

Szkolenie kadry medycznej 23 WSzUR SP ZOZ "TERAPIA W WIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI"

Informacja o przeprowadzonym szkoleniu dla pracowników na temat wirtualnej rzeczywistości w rehabilitacji pacjentów w 23WSzUR SP ZOZ w Łądku-Zdroju

Uprzejmie informujemy, że w dniach od 28 - 30.10.2024 r. w 23 Wojskowym Szpitalu Uzdrawiskowo-Rehabilitacyjnym SP ZOZ w Łądku-Zdroju odbyło się szkolenie dla personelu medycznego na temat **wykorzystania wirtualnych technologii w rehabilitacji pacjentów**. Szkolenie miało na celu zapoznanie uczestników z nowoczesnymi metodami wspomagania procesu rehabilitacji za pomocą technologii takich jak wirtualna rzeczywistość (VR) oraz rzeczywistość rozszerzona (AR). Wykorzystujemy czas bez pacjentów, aby kadra medyczna mogła intensywnie szkolić się i zdobywać nowe umiejętności. Dzięki temu po wznowieniu działalności szpitala będziemy mogli zaproponować naszym pacjentom jeszcze szerszą i nowocześniejszą ofertę terapeutyczną.

Tematyka i zakres szkolenia:

- Wprowadzenie do technologii VR i AR w medycynie:**
 - Prezentacja podstawowych pojęć oraz możliwości wykorzystania VR i AR w kontekście rehabilitacji medycznej.
 - Omówienie przykładów zastosowań tych technologii w globalnych ośrodkach rehabilitacyjnych oraz w Polsce.
- Zastosowanie wirtualnych technologii w różnych obszarach rehabilitacji:**
 - Rehabilitacja neurologiczna:** Demonstracja, jak VR może wspomóc rehabilitację pacjentów z urazami mózgu, chorobą Parkinsona czy stwardnieniem rozsianym. Przedstawienie korzyści płynących z ćwiczeń w wirtualnym środowisku, które poprawiają funkcje motoryczne i kognitywne pacjentów.
 - Rehabilitacja ortopedyczna:** Prezentacja technologii VR i AR w leczeniu pacjentów po operacjach ortopedycznych, urazach sportowych czy endoprotezach stawów. Pracownicy mieli okazję prześledzić, jak wirtualne środowiska mogą odciążać stawy i pozwalać na bezpieczne wykonywanie ćwiczeń ruchowych.
 - Rehabilitacja kardiologiczna:** Wykorzystanie wirtualnych ćwiczeń do poprawy kondycji fizycznej pacjentów po zabiegach kardiologicznych oraz w trakcie leczenia schorzeń sercowo-naczyniowych.
- Praktyczne sesje i warsztaty:**
 - Pracownicy mieli możliwość przetestowania wybranych urządzeń VR oraz aplikacji AR. W ramach ćwiczeń symulowane były konkretne scenariusze rehabilitacyjne, dzięki czemu uczestnicy mogli zobaczyć, jak technologie te mogą poprawić komfort i motywację pacjentów.
- Omówienie korzyści i wyzwań związanych z wprowadzeniem VR i AR w rehabilitacji:**
 - Dyskusja nad korzyściami technologicznymi, takimi jak precyzyjne monitorowanie postępów pacjentów, zwiększenie ich zaangażowania oraz bezpieczeństwo wykonywanych ćwiczeń.
 - Analiza potencjalnych wyzwań, w tym konieczność dostosowania technologii do potrzeb pacjentów o ograniczonej sprawności, a także koszty związane z wdrażaniem sprzętu VR/AR.
- Wnioski i plan wdrożenia technologii w placówce:**
 - Omówiono możliwości rehabilitacji z wykorzystaniem VR i AR w 23WSzUR SP ZOZ.
 - Przeprowadzono burzę mózgów na temat potencjalnych obszarów, w których te technologie mogą wspierać nasz szpital i oferować pacjentom unikalne formy terapii.

Podsumowanie:

Szkolenie cieszyło się dużym zainteresowaniem wśród personelu i spotkało się z pozytywnym odbiorem. Pracownicy podkreślali innowacyjność i potencjał zaprezentowanych technologii oraz chęć wdrożenia ich w codziennej praktyce rehabilitacyjnej. Zdobyte umiejętności będą pomocne w dalszym rozwijaniu możliwości rehabilitacyjnych szpitala, a w szczególności w dostosowywaniu terapii do potrzeb poszczególnych pacjentów.

Dziękujemy Pani Elżbiecie Włodarskiej, która jest neuropsychologiem, za przeprowadzenie niezwykle interesującego i inspirującego szkolenia. Jej wiedza oraz zaangażowanie wzbogaciły naszą kadrę o nowe umiejętności, które pozwolą nam jeszcze skuteczniej wspierać proces rehabilitacji naszych pacjentów.

Dziękujemy wszystkim uczestnikom za aktywny udział i zaangażowanie oraz zachęcamy do dalszego rozwoju umiejętności związanych z nowoczesnymi technologiami wspierającymi rehabilitację.

Z poważaniem,

ZASTĘPCA DYREKTORA D/S LECZNICTWA

