

Програмовані вимоги до складання екзаменів/заліків

з дисципліни «Фізична реабілітація в геріатрії»

для студентів спеціальності

227 «Фізична терапія, ерготерапія»

1. Основні цілі й завдання геріатрії.
2. Вік, вікові групи.
3. Соціальні й фізичні проблеми осіб старших вікових груп.
4. Морфологічні, функціональні і метаболічні особливості організму осіб старших вікових груп.
5. Хвороби старіння.
6. Передчасне старіння організму людини.
7. Проблеми атеросклерозу.
8. Геріатрична термінологія.
9. Фармакодинаміка та фармакокінетика фармакологічних засобів в осіб старших вікових груп.
10. Особливості біотрансформації фармакологічних засобів осіб старших вікових груп.
11. Особливості травлення та усмоктування біологічно активних речовин.
12. Стан дезінтоксикаційної функції печінки.
13. Геріатрична класифікація фармакологічних препаратів.
14. Шляхи введення фармакологічних препаратів особам старших вікових груп.
15. Вікові зміни кістково-м'язової системи людини.
16. Особливості ремоделювання кісткової тканини жінок старших вікових груп.
17. Захворювання та ураження кістково-м'язової системи осіб старших вікових груп
18. “Утомні” ураження кістково-м'язової системи осіб старших вікових груп.
19. Кристалоїдні ураження кістково-м'язової системи осіб старших вікових груп.
20. Запальні та реактивні захворювання суглобів і навколосуглобових тканин.
21. Комплексна програма реабілітації хворих з обмінними захворюваннями суглобів.
22. Механізми формування синдрому “втрати кісткової тканини”.
23. Профілактика синдрому “втрати кісткової тканини”.
24. Комплексна програма реабілітації хворих з синдромом “втрати кісткової тканини”
25. Класифікація захворювань опорно-рухового апарату в осіб старших вікових груп.
26. Захворювання, властиві особам старших вікових груп.
27. Особливості структурно-функціональної організації серцево-судинної системи осіб старших вікових груп.
28. Класифікація захворювань серцево-судинної системи в осіб старших вікових груп.
29. Особливості перебігу серцевої недостатності в осіб старших вікових груп.

30. Особливості реабілітації осіб старших вікових груп із захворюваннями серцево-судинної системи.
31. Комплексна програма реабілітації осіб із захворюваннями серцево-судинної системи.
32. Ускладнення, що можуть виникнути в осіб старших вікових груп при комплексній реабілітації із захворюваннями серцево-судинної системи.
33. Особливості перебігу захворювань бронхолегеневої системи осіб старших вікових груп.
34. Класифікація захворювань бронхолегеневої системи осіб старших вікових груп (система повітряпроведення, газо-обміну, дихання).
35. Особливості реабілітації осіб старших вікових груп із захворюваннями системи повітряпроведення.
36. Особливості реабілітації осіб старших вікових груп із захворюваннями системи бронхолегеневого газообміну.
37. Класифікація захворювань центральної й периферичної нервової системи в осіб старших вікових груп.
38. Диференційна відмінність між захворюваннями центральної та периферичної нервової системи.
39. Особливості відновлювального процесу після ураження центральної нервової системи осіб старших вікових груп.
40. Особливості реабілітації осіб старших вікових груп із захворюваннями периферичної нервової системи.
41. Загальні уявлення про інсульт.
42. Типи інсультів (геморагічні, ішемічні).
43. Клінічні ознаки інсультів.
44. Особливості перебігу інсульту (гострий, відновлювальний періоди) в осіб старших вікових груп.
45. Особливості реабілітації осіб, які перенесли інсульт. Комплексна реабілітація хворих із захворюваннями центральної та периферичної нервової систем.
46. Основні закономірності змін психоемоційної сфери в осіб старших вікових груп (вікові та пов'язані з перенесеними захворюваннями).
47. Клінічні ознаки вікових порушень психоемоційної сфери.
48. Протипоказання для фізичної реабілітації осіб зі змінами психоемоційної сфери.
49. Особливості організації реабілітаційних заходів для осіб старших вікових груп.
50. Особливості організації реабілітації хворих із порушеннями психоемоційної сфери.
51. Залежність програми реабілітації від вікових змін і наявності захворювань (у тому числі наслідки перенесених хвороб).
52. Метаболічно-коригуюча реабілітація осіб старших вікових груп.
53. Особливості дисбіотичних процесів в організмі осіб старших вікових груп.
54. Методи коригування метаболічних змін в організмі осіб старших вікових груп.
55. Система об'єктивізації фізичного та психологічного стану осіб старших вікових груп.

56. Особливості та вимоги до реабілітації осіб старших вікових груп.
57. Психологічна та фізична реабілітація осіб старших вікових груп.
58. Оцінка ефективності медичної реабілітації осіб старших вікових груп.
59. Оцінка ефективності психічної реабілітації осіб старших вікових груп.
60. Оцінка ефективності соціальної та побутової реабілітації осіб старших вікових груп.