



**ZAGADNIENIA NA EGZAMIN DYPLOMOWY**  
**obowiązujące od letniej sesji egzaminacyjnej w**  
**czerwcu / lipcu 2018 r./**

**Studia Uzupełniające Magisterskie**

1. Prawidłowy rozwój dziecka od urodzenia do dorosłości, ze szczególnym zwróceniem uwagi na okres od urodzenia do 3 roku życia.
2. Czynniki ryzyka zaburzeń rozwojowych okresu prenatalnego i perinatalnego (okołoporodowego).
3. Noworodek z grupy ryzyka (definicja pojęcia, badania przesiewowe, dziecko urodzone przedwcześnie, zaburzenia rozwoju psychoruchowego okresu noworodkowego i niemowlęcego – tzw. sygnały alarmowe)
4. Zasady badania i wywiadu pediatrycznego:
  - warunki badania,
  - metody oceny rozwoju,
  - ocena napięcia mięśniowego,
  - ocena i przydatność diagnostyczna wczesnych odruchów, noworodkowych i niemowlęcych (odruchy postawy, odruchy prostowania i reakcje równoważne).
5. Definicja, etiologia, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne w mózgowym porażeniu dziecięcym.
6. Definicja, etiologia, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne w dystrofii Duchenne`a.
7. Definicja, etiologia, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne w rozszczepach kręgosłupa.
8. Definicja, etiologia, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne w okołoporodowym uszkodzeniu splotu ramiennego.
9. Definicja, etiologia, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne w dysplazji i zwknięciu stawu biodrowego.
10. Definicja, etiologia, diagnostyka i postępowanie fizjoterapeutyczne w chorobie Scheuermanna.
11. Mechanizm oddychania.

12. Mięśnie oddechowe.
13. Objawy chorób układu oddechowego (duszność, sinica)
14. Rodzaje kaszlu.
15. Sposoby badania układu oddechowego.
16. Zaburzenia rytmu oddechowego.
17. Leczenie niewydolności oddechowej
18. Techniki usuwania wydzieliny.
19. Zadania rehabilitacji w chorobach płuc.
20. Korygowanie nieprawidłowości w oddychaniu.
21. Kryteria RZS.
22. Które stawy rąk są zajęte zapaleniem w RZS
23. Kierunek deformacji ręki reumatoidalnej.
24. Deformacje typu łabędzia szyjka.
25. Jakie badanie określa osteoporozę.
26. Jaki przedział T-score określa osteoporozę
27. Jakie kryteria radiologiczne określają ZZSK.
28. Jakie kryteria kliniczne określają ZZSK.
29. Jakie testy kliniczne określają ból zapalny stawów krzyżowo-biodrowych
30. Jakie cechy kliniczne ma ból zapalny pleców.
31. Choroba niedokrwienna serca i zawał serca - patogeneza, diagnostyka, leczenie i rehabilitacja chorego.
32. Rola fizjoterapeuty w leczeniu pacjentów ze schorzeniami układu krążenia.
33. Modele rehabilitacji kardiologicznej.
34. Metodyka prowadzenia ćwiczeń leczniczych w kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej (KRK).
35. Czynniki ryzyka choroby niedokrwiennej serca i ich modyfikacja.
36. Korzystne efekty KRK.
37. Próby wysiłkowe - cele i metodyka wykonania.
38. Metody diagnostyczne w KRK.
39. Cele diagnostyki w KRK.
40. Programowanie rehabilitacji kardiologicznej.
41. Badanie ortopedyczne. Zasady ogólne badania podmiotowego i przedmiotowego w ortopedii z uwzględnieniem podstaw biomechaniki.
42. Choroby narządu ruchu wieku dorastania.
43. Choroby zwyrodnieniowe narządu ruchu.
44. Epidemiologia urazów. Zasady postępowania w urazach narządu ruchu. Podział urazowych uszkodzeń narządu ruchu. Mnogie uszkodzenia narządu ruchu.
45. Specyfika złamań wieku dziecięcego.

46. Urazy kręgosłupa i rdzenia kręgowego.
47. Urazowe uszkodzenia miednicy.
48. Urazowe uszkodzenie obręczy barkowej i kończyny górnej.  
Zasady rozpoznawania uszkodzeń w obrębie ręki i sposoby ich leczenia.
49. Urazowe uszkodzenia kończyny dolnej.
50. Ocena stanu funkcjonalnego pacjenta neurologicznego, wskazania i przeciwwskazania do ćwiczeń, prognozowanie terapii.
51. Udar mózgu, pozycje ułożeniowe, pionizacja, postępowanie w spastyczności, skala Aschwortha, metoda Bobath, PNF, Cit, Perfetti.
52. Skale udarów.
53. Parkinsonizm, ocena wg Webstera, UPDRS, terapia w zależności od etapu.
54. Stwardnienie rozsiane, skala Kurtzkego, program terapii, ćw. Frenkla.
55. Urazy czaszkowo-mózgowe, postępowanie w zależności od miejsca uszkodzenia, guzy mózgu i rdzenia, zasady usprawniania.
56. Zespoły bólowe szyjnego i lędźwiowego odcinka kręgosłupa, rwa barkowa, lędźwiowa i udowa, leczenie zachowawcze, metoda
57. McKenziego, szkoła pleców, dyskopatia, leczenie przed i po zabiegu, zespół bolesnego barku
58. Leczenie uszkodzeń nerwów obwodowych, testy kliniczne i zasady terapii, neuromobilizacja, polineuropat.
59. Fizjologia ciąży, aktywność fizyczna kobiet w ciąży
60. Fizjoterapia w okresie ciąży i porodu, szkoła rodzenia
61. Fizjoterapia w chorobach ginekologicznych u kobiet po 50 r życia ( klimakterium, zaburzenia statyki narządu rodnego, nietrzymanie moczu, nowotwór sromu, szyjki macicy, błony śluzowej trzonu macicy, jajnika
62. Kostnienie i wzrost kostny, (dojrzałość szkieletu, metody oceny - Test Rissera), Gojenie się tkanki kostnej, (fazy gojenia). Zaburzenia wzrostu kostnego, powikłania urazów. Klasyfikacja zaburzeń wzrostu – wzrost opóźniony, brak wzrostu, staw rzekomy, (witalny, awitalny, septyczny), wzrost nie prawidłowy.
63. Unieruchomienie; Unieruchomienie zewnętrzne i wewnętrzne, wskazania, metody, możliwe następstwa (powikłania), profilaktyka i postępowanie powikłaniom unieruchomienia.
64. Badanie w ortopedii i traumatologii; Wywiad, Badanie ogólne statyczne i dynamiczne, badanie miejscowe (pomiar statyczne i dynamiczne, Wybrane testy diagnostyczne.
65. Złamania; Podział złamań, leczenie.
66. Stłuczenia, skręcenia, zwichnięcia; Klasyfikacja urazów, postępowanie, okresy usprawniania.

67. Zakres kinezyterapii miejscowej i ogólnej w zakresie usprawniania w traumatologii.
68. Pionizacja i nauka chodu.
69. Fizykoterapia; zakres zabiegów fizykoterapii stosowany w leczeniu urazów (złamania, skręcenia i zwichnięcia).
70. Masaż; Zastosowanie masażu klasycznego leczniczego (Masaż izometryczny, Masaż centryfugalny, MDL).
71. Metody fizjoterapii stosowane w traumatologii; Kinesiology taping, mobilizacje.
72. Charakterystyka leczenia chirurgicznego; Cele zabiegów fizjoterapeutycznych, okresy związane z zabiegiem chirurgicznym, Zasady stosowania zabiegów fizjoterapeutycznych.
73. Profilaktyka w zakresie OPZZ (Odleżyny, Przykurcze i ograniczenia zakresu ruchu, Zatory i zakrzepy, Zapalenia płuc.
74. Zagadnienia dotyczące higieny, aseptyki i antyseptyki: Standard AYLIFFE'A, Standardy zachowania czystości.
75. Standardy bezpieczeństwa wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych w oddziałach chirurgicznych; wkłucia, dreny, intubacja i tracheostomia.
76. Pozycje ułożeniowe – przeciwbólowe i przeciwobrzękowe, profilaktyka przykurczów.
77. Ćwiczenia w zakresie kinezyterapii miejscowej i ogólnej, stosowane w fizjoterapii w schorzeniach chirurgicznych.
78. Masaż: zastosowanie masażu w chirurgii – blizny, terapia przeciwobrzękowa, wspomaganie rekonwalescencji.
79. Metody Fizjoterapii mające zastosowanie w usprawnianiu pacjentów po zabiegach chirurgicznych; Kinesiology taping, Terapia tkanek miękkich, mobilizacje tkanek (blizn).
80. Fizjoterapia po zabiegach chirurgicznych w obrębie jamy brzusznej – okresy usprawniania, priorytety, zakres zabiegów.
81. Fizjoterapia po zabiegach chirurgicznych w obrębie klatki piersiowej (Torakochirurgia) – okresy usprawniania, priorytety, zakres zabiegów.
82. Fizjoterapia blizn i bliznowców – okresy usprawniania, priorytety, zakres zabiegów.
83. Specyfika fizjoterapii pacjenta geriatrycznego.
84. Ocena stanu funkcjonalnego pacjenta geriatrycznego.
85. Programowanie fizjoterapii w geriatrycznej ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów z Zespołach Otepiennych.