniczna

Osad, który silnie przylega do powierzchni urządzeń musi być poddany działaniu siły mechanicznej, dzięki której może ulec rozluźnieniu. Siłą mechaniczną jest najczęściej woda krążąca w urządzeniach, można również stosować ścieranie lub natryskiwanie. Zarówno aparaturę udojową, jak i zbiornik schładzarki należy myć jedną z wymienionych lub wszystkimi metodami łącznie.

Środki myjące

W grupie środków myjących wyróżniamy detergenty i dezynfektanty, które stosuje się oddzielnie lub łącznie. Rolą detergentów w usuwaniu osadów jest rozluźnianie ich struktury i sprowadzanie do zawiesiny, którą usuwa się podczas płukania. Inną rolą detergentów jest

	<p align="center">Instrukcja robocza systemu zarządzania jakością Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów <i>ZAKŁAD PARAZYTOLOGII</i></p>	Strona/stron Data wydania:
	<p align="center">IR-01 Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich</p>	Nr wydania: Data wydania:

zapobieganie tworzeniu się kamienia mlecznego przez kationy wapnia i magnezu. Detergenty mogą być zasadowe lub kwaśne. Często detergent zasadowy pełni główną rolę w myciu, podczas gdy detergent kwaśny jest stosowany rzadziej, np. raz w tygodniu, w celu usunięcia kamienia mlecznego. Zadaniem dezynfektantów jest zniszczenie mikroorganizmów. Najczęściej zawierają chlor lub związki chloru. W niektórych systemach mycia dezynfektanty są zastępowane przez wysoką temperaturę.

Temperatura


Znaczenie podwyższonej temperatury polega na polepszaniu zdolności do rozpuszczania lub emulgowania różnych substancji. I tak np. detergenty znacznie łatwiej rozpuszczają się w cieplej wodzie. Ciepła woda służy również do usuwania tłuszczu.

Czas mycia

Czas mycia ma istotne znaczenie, gdyż środki myjące oraz woda i ciepło wymagają odpowiedniego czasu dla skutecznego zadziałania. Czas ten zależy od stosowanej metody mycia.

Woda

Woda odgrywa znaczącą rolę w procesie mycia. Przenosi środki myjące i ciepło oraz wywiera wpływ mechaniczny na myte powierzchnie. Odprowadzanie zanieczyszczeń jest inną istotną rolą wody, gdyż są one miejscem bytowania mikroorganizmów. Przy współdziałaniu środków myjących, ciepła i wirującej wody, osady ulegają zawieszeniu lub rozpuszczeniu i łatwo je wówczas usunąć. Pomimo odgrywania korzystnej roli w procesie mycia, woda może zawierać

	Instrukcja robocza systemu zarządzania jakością Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów <i>ZAKŁAD PARAZYTOLOGII</i>	Strona/stron Data wydania:
	IR-01 Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich	Nr wydania: Data wydania:


różne zanieczyszczenia, które mogą osłabiać wyniki mycia. Składniki wody, które zaliczymy do zanieczyszczeń to wapń, magnez i inne jony tworzące tzw. twardą wodę.

5. Tryb postępowania.

Dla powierzchni niezanieczyszczonych

Zakres działania	Stężenie preparatu	Czas działania	Ilość preparatu

Dla powierzchni zanieczyszczonych.

	Instrukcja robocza systemu zarządzania jakością Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu Katedra Chorób Wewnętrznych z Kliniką Koni, Psów i Kotów <i>ZAKŁAD PARAZYTOLOGII</i>	Strona/stron Data wydania:
	IR-01 Mycie i dezynfekcja powierzchni płaskich	Nr wydania: Data wydania:

6. Dokumenty związane

Brak.

7. Wykaz załączników

Brak.

8. Rozdzielnik.

Osoby otrzymujące instrukcję:

1. Egzemplarz nr 01-Kierownik Zakładu Parazytologii
2. Egzemplarz nr 02-dr Julia Kotońska-Feiga
3. Egzemplarz nr 03-dr Michał Gorczykowski
4. Egzemplarz nr 04-Archiwum

Autor instrukcji: Dr Julia Kotońska-Feiga	Data i podpis:
Zarządzający instrukcją: Dr Julia Kotońska-Feiga Dr Michał Gorczykowski	Data i podpis: