

Adaptacja pomieszczenia po byłej kotłowni (o powierzchni 40 m²) dla potrzeb Pracowni Inżynierii Szpiku i Banku Komórek Oddziału Hematologii i Transplantacji Szpiku SPSK-M SUM im A. Mielęckiego w Katowicach

1. Charakterystyka pomieszczeń:

a. Zaprojektowanie infrastruktury pomieszczeń:

- Pomieszczenie administracyjne
- Śluza materiałowo-osobowa wejściowo-wyjściowa do pomieszczenia w klasie czystości D
- Pomieszczenie w klasie czystości D: przechowywanie materiałów, komunikacja, preparatyka komórek w systemie zamkniętym
- Śluza materiałowo-osobowa wejściowo-wyjściowa klasa C/D
- Pomieszczenie w klasie czystości C: wirowanie materiału, hodowla komórek w systemie zamkniętym, krioprezerwacja komórek w aparacie do kontrolowanego mrożenia
- Śluza materiałowo-osobowa wejściowo-wyjściowa klasa B/C
- Pomieszczenie w klasie czystości B: otoczenie dla klasy A, preparatyka komórek w systemie otwartym, przygotowywanie buforów i odczynników, przechowywanie buforów/odczynników (lodówka laboratoryjna)

b. Przeszkłone ściany pomiędzy pomieszczeniami

c. Zaopatrzenie użytkownika w sprzęt: wyposażenie w załączniku

d. System komunikacji pomiędzy pomieszczeniami

e. Pasywne okienka podawcze wykonane z blachy ocynkowanej elektrolitycznie, pomalowane poliestrową farbą proszkową obojętną na UV i formalinę, z podwójnymi okładzinami połączonymi spawaniem z uszczelką z silikonu lub poliuretanu, zapewniającą szczelność. Okienka posiadające drzwi grubości 35mm, zawierające płytkę biegunową i uchwyt typu NORMBAU lub podobny, uszczelnione uszczelką EPDM przyklejoną na spodzie wrębu. Okienka podawcze zawierające przeszklenie wielowarstwowe typu Stadip, z oknami przylegającymi z obu stron. Posiadają zawiesia 2+2 ze stali nierdzewnej, z których można wypuścić powietrze. Izolowane za pomocą wełny mineralnej, zamykane na zamek i klamki nylonowe. Wymiary okienek podawczych na zamówienie. Montowane na ścianie działowej do odpowiednich kształtowników. Pasywne okienka podawcze umieszczone:

- pomiędzy pomieszczeniem 0.07 – Laboratorium B a pomieszczeniem 0.05 – Laboratorium C – 1 okienko
- pomiędzy pomieszczeniem 0.03 – Pomieszczenie C a pomieszczeniem 0.05 – Laboratorium C – 1 okienko