

# COLLEGIUM MASOVIENSE – WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU INSTRUKCJA BHP PRZY PRACY Z MATERIAŁEM BIOLOGICZNYM

## Uwagi ogólne

**Materiały biologiczne, tj. krew, jej pochodne i inne płyny ustrojowe, wydzieliny, a także odpady medyczne, komunalne oraz ścieki komunalne, należy traktować jako potencjalnie zakaźne i podejmować wszelkie działania zmierzające do maksymalnej ochrony przed ich szkodliwym działaniem.**

1. Prace związane z materiałem skażonym szkodliwymi czynnikami biologicznymi może wykonywać pracownik:

- a) w dobrym stanie zdrowia potwierdzonym orzeczeniem lekarskim stwierdzającym brak przeciwwskazań do pracy w narażeniu na działanie m.in. szkodliwych czynników biologicznych,
- b) przeszkolony w zakresie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- c) wyposażony w obuwie robocze, odzież roboczą oraz środki ochrony indywidualnej właściwe do poziomu narażenia.

## **2. Czynności przed podjęciem pracy**

- a) poddać się zalecanym przez lekarza medycyny pracy szczepieniom ochronnym,
- b) zapoznać się z instrukcją BHP postępowania z materiałem biologicznym oraz instrukcjami stosowania środków ochrony indywidualnej i metod dezynfekcji,
- c) ubrać się w odzież roboczą i ochronną przewidzianą do stosowania na tym stanowisku pracy,
- d) usunąć wszystkie zbędne przedmioty znajdujące się w miejscu pracy.

## **3. Ogólne zasady BHP pracy i postępowania z materiałem biologicznym**

- 1) Należy unikać skaleczeń i nie narażać innych na skaleczenia.
- 2) Pracownicy z uszkodzoną skórą rąk i innych nieosłoniętych części ciała nie powinni wykonywać prac z materiałem biologicznym.
- 3) Na stanowisku pracy obowiązuje zakaz jedzenia, picia, palenia, stosowania kosmetyków i przechowywania żywności.
- 4) Skażony biologicznie materiał należy składować w miejscach i pojemnikach przeznaczonych do tego celu, odpowiednio oznakowanych znakiem o zagrożeniu biologicznym.
- 5) Stanowisko pracy utrzymywać w stałej czystości.
- 6) Przestrzegać podstawowych zasady higieny:
  - a) przed przerwą i po zakończeniu czynności należy umyć ręce,
  - b) należy oddzielnie przechowywać odzież prywatną i roboczą,
  - c) należy regularnie czyścić lub zmieniać odzież roboczą oraz środki ochrony indywidualnej. Zmieniać ją w razie wystąpienia każdej konieczności wymiany,
  - d) należy stosować środki czyszczenia, ochrony i pielęgnacji skóry.

## **4. Czynności po zakończeniu pracy**

- a) sprzątnąć stanowisko pracy (mycie, dezynfekcja),
- b) oczyścić używane środki ochrony indywidualnej i odłożyć je w miejsce ich przechowywania,
- c) upewnić się, czy pozostawione stanowisko i przyrządy pomocnicze nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.

## **5. Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników**

**COLLEGIUM MASOVIENSE – WYŻSZA SZKOŁA  
NAUK O ZDROWIU  
INSTRUKCJA BHP  
PRZY PRACY Z MATERIAŁEM BIOLOGICZNYM**

- 5.1. W przypadku zakłucia:
- a) umyć ręce pod bieżącą wodą z płynnym mydłem (w razie braku wody można odkazić ręce preparatem antyseptycznym do higienicznego odkażania rąk),
  - b) nie tamować upływu krwi (a nawet spowodować bardziej intensywne krwawienie),
  - c) dużą ranę należy odkazić 3% roztworem wody utlenionej, małą odkazić roztworem alkoholowym (preparatem antyseptycznym do odkażania rąk),
  - d) założyć jałowy opatrunek (najlepiej wodoodporny),
  - e) skonsultować się z lekarzem (najlepiej specjalistą z zakresu chorób zakaźnych).
- 5.2. W przypadku zabrudzenia skóry materiałem biologicznym:
- a) usunąć materiał zakaźny z powierzchni skóry przy użyciu gazy lub innego materiału nasączonego środkiem antyseptycznym do odkażania rąk,
  - b) miejsce ekspozycji umyć i zdezynfekować preparatem antyseptycznym.
- 5.3. W przypadku gdy materiał biologiczny dostanie się do oczu, należy przepłukać i przemyć oczy jałowym roztworem soli fizjologicznej lub czystą wodą przy otwartych powiekach.
- 5.4. W przypadku gdy materiał biologiczny dostanie się do jamy ustnej, należy:
- a) wypłukać materiał zakaźny,
  - b) przepłukać jamę ustną wodą kilkanaście razy.
- 5.5. W przypadku ekspozycji na materiał biologiczny, w wyniku np. rozlania, opryskania, rozsypania, rozbicia próbki lub innego pojemnika itp., należy:
- a) miejsce skażone natychmiast zalać środkiem dezynfekcyjnym,
  - b) przykryć ligniną lub ręcznikiem papierowym na 15 minut,
  - c) zebrać resztki w rękawiczkach do worka na materiały skażone,
  - d) zmyć wodą i wysuszyć,
  - e) rozbite szkło zebrać pęsetą do twardego pojemnika na ostre materiały zakaźne, pęsetę zdezynfekować,
  - f) zdjęć rękawice i umyć ręce środkiem dezynfekcyjnym.

**Uwagi końcowe**

1. O każdym zauważonym wypadku lub innym zagrożeniu dla życia lub zdrowia ludzkiego należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego oraz ostrzec współpracowników, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim wydarzył się wypadek.
2. W przypadku gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

**Opracował :**

**Uzgodnił :**

**Zatwierdził :**

.....

.....

.....