Opis stanowiska pracy – mikrobiolog.

Praca mikrobiologa wykonywana jest w 4 pomieszczeniach:

1. **Pomieszczenie nr 1** (laboratorium mikrobiologiczne):

Jest to pokój, zaopatrzony w blaty, szafki stojące i wiszące, krzesła laboratoryjne, komputer, chłodziarki, cieplarki oraz zlewozmywak.

Pomieszczenie jest ogrzewane centralnie, wentylowane naturalnie (poprzez przewietrzanie pomieszczenia poprzez otwarte drzwi i okna) oraz mechanicznie wentylacją wyciągową. Posiada oświetlenie naturalne i sztuczne, które dopasowane jest do specyfiki wykonywanej pracy. Pokój zaopatrzony jest w przepływową lampę bakteriobójczą oraz klimatyzację. W pomieszczeniu znajduje się palnik i butla gazowa.

Opis stanowiska:

Pracownik odpowiedzialny jest za przyjęcie materiału biologicznego (wymazy, mocz, kał, płyny z jam ciała, mleko, narządy, zeskrobiny skóry) przez okno podawcze oraz posiew na odpowiednie podłoża hodowlane. Pracownik dokonuje identyfikacji wyhodowanych drobnoustrojów z użyciem mikroskopu optycznego, sporządza antybiogramy oraz autoszczepionki bakteryjne. Sporządza preparaty barwione barwnikami chemicznymi. Odczytuje testy biochemiczne. W pomieszczeniu dokonywany jest odczyt posiewów w kierunku grzybów pleśniowych, dermatofitów i grzybów drożdżopodobnych.

Praca wykonywana jest z zachowaniem szczególnej ostrożności, z przestrzeganiem zasad pracy jałowej. Odpady biologiczne są zbierane do pojemników i odbierane przez firmę zajmującą się ich utylizacją.

Narzędzia wykorzystywane w pracy:

Komputer, monitor, klawiatura, mysz komputerowa, densytometr (Biosan DEN-1B), wytrząsarka laboratoryjna (Heidolph D-91126), cieplarka I (Chemland DH4000 BII), cieplarka II (Heraeus D81243), 2x chłodziarka, palnik gazowy, butla gazowa, mikroskop (Delta Optical Evolution 300 LED), drobny sprzęt laboratoryjny (ezy, pipety, zlewki szklane i plastikowe, szkiełka mikroskopowe itp.).

Sposób wykonywania pracy: pozycja głownie siedząca.

Środki ochrony indywidualnej: fartuch i buty ochronny, rękawiczki ochronne, maseczka ochronna.

1. **Pomieszczenie nr 2** (śluza):

W pomieszczeniu tym pracownik zakłada wymagane ubranie ochronne i przechodzi do pomieszczenia nr 1.

1. **Pomieszczenie nr 3** (laboratorium serologiczne):

Pokój zaopatrzony jest w blaty, szafki stojące i wiszące, krzesła laboratoryjne, chłodziarko-zamrażarki oraz zlewozmywaki.

Pomieszczenie jest ogrzewane centralnie, wentylowane naturalnie (poprzez przewietrzanie pomieszczenia poprzez otwarte drzwi i okna). Posiada oświetlenie naturalne i sztuczne, które dopasowane jest do specyfiki wykonywanej pracy. Pokój zaopatrzony jest w klimatyzację.

Opis stanowiska:

Pracownik przyjmuje materiał biologiczny (krew, surowica, mleko) przez okno podawcze i przygotowuje materiał do badań. Wykonuje badania serologiczne. W pomieszczeniu znajduje się magazyn podłóż hodowlanych oraz zestawów do testów serologicznych. Odpady biologiczne są zbierane do pojemników i odbierane przez firmę zajmującą się ich utylizacją.

Narzędzia wykorzystywane w pracy:

Wytrząsarka laboratoryjna (CAT VMR D79219), wyżarzarka (Melag 25 TS), 2x chłodziarko-zamrażalka, chłodziarka, zamrażarka, dejonizator wody (SolPure 7)., drobny sprzęt laboratoryjny (pipety, zlewki szklane i plastikowe itp.).

Sposób wykonywania pracy: pozycja siedząca i stojąca.

Środki ochrony indywidualnej: fartuch i buty ochronny, rękawiczki ochronne.

1. **Pomieszczenie nr 3** (biuro):

Praca wykonywana w pomieszczeniu biurowym, przy blacie. Pokój zaopatrzony jest w szafki stojące i wiszące, krzesła laboratoryjne, komputer, czytnik płytek ELISA oraz telefon.

Pomieszczenie jest ogrzewane centralnie, wentylowane naturalnie (poprzez przewietrzanie pomieszczenia poprzez otwarte drzwi i okna). Posiada oświetlenie naturalne i sztuczne, które dopasowane jest do specyfiki wykonywanej pracy.

Opis stanowiska:

Pracownik wprowadza lub uzyskuje dane do komputera używając klawiatury, myszy. Odpowiedzialny jest za przygotowywanie i wydawanie wyników badań za pomocą programu komputerowego. Wykonuje rozmowy telefoniczne. Obsługuje skaner oraz czytnik do płytek ELISA. Odczytuje informacje z ekranu, wydruków i dokumentów.

Narzędzia wykorzystywane w pracy:

Komputer, monitor, klawiatura, mysz komputerowa, skaner, laserowy czytnik kodów kreskowych, czytnik płytek ELISA (Rayto RT-6100), telefon.

Sposób wykonywania pracy: pozycja siedząca.

Wejście do pomieszczeń jest ograniczone wyłącznie dla osób upoważnionych.