





Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na podstawie wyników pracy zespołu EEC Sp. z o.o. na potrzeby projektu

DOB-BIO10 / 19/02/2020 - Opracowanie nowoczesnego modelu postępowania z pacjentem w stanie zagrożenia życia w oparciu o samouczącą się algorytmizację procesów decyzyjnych i analizę danych z procesów terapeutycznych

Raport dla obszaru objętego badaniem; Miejsce pracy.

Komputery i siedziska

Obszar segregacji pacjentów (triażu)

Problemy zidentyfikowane w obszarze segregacji pacjentów to:

- Przesunięcie monitora i klawiatury w stosunku do biurka
- Lokalizacja kosza na śmieci
- Niezręczne ustawienie krzesła pacjenta względem biurka
- Klawiatura i mysz są zbyt wysoko, co powoduje wyprost nadgarstka

Komputer przenośny

Bieżące problemy:

- Odległość monitora i umiejscowienie klawiatury powodują zgięcie szyi
- Trzeba używać go stojąc
- Koła trudne do zablokowania i odblokowania
 - Powoduje to, że pielęgniarki używają jednej stopy do stabilizacji, a drugiej do stania (patrz następny slajd)
- Trudno dostosować wysokość
 - Wymaga przyłożenia siły 31,5 funta

Pokój pracy pielegniarki

Bieżące problemy

- Miejsce na biurku zmniejsza przestrzeń dostępną dla drukarki
- Drukarka pod biurkiem nie pozwala na miejsce na krzesło
- Taca nie pasuje do klawiatury
- Pozytywne nachylenie klawiatury prowadzi do kompresji nadgarstków
- Pochylona szyja



Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu nr 10/2019

Siedzenie

Bieżgce problemy

- Siedzisko trudne do regulacji powinno dać się wyregulować w pozycji siedzącej
- Brak dostępnych podłokietników
- Miednica siedziska jest zbyt głęboka, co powoduje ucisk za kolanami i nie pozwala stopom równomiernie spoczywać na podłodze. To z kolei prowadzi do niewystarczającego podparcia lędźwiowego.

Oparcia

Bieżące problemy – Deska ortopedyczna Pro-lite

- Waga 11,5 funta: Nieograniczony udźwig jednego pacjenta
- Długość 72 cale wysokość o 2 cale dłuższa niż średnia dla dorosłych
- Szerokość 16 cali: zwęża się od 16 do 14 cali w odcinku na stopy Szerokość jest o 2,3 cala krótsza niż średnia dla dorosłych
- Grubość 2-1/4 cala
- Uchwyt konturowy zapewnia ratownikowi komfort we wszystkich 16 chwytach 2" x 5-1/4". Uchwyt nie zapewnia wystarczającego prześwitu, gdy osoba jest szersza niż 16"
- Jedna z droższych opcji
- Specyfikacje są standardowe

Schematy pracy Sala pogotowia

Bieżące problemy

- Brak powierzchni roboczych na odpowiedniej wysokości
- Obszary o dużym natężeniu ruchu wykorzystywane jako powierzchnie magazynowe
- Brak miejsca do przechowywania
- Nieefektywne wykorzystanie przestrzeni

