1. Budowa typowego kręgu.
2. Krzywizny kręgosłupa.
3. Mechanika i funkcje kręgosłupa.
4. Zadania kinezyterapii
5. Cele kinezyterapii
6. Ogniwa kinezyterapii
7. DIAGNOZA; PROGNOZA; ORDYNACJA; KONTROLA UZYSKIWANYCH WYNIKÓW
8. Czym się różni kinezyterapia od fizjoterapii
9. Przedstaw znaczenie taśm mięśniowo – powięziowych wg Myersa w procesie diagnostyki, oceny funkcjonalnej i leczenia pacjentów.
10. Wyjaśnij pojęcie,, punkt spustowy’’, opisz rodzaje punktów spustowych.
11. Scharakteryzuj następujące rodzaje chodu patologicznego: ataktyczny ( móżdżkowy), parkinsonowski, tylnopowrózkowy, spastyczny( kurczowy), koszący( hemiparetyczny), brodzący ( koguci), szczudłowy, kaczkowaty, defiladowy, paretyczny.
12. Orientacyjna ocena ruchomości stawów i kręgosłupa

Ocena siły mięśniowej

Systematyka kinezyterapii- rodzaje ćwiczeń i form terapii

1. Ocena chodu
2. Definicja leczniczej wody mineralnej i rodzaje wód kąpielowych występujących w POLSCE
3. Skład chemiczny borowiny i jej wpływ na organizm
4. Metodologia okładów borowinowych
5. Właściwości fizyczne wody wykorzystywane w zabiegach hydroterapii
6. Przeciwwskazania onkologiczne do zabiegów bodźcowych
7. Przeciwwskazania kardiologiczne do zabiegów bodźcowych
8. Diagnostyka laboratoryjna i obrazowa chorób reumatologicznych
9. RZS - definicja, przyczyny, kryteria diagnostyczne
10. Choroba zwyrodnieniowa stawów- definicja, czynniki ryzyka
11. Zmiany stawowe w przebiegu choroby zwyrodnieniowej
12. Zmiany dyskopatyczne w przebiegu choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa
13. Klasyfikacja bólów kręgosłupa
14. Na czym polega test podłoga – palce
15. Na czym polega objaw klawisza
16. Wymień cechy uszkodzenia górnego i dolnego motoneuronu ruchowego
17. Krótko opisz fazę środkowego podporu (midstance) w czasie chodu i zaproponuj 5 aktywności w różnych pozycjach wyjściowych torujących tą fazę dla pacjenta po udarze mózgu.
18. Przedstaw poziomy rozwoju integracji sensorycznej
19. Zagadnienie plastyczności mózgu w rozwoju dziecka (Pamięciowa, Rozwojowa, Kompensacyjna)
20. Na czym polega kompresjoterapia
21. Wymień kamienie milowe w rozwoju psychoruchowym dziecka w pierwszym roku życia niemowlęcego.
22. Wymień sygnały alarmowe zaburzeń rozwoju psychoruchowego.
23. Scharakteryzuj krótko hemofilę i omów postępowanie fizjoterapeutyczne jakie można zastosować u pacjenta z hemofilią.
24. Omów pojęcie wcześniak i wymień zagrożenia rozwojowe noworodka wynikające z przedwczesnego porodu
25. Wymień i opisz co najmniej trzy testy czynnościowe stosowane w diagnostyce funkcjonalnej zespołu bólowego kręgosłupa lędźwiowego z powodu konfliktu dyskowo-korzeniowego i ucisku korzeni nerwowych L5 i S1.
26. Opisz cele długoterminowe w procesie rehabilitacji dziecka z MPD na poziomie GMFCS V.
27. Opisz zalety płynące z regularnej pionizacji pacjentów neurologicznych niestojących samodzielnie.
28. Opisz czym jest odczyn uzdrowiskowy i wymień jego fazy
29. Wymień urządzenia lecznictwa uzdrowiskowego