

LP	CZĘŚĆ OGÓLNA
1.	Badanie fizjoterapeutyczne: charakterystyka składowych badania podmiotowego i przedmiotowego
2.	Metody oceny postawy ciała w płaszczyźnie strzałkowej i czołowej.
3.	Diagnostyka funkcjonalna stawu biodrowego: metodyka wykonania i interpretacja testu Thomasa, testu Obera, testu Patricka.
4.	Diagnostyka funkcjonalna stawu krzyżowo-biodrowego: metodyka wykonania i interpretacja testu wyprzedzania dla stawów krzyżowo-biodrowych, objawu Derbolowskiego, Test Mennella.
5.	Diagnostyka funkcjonalna stawu kolanowego: metodyka wykonania i interpretacja testu Aplya, testów niestabilności bocznej, przyśrodkowej, testy szufladkowe.
6.	Test Lasequa oraz testy różnicujące dolegliwości pacjenta.
7.	Odruchowe koło bólu- podstawy fizjologiczne mechanizmu reakcji na bodźce, oddziaływania kinezyterapeutyczne mające wpływ na przerwanie mechanizmów odruchowych.
8.	Przyczyny ograniczenia zakresu ruchu oraz techniki przywracające prawidłową ruchomość w stawie.
9.	Poizometryczna relaksacja mięśnia: mechanizm oddziaływania, cel terapeutyczny, wskazania i przeciwwskazania, metodyka wykonania.
10.	Przyczyny patologii chodu, charakterystyka.
11.	Podział zabiegów krioterapeutycznych metodyka wykonania.
12.	Podział i działanie biologiczne promieniowania nadfioletowego (UV).
13.	Borowina i parafina charakterystyka, różnice i podobieństwa, wskazania i p/wskazania.
14.	Laser: działanie, cechy promieniowania laserowego oraz wpływ promieniowania laserowego na organizm ludzki, wskazania i p/wskazania.
15.	Zabiegi fizykoterapeutyczne stosowane w zmniejszaniu dolegliwości bólowych stawów.
16.	Prądy stosowane w elektroterapii - podział i krótka charakterystyka.
17.	Wskazania i przeciwwskazania do wykonywania masażu leczniczego.
18.	Znajomość etapów i sposobu postępowania masażem leczniczym po urazach ortopedycznych narządu ruchu (złamania, skręcenia, stłuczenia, urazy mięśni oraz aparatu torebkowo więzadłowego, rany i blizny, amputacje kończyn).
19.	Omów pojęcie niepełnosprawności, wyjaśnij pojęcie osoba z niepełnosprawnością prawnie.
20.	Proces i etapy starzenia się.
21.	Zasady BHP na oddziale szpitalnym.
22.	Profilaktyka odleżyn.
23.	Cele sportu osób z niepełnosprawnością.
24.	Karta praw osób niepełnosprawnych.
25.	Klasyfikacja ICD i ICF.
26.	Zmiany czynnościowe organizmu na skutek hipokinezyj
27.	Pomiar zakresu ruchu w stawach obwodowych i kręgosłupa (metodyka wykonania, zapis wyników pomiaru wg zasad metody SFTR)
28.	Ocena siły mięśniowej w skali Lovetta.
29.	Synergia mięśniowa względna i bezwzględna oraz ćwiczenia synergistyczne ipsilateralne i kontralateralne: wskazania, przeciwwskazania, oddziaływanie ćwiczeń oraz metodykę wykonania.
30.	Praca koncentryczna, ekscentryczna i izometryczna mięśni - przykłady.
LP	CZĘŚĆ SPECJALISTYCZNA
1.	Patogeneza, obraz kliniczny i radiologiczny reumatoidalnego zapalenia stawów, zasady fizjoterapii
2.	Choroba zwyrodnieniowa stawów patogeneza, objawy kliniczne i radiologiczne, zasady leczenia, rola fizjoterapii.
3.	Przyczyny osteoporozy, rodzaje, objawy kliniczne, zasady rehabilitacji.
4.	Zaburzenia napięcia mięśniowego w chorobach układu nerwowego
5.	Rodzaje oddechów patologicznych – charakterystyka.
6.	Udar mózgu etiologia i patogeneza, objawy kliniczne, zasady rozpoznania.
7.	Ogólne zasady postępowania rehabilitacyjnego u pacjenta po udarze mózgu, wczesna i późna rehabilitacja.
8.	Urazy czaszkowo-mózgowe przyczyny, rozpoznanie, obraz kliniczny, zasady rehabilitacji
9.	Choroba Parkinsona patogeneza, obraz kliniczny, rola rehabilitacji.
10.	Stwardnienie rozsiane patogeneza obraz kliniczny, rehabilitacja wieloprofilowa.

11.	Mózgowe porażenie dziecięce etiologia, obraz kliniczny, podział, zasady usprawniania, stosowane metody neurofizjologiczne.
12.	Przepuklina oponowo rdzeniowa ocena stanu dziecka, określenie poziomu dysfunkcji rdzenia możliwości pionizacji i poruszania się w zależności od poziomu uszkodzenia rdzenia.
13.	Zasady rehabilitacji dzieci z przepuklina oponowo rdzeniową
14.	Stopy końsko-szpotawe i płasko-koślawe obraz kliniczny, zasady leczenia.
15.	Okołoporodowe uszkodzenie splotu barkowego u dzieci, przyczyny, obraz kliniczny, zasady rehabilitacji.
16.	Kręcz szyi rodzaje, obraz kliniczny, rehabilitacja
17.	Urazy rdzenia kręgowego- przyczyny, objawy w zależności od poziomu uszkodzenia, planowanie rehabilitacji wczesnej i późnej, rola zaopatrzenia ortopedycznego.
18.	Współczesne metody leczenia nowotworów leczenie chirurgiczne, radioterapia, chemioterapia, hormonoterapia, leczenie przeciw bólowe; rola fizjoterapii.
19.	Nowotwory narządu ruchu łagodne, złośliwe i przerzutowe ogólne objawy, zasady leczenia, rola fizjoterapii.
20.	Schorzenia pulmonologiczne przewlekłe przykłady, zasady rehabilitacji.
21.	Przebieg rehabilitacja pacjentów po przebytych zawale serca we wszystkich etapach.
22.	Zasady rehabilitacji pacjentów po torakotomii.
23.	Zasady rehabilitacji pacjenta po transplantacji serca we wszystkich etapach.
24.	Rola fizjoterapii przed i pooperacyjnej w zabiegach w obrębie jamy brzusznej.
25.	Zasady stosowania ćwiczeń fizycznych u kobiet w ciąży.
26.	Metody oceny wad postawy, zasady profilaktyki i kinezyterapii.
27.	Badania czynnościowe stosowane u pacjentów z chorobami krążenia obwodowego.
28.	Mukowiscydoza patogeneza schorzenia, objawy kliniczne, rola rehabilitacji oddechowej w procesie leczenia
29.	Urazy kręgosłupa bez uszkodzenia rdzenia kręgowego objawy kliniczne, następstwa, zasady rehabilitacji.
30.	Zespoły kliniczne związane z nieprawidłowościami chromosomowymi (zespoły genetyczne), ogólna charakterystyka obrazu klinicznego dzieci; rehabilitacja.