**PYTANIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY – FIZJOTERAPIA**

1.Wymień kliniczne kryteria diagnostyczne w RZS.

2. Zaproponuj zabiegi o działaniu przeciwbólowym w ChZS.

3. Zaproponuj zabiegi u Pacjenta z ZZSK z zaawansowanymi zmianami radiologicznymi i jednoczesną osteoporozą.

4. **Fizjobiologiczne działanie  elektrolecznictwa, ultradźwięków, światłolecznictwa w chorobach płuc.**

**5.** Wymień zabiegi manualne stosowane w chorobach płuc i omów cel ich stosowania.

6. Badanie podmiotowe i badanie przedmiotowe układu oddechowego.

7.Zawał serca-charakterystyka, leczenie i postępowanie rehabilitacyjne.

8.Jakie jest postępowanie po zabiegu operacyjnym w raku płuc?

9.Omów różnicę pomiędzy chorobami ”w starości„ i chorobami „ze starości”. Podaj przykłady i możliwości fizjoterapii.

10. Przedstaw zasady ćwiczeń przeciwzakrzepowych po zabiegach operacyjnych. Podaj dwa przykłady ćwiczeń

11. Rola Fizjoterapii dla kobiety w III trymestrze ciąży o przebiegu fizjologicznym.

12.Udar mózgu podziały, przyczyny, objawy, leczenie, rehabilitacja we wczesnej i późnej fazie udaru.

13. Zespół Downa-etiologia, obraz kliniczny, postępowanie terapeutyczne.

14.Scharakteryzuj postępowanie fizjoterapeutyczne u dzieci z zespołem nadpobudliwości ruchowej z deficytem uwagi (ADHD).

15. Przedstaw zasady usprawniania pacjenta po amputacji uda przed i po zaprotezowaniu.

16. Ocena i usprawnianie pacjenta w przypadkach zmian zwyrodnieniowych w stawach biodrowych.

17. Przedstaw postępowanie usprawniające po leczeniu operacyjnym endoprotezoplastyce stawu kolanowego.

18. Omów diagnostykę i postępowanie usprawniające u pacjenta z dyskopatią odcinka lędźwiowego w zespole ostrym.

19. Omów postępowanie usprawniające, u pacjenta po urazie rdzenia kręgowego (paraplegia) w okresie późnym.

20. Omów wczesną rehabilitację pacjenta po udarze mózgu.

21. Ocena postawy ciała pacjenta z wadami postawy.

22. Omów Test Rissera i jego znaczenie w programowaniu usprawniania dzieci ze skoliozą.

23.Przedstaw skalę temperatury wody stosowanej w hydroterapii oraz omów wpływ zabiegów z wykorzystaniem wody o różnej temperaturze na poszczególne tkanki i narządy.

24.Wymień i opisz co najmniej trzy różne zabiegi wodolecznicze w których nie wykorzystuje się ciśnienia wody.

25.Omów wpływ na organizm kąpieli w saunie oraz omów metodykę zabiegu.

26.Scharakteryzuj promieniowanie IR – długość fali, rodzaje zabiegów, działanie poszczególnych filtrów.

27.Wymień i opisz co najmniej 3 rodzaje prądów DD. Przedstaw metodykę zabiegu w dolegliwościach bólowych stawów.

28.Wymień i opisz działanie biofizyczne fali ultradźwiękowej oraz przedstaw wskazania i przeciwwskazania do jej stosowania.

29.Wymień i omów zabiegi stosowane w fizykoterapii z zastosowaniem prądu stałego oraz przedstaw wskazania i przeciwwskazania do ich stosowania.

30.Podaj i omów trzy rodzaje zabiegów fizykalnych stosowanych w chorobie zwyrodnieniowej stawów kręgosłupa.

31.Scharakteryzuj rwę kulszową (patomechanizm, czynniki predysponujące, rodzaje (2), objawy) i zaproponuj co najmniej trzy zabiegi z zakresu fizykoterapii, które Twoim zdaniem mogą być skuteczne w tym przypadku? Uzasadnij swój wybór.

32.Zaproponuj co najmniej trzy zabiegi z zakresu fizykoterapii, które Twoim zdaniem mogą być skuteczne w przypadku porażeń spastycznych? Uzasadnij swój wybór.

33.Opisz skalę Lovetta oraz opisz przebieg badania na wybranym mięśniu.

34. Podział ćwiczeń z oporem ze względu na rodzaj pracy mięśniowej.

35. Wymień i opisz techniki rozciągania wg metody PNF.

36. Opisz zasady i przebieg pionizacji na stole pionizacyjnym.

37. Wymień rodzaje i cele stosowania wyciągów.

38. Opisz podstawowe zasady metody PNF.

39. Opisz zasady i metodykę wykonywania ćwiczeń biernych.

40.Idea i cele sportu paraolimpijskiego. Jakie podobieństwa, a jakie różnice występują pomiędzy pierwszymi zawodami dla osób niepełnosprawnych, a ostatnimi Igrzyskami Paraolimpijskimi.

41.Wymień funkcje aktywności fizycznej w ontogenezie.

42.Wymień skutki długotrwałej hipokinezji.