

Wojciech Kiebzak <sup>1,2</sup>, Jan Szczegielniak <sup>3,4,5</sup>,  
Michał Butkiewicz <sup>6</sup>, Michał Dwornik <sup>7</sup>,  
Bogusław Frańczuk <sup>2</sup>, Małgorzata Starczyńska <sup>2</sup>,  
Zbigniew Śliwiński <sup>2,8</sup>

# Standard kwalifikacji w zawodzie fizjoterapeuty

<sup>1</sup> Zakład Rehabilitacji w Wojewódzkim Szpitalu Dziecięcym w Kielcach

<sup>2</sup> Instytut Fizjoterapii Akademii Świętokrzyskiej w Kielcach

<sup>3</sup> Szpital Specjalistyczny MSWiA w Głuchołazach

<sup>4</sup> Politechnika Opolska

<sup>5</sup> Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu

<sup>6</sup> Centrum Badawczo-Rozwojowe Edukacja i Praca, Warszawa

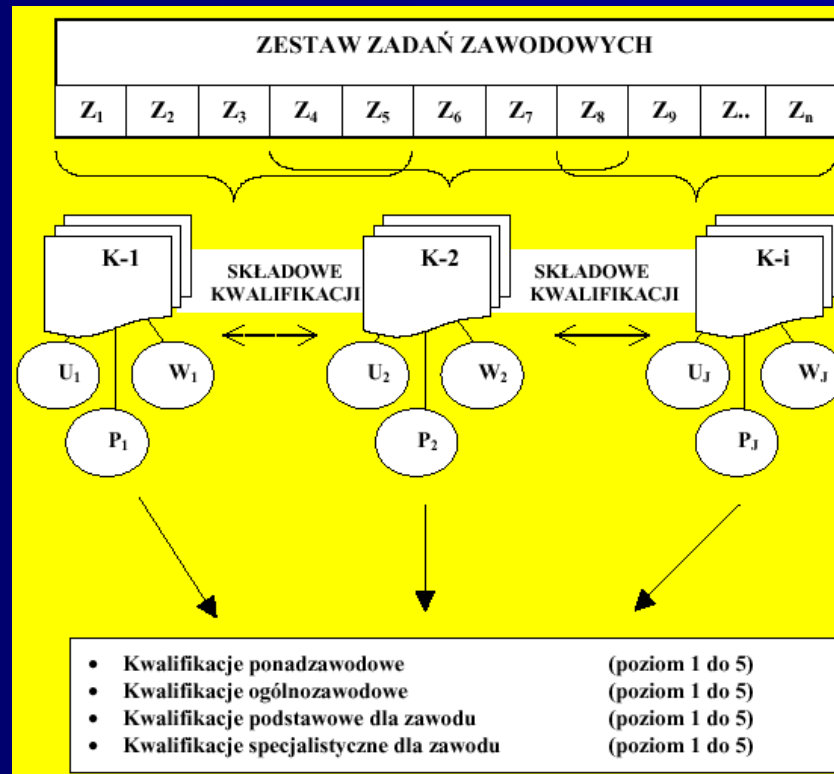
<sup>7</sup> Zakład Rehabilitacji Oddziału Fizjoterapii II WL Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

<sup>8</sup> Ośrodek Rehabilitacji Dzieci i Dorosłych w Zgorzelcu

# Standard kwalifikacji zawodowej

- Norma minimalnych wymagań kwalifikacyjnych dla zawodu
- Dokument opisujący rodzaj i poziom zadań zawodowych, wiadomości, umiejętności i cechy psychofizyczne
- Dokument o podstawowym znaczeniu dla systemu kształcenia

# Struktura standardu kwalifikacji zawodowych



Butkiewicz M., *Model Polskich Standardów Kwalifikacji Zawodowych EP, ITeE*. Warszawa 1995

Kwiatkowski S., M., Woźniak I., *Krajowe standardy kwalifikacji zawodowych – projektowanie i stosowanie*, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, Warszawa 2003

# Cel pracy

- Opracowanie krajowego standardu kwalifikacji w zawodzie fizjoterapeuty

**Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej**  
**Departament Rynku Pracy**



Europejski Fundusz Społeczny  
SPO ROZWÓJ ZASOBÓW LUDZKICH



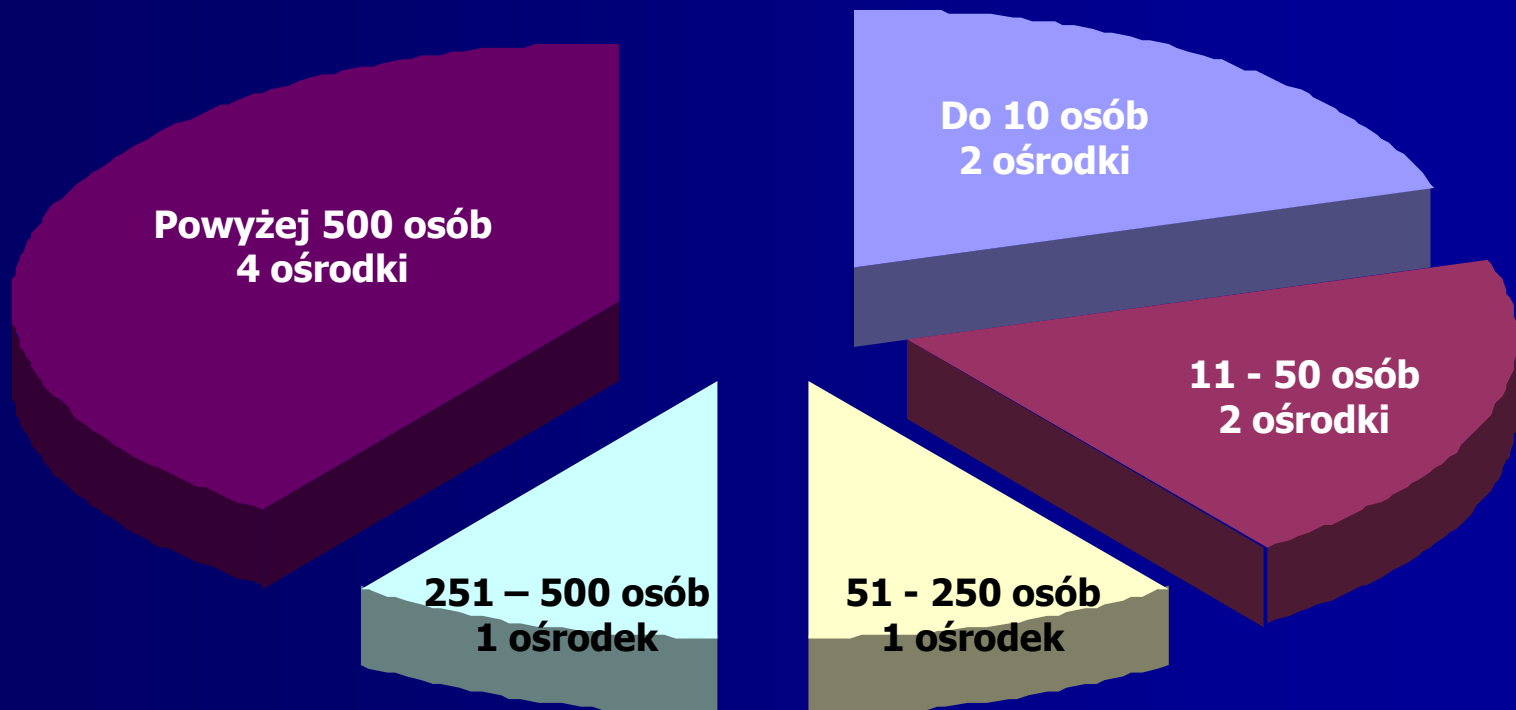
# Materiał

- 12 ośrodków zdrowia z różnych regionów Polski



# Materiał

- Wielkość ośrodków zdrowia – ilość zatrudnionych osób

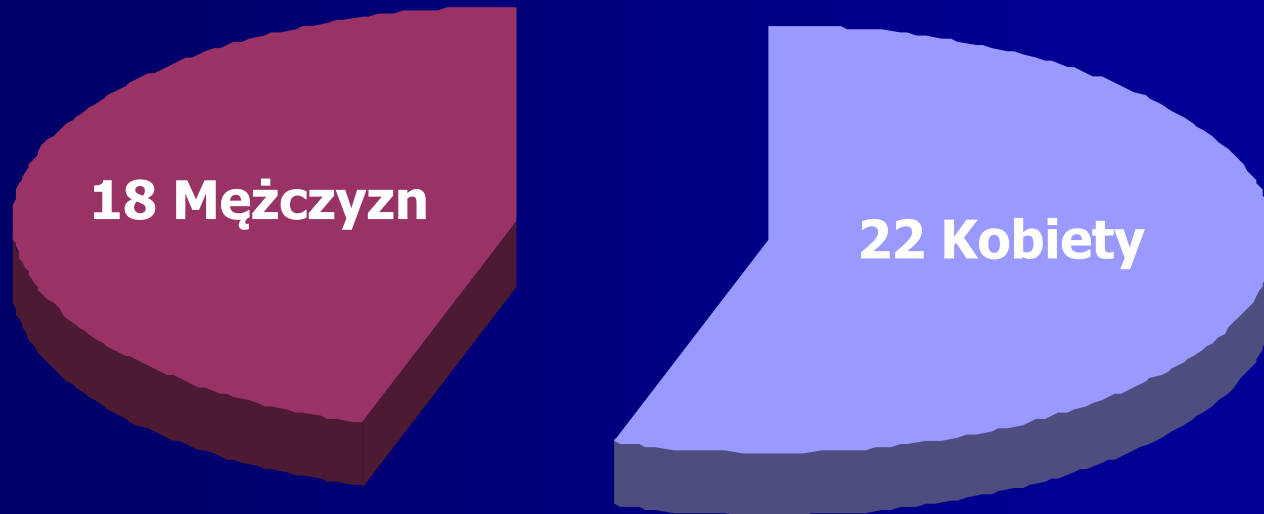


# Material

- Badania pilotażowe
  - 8 osób z 2 ośrodków zdrowia
- Badania docelowe
  - 40 osób z 10 ośrodków zdrowia

# Material

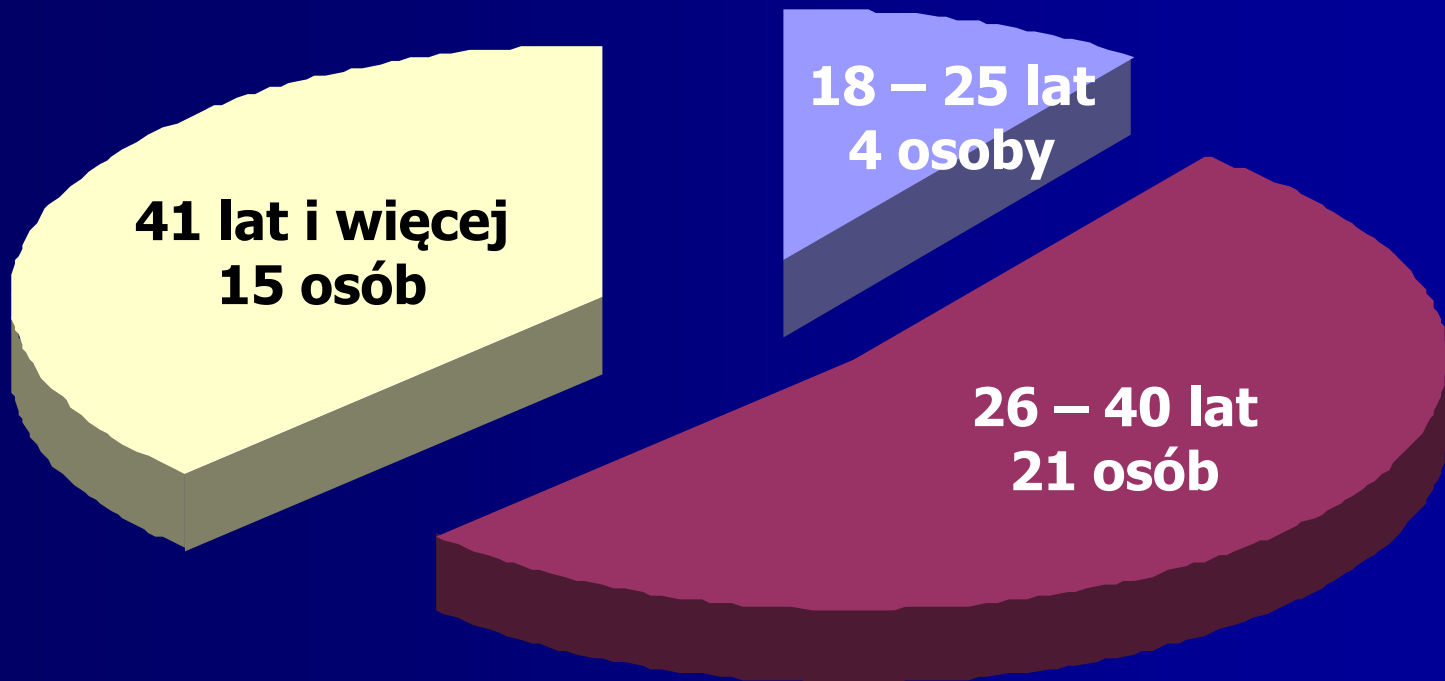
- Płeć badanych





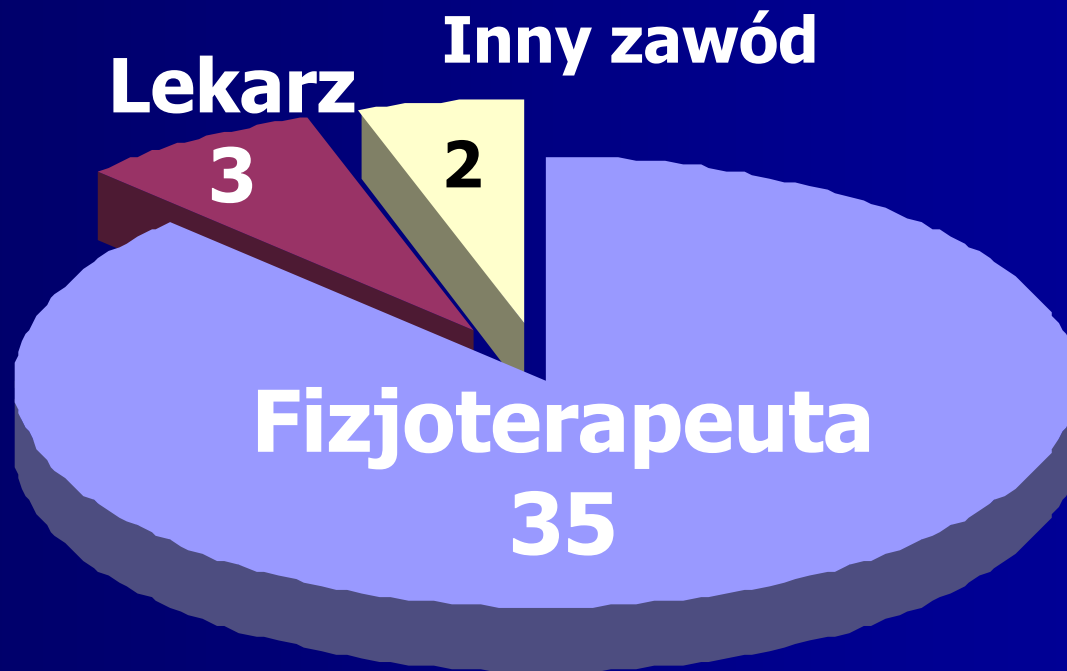
# Material

- Wiek badanych



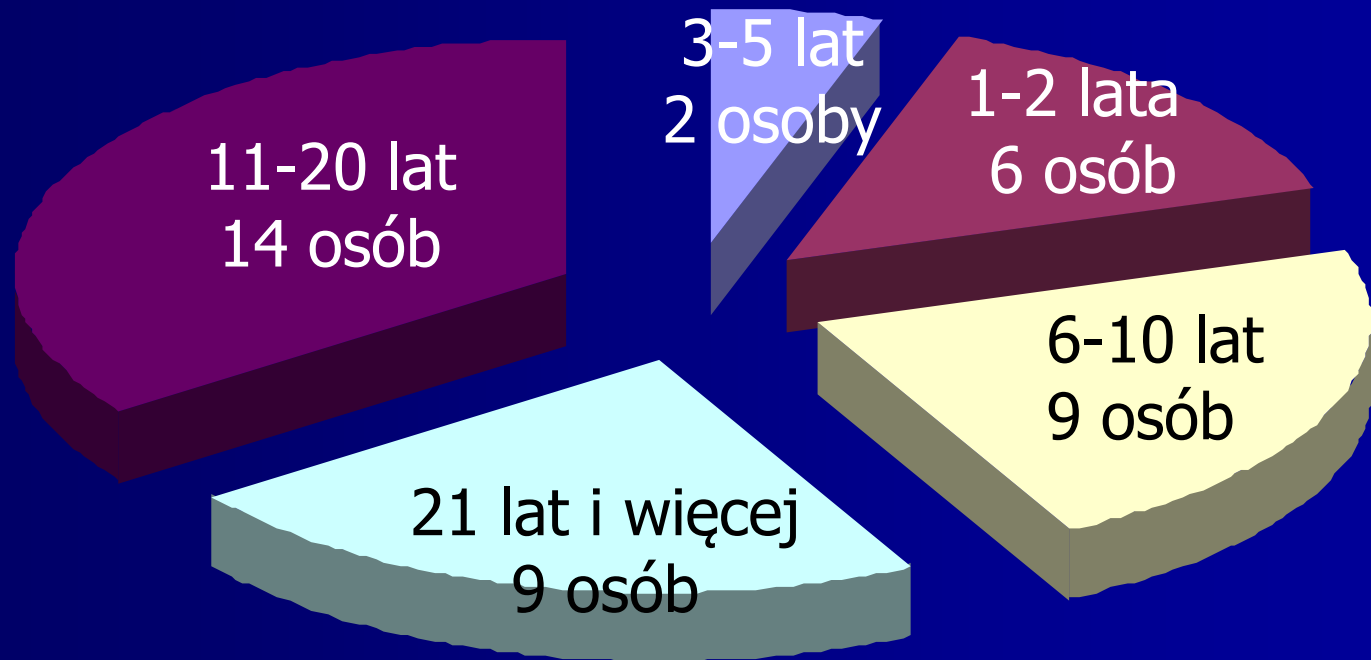
# Material

- Zawód badanych



# Material

- Staż pracy badanych



# Metody

- Badanie ankietowe
  - Etap I  
Przygotowanie kwestionariusza ankiety badawczej
  - Etap II  
Badania pilotażowe (opracowano ankietę liczącą 30 stron)
  - Etap III  
Uzyskanie zgody na badania w danym ośrodku zdrowia
  - Etap IV  
Przeprowadzenie badań docelowych

# Metody

## ■ Badanie ankietowe

### ■ Etap V

Analiza ilościowa wyników badań

- średnia arytmetycznej dla czterostopniowej skali ocen
- bardzo ważne - 4, ważne - 3, mało ważne - 2, zbędne - 1
- wartości 2,9 i poniżej, stanowi kryterium wyłączenia zapisu ze standardu

### ■ Etap VI

Sporządzenie opisu standardu

# Metody

- Badanie ankietowe

- Etap VII

- Ewaluacja opisu standardu

- Przedstawienie opracowania przez autorów Standardu i konsultanta ds. metodologii

dr Wojciech Kiebzak, mgr Michał Dwornik, dr Michał Butkiewicz

- Seminarium ewaluacyjne

dr Anna Tchórzewska, dr Maciej Krawczyk, mgr Zenon Balik

- Recenzenci

prof. dr hab. n. med. Bogusław Frańczuk

prof. dr hab. n. med. Zbigniew Śliwiński

- Zatwierdzenie Standardu przez Komisję zatwierdzającą

Prof. dr hab. n. med. Jan Szczegielniak

# Wyniki

- Opracowano i zatwierdzono krajowy standard kwalifikacji zawodowych dla zawodu fizjoterapeuty



# Wyniki

- Syntetyczny opis zawodu fizjoterapeuty
  - Prowadzi postępowanie fizjoterapeutyczne
  - Nadzoruje postępowanie fizjoterapeutyczne
  - Stosuje metody diagnostyki funkcjonalnej, czynnościowej i obrazowej
  - Stosuje w procesie leczniczym:  
metody fizjoterapeutyczne, terapię manualną, fizykoterapię, kinezyterapię i masaż



# Wyniki

- Zadania zawodowe

1. Przeprowadzenie badania fizjoterapeutycznego w celu ustalenia diagnozy funkcjonalnej pacjenta
2. Zlecenie zabiegów fizjoterapeutycznych i metod fizjoterapeutycznych w oparciu o diagnozę badania lekarskiego i badania fizjoterapeutycznego
3. Wykonywanie lub nadzorowanie wykonania zabiegów fizjoterapeutycznych i metod fizjoterapeutycznych
4. Prowadzenie dokumentacji medycznej postępowania fizjoterapeutycznego zawierającego rozpoznanie, przebieg leczenia i badanie końcowe

# Wyniki

- Zadania zawodowe

5. Wydawanie opinii i orzeczeń odnośnie badania funkcjonalnego oraz przebiegu postępowania fizjoterapeutycznego osób poddawanych fizjoterapii
6. Wydawanie opinii o stopniu niepełnosprawności
7. Zlecenie odpowiedniego zaopatrzenia ortopedycznego i środków pomocniczych pacjentom w celu przeprowadzenia prawidłowego postępowania fizjoterapeutycznego
8. Uczestniczenie w procesie doskonalenia zawodowego i przygotowywanie publikacji naukowych oraz materiałów informacyjnych

# Wyniki

## ▪ Zadania zawodowe

9. Planowanie szczegółowego przebiegu fizjoterapii w danej jednostce chorobowej, dysfunkcji lub zaburzeniu czynnościowym, w oparciu o badanie lekarskie i badanie fizjoterapeutyczne
10. Zaplanowanie przeprowadzenia badań kontrolujących przebieg leczenia i oceniających efektywność postępowania fizjoterapeutycznego
11. Udział w konsyliach dotyczących pacjentów z zaburzeniami czynnościowymi narządu ruchu: chorób neurologicznych, ortopedycznych, kardiologicznych, reumatologicznych, pediatrycznych, pulmonologicznych i innych
12. Kierowanie zespołem fizjoterapeutów biorącym udział w postępowaniu fizjoterapeutycznym

# Wyniki

## ▪ Zadania zawodowe

13. Kierowanie pacjenta na konsultacje do lekarzy specjalistów oraz na badania obrazowe narządu ruchu w trakcie procesu diagnostyki, postępowania fizjoterapeutycznego i po zakończonym postępowaniu fizjoterapeutycznym
14. Współdziałanie z całym zespołem terapeutycznym biorącym udział w procesie leczenia: lekarze różnych specjalności, pielęgniarki, psychologzy, logopedzi, pedagodzy
15. Dokonywanie przez fizjoterapeutę kierującego zespołem fizjoterapeutycznym bieżących kontroli realizowania postępowania fizjoterapeutycznego przez poszczególnych terapeutów w szczególności poprawności wykonywania zabiegów i prawidłowego ich dokumentowania
16. Współpraca z rodziną lub opiekunami pacjenta.

# Wyniki

- Kwalifikacje zawodowe
- Najwyższy IV i V poziom kwalifikacji zawodowych
  - Kwalifikacje zawodowe:
    - umiejętności
      - 116 opisów umiejętności
    - Wiadomości
      - 83 opisy wiadomości
    - cechy psychofizyczne
      - 12 cech

# Wyniki

## ■ Kwalifikacje zawodowe

### ■ Wybrane opisy umiejętności:

- Przeprowadza badanie fizjoterapeutyczne
- Diagnostuje stan czynnościowy i funkcjonalny pacjenta
- Analizuje badanie lekarskie i fizjoterapeutyczne
- Planuje zabiegi fizjoterapeutyczne zgodnie z diagnozą fizjoterapeutyczną
- Dokonuje badania podmiotowego z uwzględnieniem części personalnej i chorobowej oraz socjalnej jeżeli zachodzi taka potrzeba
- Dokonuje badania przedmiotowego układu ruchu, układu nerwowego, układu krążenia, układu oddechowego a także wykonuje inne badania potrzebne w procesie leczenia fizjoterapeutycznego

# Wyniki

## ■ Kwalifikacje zawodowe

### ■ Wybrane opisy umiejętności:

- Ocenia wyniki badania podmiotowego, przedmiotowego, badań obrazowych na potrzeby fizjoterapii, oraz innych badań stosowanych w procesie fizjoterapii
- Korzysta z dokumentacji dotychczasowego przebiegu leczenia
- Analizuje wskazania i przeciwwskazania do stosowania poszczególnych zabiegów fizjoterapeutycznych
- Prowadzi konsultacje z innymi członkami zespołu medycznego
- Zleca odpowiednie zabiegi fizjoterapeutyczne w zależności od jednostki chorobowej i okresu chorobowego
- Sporządza dokumentację medyczną
- Dobiera, zleca właściwe zaopatrzenie ortopedyczne i środki pomocnicze

# Wyniki

## ■ Kwalifikacje zawodowe

### ■ Wybrane opisy wiadomości

- Wiedza podstawowa: anatomia prawidłowa i patologiczna, anatomia obrazowa prawidłowa i patologiczna, fizjologia z patofizjologią, biomechanika i patobiomechanika, biochemia, biofizyka, kinezylogia, farmakologia na potrzeby fizjoterapii
- Wiedza kierunkowa: ogólna teoria fizjoterapii, fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii, neurologii i neurochirurgii, pediatrii, internie, pulmonologii, kardiologii, chirurgii ogólnej, ginekologii i położnictwie, reumatologii, geriatricii, psychiatrii, onkologii
- Wiedza pomocnicza: psychologia, socjologia, etyka zawodowa, pedagogika ogólna i specjalna, filozofia ogólna, metodyka badań naukowych
- Sposoby przeprowadzania pomiarów i testów fizjoterapeutycznych
- Sposób opisu badań, testów, zabiegów



# Wyniki

## ■ Kwalifikacje zawodowe

### ■ Wybrane opisy wiadomości

- Zasady przeprowadzania badania podmiotowego
- Zasady przeprowadzania badania przedmiotowego
- Sposoby przeprowadzania badania układu ruchu
- Rodzaje badań kontrolnych, testów klinicznych, objawów klinicznych, badań obrazowych oraz innych obiektywnych badań medycznych
- Rodzaje jednostek chorobowych, okresy przebiegu chorób, klasyfikacja międzynarodowa jednostek chorobowych ICD-10 dla potrzeb fizjoterapii
- Charakterystyka przebiegu jednostek chorobowych
- Zasady zapisu jednostek chorobowych
- Postępowanie lecznicze, klasyfikacja międzynarodowa procedur ICD-9: kinezyterapia, fizykoterapia, terapia manualna, metody fizjoterapeutyczne, masaż.

# Wyniki

- Kwalifikacje zawodowe

- Cechy psychofizyczne

- Empatia
- Sprawność fizyczna
- Czucie dotykowe
- Zdolność analizowania i podejmowania decyzji
- Asertywność
- Zdolność nawiązywania kontaktów
- Zdolność współpracy w zespole
- Komunikatywność
- Odpowiedzialność za innych
- Serdeczność
- Zdolności kierownicze
- Gotowość do wprowadzania zmian

# Wnioski

- Standard kwalifikacji zawodowych jest rodzajem normy opisującej kwalifikacje niezbędne do wykonywania zawodu
- Standard kwalifikacji zawodowych powinien zapewnić prawidłową jakość kształcenia
- Standard kwalifikacji zawodowych powinien służyć podnoszeniu jakości świadczonych usług medycznych

# Dziękuję za uwagę

