

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



«Затверджено»

Голова приймальної комісії
Національного університету
«Чернігівська політехніка»

_____ проф. Шкарлет С.М.
«__» _____ 2020 р.

ПРОГРАМА
ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня *«бакалавр»*
на основі здобутого освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста
за спеціальність *227 Фізична терапія, ерготерапія*
(2 курс)
денна форма здобуття освіти

Розглянуто та затверджено на засіданні
приймальної комісії НУЧП
протокол № _ від «__» _____ 2020 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Національний університет «Чернігівська політехніка» проводить набір:

- на 2-й курс денної форми навчання на базі базової медичної освіти;

Абітурієнти спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» складають вступне випробування, яке базується на вимогах освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста галузі знань 22 «Охорона здоров'я». Випробування передбачає виконання **тестового завдання** у вигляді комп'ютерного тестування, програма об'єднує наступні навчальні дисципліни: «Анатомія та фізіологія», «Основи медсестринства», «Медсестринство в хірургії», «Медсестринство в терапії», «Медсестринство в неврології», «Медична та соціальна реабілітація» та є показником інтересу до обраної професії та визначення здібностей абітурієнтів до самостійного осмислення комплексу проблем здоров'я людини.

Вступник повинен з'явитися на місце проведення тестування за розкладом приймальної комісії. Результати тестування фіксуються у відомостях, які зберігаються в установленому порядку в приймальній комісії університету.

Максимальна кількість балів за тестування складає 200.

Програма розроблена й обговорена на засіданні кафедри фізичної реабілітації (протокол № 8 від 25 лютого 2020 р.).

УМОВИ ВИКОНАННЯ ТЕСТІВ

Опис проведення тестування. Тестування проходитиме в комп'ютерному класі університету. Інструкція по користуванню тестером буде знаходитись у роздрукованому вигляді біля кожного персонального комп'ютера.

Під час тестування не можна спілкуватися з іншими його учасниками. Якщо виникла проблема, необхідно підняти руку, і до вступника підійде член предметної комісії, щоб допомогти. Не можна ставити запитання, які стосуються змісту завдань. Якщо під час тестування, в разі крайньої необхідності, необхідно буде вийти, слід підняти руку, пам'ятаючи, що час на виконання роботи не буде продовжено.

Загальні вказівки і зауваження.

Під час тестування **ЗАБОРОНЕНО** користуватися будь-якими матеріалами чи посібниками, а також електронними та фотографічними засобами. Вступник зобов'язаний виконувати вказівки членів предметної комісії.

Вступник може бути позбавлений права складати тест і відправлений з аудиторії з анульованим результатом за:

- спробу складати тест за іншого учасника тестування;
- використання будь-яких посібників, пов'язаних з предметом тестування;

- спробу надати чи одержати допомогу, спілкування під час тестування в будь-якій формі з іншою особою щодо змісту тесту;
- спробу винести тестові завдання (у будь-якому вигляді) з аудиторії, де проводиться тестування;
- спробу залишити кімнату без дозволу під час тестування;
- порушення дисципліни або правил поведінки, зазначених у цій інструкції чи записаних у матеріалах зовнішнього оцінювання.

ПРОГРАМА ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

Фізична терапія, ерготерапія у сучасному суспільстві набувають першорядного значення у вирішенні завдань покращення якості лікування, прискорення процесів відновлення функцій органів та систем, поверненню працездатності, у випадках інвалідності – пристосуватися до максимально активного життя у нових умовах, що відбувалися у наслідок хвороби чи травми, а також до більш повної інтеграції в усі сфери його діяльності.

Метою розробки даної програми є формування загального обсягу базових знань у галузі фізичної терапії, ерготерапії та основ здоров'я, що необхідні абітурієнту при вступі на спеціальність «Фізична терапія, ерготерапія».

Програма побудована на основі інтегрованого поєднання елементів знань щодо збереження і захисту життя, зміцнення здоров'я та розвитку рухових можливостей людини й спрямована на досягнення абітурієнтами здоров'язберігаючої, соціальної, загальнокультурної та інших компетентностей.

АНАТОМІЯ І ФІЗІОЛОГІЯ

1. Предмет анатомії та фізіології. Площини, ділянки тіла, анатомічна термінологія.
2. Клітина, будова, основні властивості.
3. Поняття про тканини, основні види тканин.
4. Епітеліальна тканина: особливості будови, види, розташування в організмі, значення.
5. Сполучна тканина: особливості будови, види, розташування в організмі, значення.
6. М'язова тканина: особливості будови, види, розташування в організмі, значення.
7. Нервова тканина: особливості будови, види, розташування в організмі, значення.
8. Загальний план будови органа. Системи органів. Основні

принципи регуляції функцій організму.

9. Система скелета: визначення, функції, структурно-функціональна одиниця скелета — кістка. Кістка як орган, її хімічний склад, окістя, види кісток.

10. З'єднання кісток, види. Будова суглоба, допоміжний апарат суглоба. Класифікація суглобів, види рухів у суглобах.

11. Череп. Мозковий череп. З'єднання кісток. Вікові особливості черепа, тім'ячка.

12. Лицевий череп. З'єднання кісток, гайморові пазухи; носова і очноямкова порожнини.

13. Хребет, хребтовий стовп, відділи. Особливості будови хребців, з'єднання хребців. Хребтовий стовп у цілому, фізіологічні вигини хребта, їх формування, значення.

14. Скелет грудної клітки: будова груднини, ребра, види ребер, з'єднання ребер з грудниною та хребтом. Грудна клітка в цілому, форми грудної клітки.

15. Кістки верхньої кінцівки: пояс верхньої кінцівки, вільна частина верхньої кінцівки, з'єднання кісток.

16. Тазовий пояс: кульшова кістка. Таз в цілому (відділи та статеві відмінності таза).

17. Розміри та площини жіночого таза. Вимірювання розмірів великого таза.

18. Кістки вільної нижньої кінцівки, з'єднання кісток.

19. М'язова система людини. Будова м'яза як органа. Допоміжний апарат м'язів. Основні фізіологічні властивості м'язів.

20. М'язи голови: мимічні та жувальні.

21. М'язи шиї, топографія, функції.

22. М'язи спини, топографія, функції.

23. М'язи грудної клітки, топографія, функції.

24. Діафрагма, значення її.

25. М'язи живота, топографія, функції. Біла лінія живота.

26. М'язи верхньої кінцівки: відділи, будова, функції.

27. М'язи нижньої кінцівки: відділи, будова, функції.

28. Роль нервової системи в координації функції організму та взаємозв'язку його з навколишнім середовищем. Класифікація нервової системи, загальні принципи будови.

29. Рефлекторна дуга: будова, функції. Рефлекс: визначення, види рефлексів. Нервова діяльність, її види.

30. Спинний мозок: загальні відомості, розташування, будова,

сегменти спинного мозку, функції. Оболони спинного мозку.

31. Спинномозкові нерви: механізм утворення, види, сплетення спинномозкових нервів, ділянки іннервації.

32. Головний мозок: загальні відомості, розташування, відділи.

33. Довгастий мозок: розташування, будова, порожнина, функції.

34. Міст, мозочок: розташування, будова, порожнина, функції.

35. Проміжний мозок. Розташування, будова, порожнина, функції.

36. Середній мозок. Біла та сіра речовини, їх функції. Мозковий водопровід.

37. Кінцевий мозок. Півкулі великого мозку, базальні ядра, біла речовина, бічні шлуночки, сенсорні зони кори.

38. Оболони головного та спинного мозку, простори, відростки, цистерни. Цереброспінальна рідина.

39. Роль нервової системи в координації функцій організму та взаємозв'язку його з навколишнім середовищем.

40. Загальний огляд серцево-судинної системи. Артерії, вени, капіляри.

41. Серце: топографія, будова, кровопостачання міокарда, межі серця, проекція на грудну клітку.

42. Провідна система серця. Автоматія, серцевий цикл, його фази, тони серця, місця вислуховування клапанів серця.

43. Показники серцевої діяльності, нейрогуморальна регуляція роботи серця.

44. Велике та мале коло кровообігу.

45. Аорта, висхідна частина, дуга, її гілки, ділянки кровопостачання.

46. Артерії верхніх кінцівок.

47. Низхідна аорта: грудна, черевна частини, їх гілки, ділянки кровопостачання.

48. Спільна клубова артерія, її гілки. Гілки внутрішньої клубової та зовнішньої клубової артерії.

49. Вени великого кола кровообігу. Верхня порожниста вена.

50. Нижня порожниста вена. Ворітна печінкова вена, її значення.

51. Лімфатична система: первинні та вторинні лімфатичні органи.

52. Роль лімфатичної системи в імунному процесі. Лімфатичні стовбури та протоки. Ділянкові лімфатичні вузли.

53. Особливості кровообігу плода.

54. Внутрішні жіночі статеві органи: яєчник, топографія, зовнішня та внутрішня будова, овогенез, овуляція, менструація, жовте тіло.

55. Матка: топографія, зовнішня будова, будова стінки.

56. Маткові труби: топографія, частини, будова стінки, функції.
57. Піхва: розташування, частини, будова стінки, склепіння. Дівоча перетинка. Мікрофлора піхви.
58. Зовнішні жіночі статеві органи: будова, функції. Грудь: будова, функції.
59. Чоловічі статеві органи. Внутрішні та зовнішні. Сперматогенез, склад сім'яної рідини.
60. Промежина: визначення, межі, м'язи. Тазова діафрагма. Відмінності промежини у чоловіків та жінок.
61. Нирки: розташування, будова (зовнішня і внутрішня). Механізм утворення сечі. Склад сечі.
62. Сечоводи, сечовий міхур, розташування, частини, будова стінки. Сечівник (жіночий та чоловічий). Будова стінки, відмінності.
63. Механізм сечоутворення та регуляція сечовиділення.
64. Дихальна система, органи дихальної системи. Ніс: будова, приносіві пазухи, функції носа. Гортань: топографія, будова, функції, механізм голосоутворення.
65. Трахея: топографія, будова, функції. Бронхи: види бронхів, бронхове дерево.
66. Легені: розташування, зовнішня та внутрішня будова, структурно-функціональна одиниця — ацинус.
67. Плевра: будова, листки, плевральна порожнина, плевральні закутки. Межа плеври. Пневмоторакс. Середостіння (верхнє, нижнє, переднє, середнє, заднє).
68. Дихальний цикл, механізми вдиху та видиху. Регуляція дихання. Дихальний центр. Механізм першого вдиху новонародженої дитини.
69. Легеневі об'єми повітря, життєва ємність легень.
70. Процес живлення, визначення, етапи. Основні поживні речовини та їх значення.
71. Травна система. Структури травної системи, травний канал, великі травні залози, принцип будови стінки травного каналу.
72. Ротова порожнина, будова. Органи ротової порожнини (язик, зуби). Травлення в порожнині рота.
73. Глотка: розташування, стінки, частини, м'язи. Стравохід: розташування, частини, фізіологічні звуження, будова стінки. Акт ковтання.
74. Шлунок: розташування, частини, будова стінки. Залози шлунка. Склад шлункового соку. Травлення в шлунку. Рухова діяльність шлунка.
75. Тонка кишка: розташування, частини, будова стінки, особливості будови тонкої кишки. Кишковий сік, травлення в тонкій кишці. Рухи тонкої

кишки.

76. Товста кишка, розташування, частини, особливості будови товстої кишки. Пряма кишка: топографія, будова. Акт дефекації.

77. Великі слинні залози, будова, місця відкриття вивідних протоків. Слина, склад, властивості.

78. Підшлункова залоза: розташування, частини, будова. Склад підшлункового соку, значення в травленні.

79. Печінка: розташування, будова (зовнішня і внутрішня), функції.

80. Жовчний міхур, розташування, будова стінки, функції. Жовчні протоки, склад та функції жовчі, механізм жовчоутворення, його регуляція.

81. Обмін речовин і енергії в організмі. Основний обмін, фактори, що його обумовлюють.

82. Обмін білків, жирів, вуглеводів; водно-електролітний обмін. Терморегуляція.

83. Вітаміни: поняття, біологічна цінність, джерело вітамінів, класифікація вітамінів; авітаміноз, гіповітаміноз, гіпервітаміноз.

84. Будова шкіри (надшкір'я, власне шкіра, підшкір'я), залози шкіри. Функції шкіри. Волосся, нігті.

85. Орган нюху. Орган смаку.

86. Око та структури утворів. Оболонки очного яблука, додаткові структури ока. Механізм утворення зображення на сітківці ока та передача в сенсорну зорову зону.

87. Вуха: відділи (зовнішнє вухо, середнє вухо, внутрішнє вухо). Слухова сенсорна система (спіральний орган), локалізація. Вестибулярна сенсорна система (присінковий лабіринт), локалізація.

ОСНОВИ МЕДСЕСТРИНСТВА

1. Медсестринська справа: визначення, функції, значення.
2. Стандарти медсестринського догляду.
3. Санітарно-протиепідемічний режим: мета, завдання, засоби забезпечення.
4. Проблеми внутрішньолікарняної інфекції.
5. Види, методи і режими дезінфекції в лікувально-профілактичних закладах.
6. Характеристика сучасних засобів дезінфекції (дезактин, стериліум, сульфохлорантин, хлорантоїн тощо).
7. Приготування і використання дезінфекційних розчинів різної концентрації.

8. Види, методи і способи стерилізації в лікувально-профілактичних закладах.
9. Види санітарної обробки пацієнтів: повна і часткова.
10. Транспортування пацієнта в лікувальне відділення (на лікарняному візку, 38 кріслі-візку, на руках, пішки).
11. Лікувально-охоронний режим, його елементи і значення для пацієнта.
12. Види режимів рухової активності.
13. Правильна біомеханіка при різних положеннях тіла.
14. Переміщення пацієнта в ліжку і різні види його
15. Вимоги до постільної білизни.
16. Зміна постільної і натільної білизни тяжкохворим.
17. Пролежні. Методика визначення ступеня ризику розвитку пролежнів у пацієнта.
18. Фактори ризику розвитку пролежнів.
19. Медсестринські втручання при ризику розвитку пролежнів.
20. Локалізація, стадії утворення пролежнів.
21. Тактика медичної сестри при розвитку пролежнів.
22. Термометрія: будова термометра, правила зберігання та користування термометром.
23. Ступені підвищення температури.
24. Стадії гарячки, особливості спостереження та догляду за пацієнтами в стані гарячки.
25. Клінічні симптоми захворювання органів дихання.
26. Клінічні симптоми захворювань органів кровообігу.
27. Спостереження і догляд за пацієнтом при болю в серці, запамороченні.
28. Спостереження і догляд за пацієнтом при брадикардії, тахікардії, аритмії.
29. Спостереження і догляд за пацієнтом при гіпотензії, гіпертензії.
30. Клінічні симптоми при захворюваннях органів травного каналу.
31. Спостереження та догляд за пацієнтом при блюванні, аспірації блювотних мас.
32. Спостереження та догляд за пацієнтом при метеоризмі, закрепах.
33. Клінічні симптоми при захворюваннях органів сечової системи.
34. Спостереження і догляд за пацієнтом при нетриманні та затримці сечі.
35. Стадії термінального стану, їх основні клінічні прояви.
36. Принципи реанімації.

37. Чинні накази, інструкції і методичні вказівки МОЗ України, Головних управлінь охорони здоров'я облдержадміністрацій.

МЕДСЕСТРИНСТВО В ХІРУРГІЇ

1. Класифікація кровотеч. Гостра крововтрата, її критерії, клінічні ознаки.
2. Поняття про рани. Види ран.
3. Принципи надання першої медичної допомоги в разі поранення.
4. Закриті механічні травми тканин (забій, розтягнення, розрив, струс і роздавлювання)
5. Переломи кісток. Види, клінічні симптоми переломів.
6. Вивихи. Клінічна картина. Діагностика. Принципи лікування хворого з вивихом.
7. Опіки. Класифікація, визначення площі та клінічна картина опіків.
8. Електротравма. Загальна та місцева дія електричного струму, перша допомога у випадку електротравми.
9. Види холодової травми. Класифікація відморожень за ступенем ушкодження. Клінічна картина. Тактика медичної сестри в наданні першої медичної допомоги. Лікування та догляд за хворими з відмороженнями. Профілактика холодової травми.
10. Уявлення про некроз. Причини. Суха та волога гангрена. Місцеві й загальні прояви. Профілактика та лікування, догляд за хворими після операції.
11. Закрита черепно-мозкова травма. Діагностика струсу і здавлювання головного мозку. Перша допомога, транспортування. Принципи лікування хворих.
12. Перелом склепіння та основи черепа. Діагностика та перша допомога. Особливості транспортування хворих.
13. Травми шиї, відкриті та закриті ушкодження м'яких тканин та органів шиї. Діагностика ушкоджень. Профілактика повітряної емболії при пораненнях вен шиї.
14. Опіки стравоходу. Клініка. Тактика медичної сестри під час надання першої допомоги. Принципи лікування хворих з опіками стравоходу.
15. Особливості догляду за хворими з гастростомою.
16. Механічна травма грудної клітки: забій, струс, здавлювання. Діагностика. Тактика медичної сестри під час надання першої медичної допомоги хворим з травмою грудної клітки. Лікування.

17. Поняття про пневмоторакс. Види пневмотораксу. Тактика медичної сестри в наданні першої медичної допомоги хворим з пневмотораксом. Лікування та догляд за хворими.

18. Переломи ребер. Симптоми множинних і подвійних переломів ребер. Перша допомога, особливості транспортування.

19. Закриті й відкриті ушкодження легень, серця, магістральних судин. Діагностика, перша допомога,.

20. Механічна травма живота. Діагностика. Гострий живіт у разі травми живота. Перша допомога й показання до госпіталізації.

21. Гострий апендицит. Клінічна картина, діагностика, лікування. Догляд за хворими в післяопераційний період.

22. Шлунково-кишкові кровотечі. Причини кровотечі в порожнинні органи. Діагностика кровотеч. Невідкладна допомога. Консервативні та оперативні методи лікування, догляд за хворими.

23. Перелом хребта. Діагностика ушкоджень хребців і спинного мозку. Перша допомога, транспортування та лікування. Клінічна картина та діагностика.

24. Переломи кісток таза. Ускладнення при переломах кісток таза. Діагностика, перша допомога, транспортування і лікування, догляд за хворими.

25. Переломи кісток плеча. Клінічна картина, перша допомога, лікування. Особливості надання першої допомоги у випадку відкритих переломів.

26. Переломи кісток передпліччя, кисті і пальців. Перша допомога, транспортування і лікування, іммобілізація.

27. Перелом стегна. Клінічна картина, перша допомога в разі відкритих переломів.

28. Переломи кісток гомілки та пальців стопи. Особливості надання першої допомоги у випадку відкритих переломів

МЕДСЕСТРИНСТВО В ТЕРАПІЇ

1. Основні клінічні прояви захворювань органів дихання.
2. Бронхіальна астма. Етіологія. Астматичний статус, невідкладна допомога.
3. Пневмонія. Визначення. Класифікація. Позалікарняна (позашпитальна) пневмонія. Етіологія. Медсестринський процес при позалікарняній пневмонії. Внутрішньолікарняна (нозокоміальна) пневмонія. Етіологія. Медсестринський процес.

4. Плеврит. Визначення. Класифікація. Медсестринський процес при ексудативному плевриті.
5. Основна симптоматика, методи діагностики захворювань серцевосудинної системи.
6. Артеріальна гіпертензія. Етіологія. Медсестринський процес. Гіпертонічний криз, клінічні прояви, невідкладна допомога.
7. Ішемічна хвороба серця. Класифікація. Стенокардія. Визначення. Етіологія. Форми, класи стенокардії. Медсестринський процес. Надання невідкладної допомоги при нападі стенокардії.
8. Клінічні прояви інфаркту міокарда.
9. Гостра серцева недостатність. Серцева астма, набряк легень: причини, клінічні прояви, невідкладна допомога.
10. Гостра судинна недостатність. Класифікація. Непритомність, колапс, шок. Причини, клінічні прояви, невідкладна допомога.
11. Хронічна недостатність кровообігу.
12. Основна симптоматика, методи діагностики захворювань травного каналу.
13. Хронічний гастрит А, В. Етіологія. Медсестринський процес.
14. Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки. Етіологія. Основні клінічні синдроми. Медсестринський процес при виразковій хворобі шлунка та дванадцятипалої кишки. Можливі ускладнення виразкової хвороби, їх клінічні прояви, невідкладна допомога.
15. Хронічний панкреатит. Етіологія. Медсестринський процес.
16. Холецистит. Визначення, причини, класифікація. Медсестринський процес.
17. Жовчнокам'яна хвороба. Етіологія. Медсестринський процес. Клінічні прояви жовчної коліки, невідкладна допомога.
18. Основна симптоматика, методи діагностики захворювань нирок та сечовивідних шляхів.
19. Гломерулонефрит гострий та хронічний. Етіологія. Медсестринський процес.
20. Пієлонефрит гострий та хронічний. Етіологія. Медсестринський процес.
21. Нирковокам'яна хвороба. Етіологія. Медсестринський процес. Надання невідкладної допомоги під час нападу ниркової коліки.
22. Основні клінічні прояви, методи діагностики захворювань органів кровотворення.

23. Анемія. Поняття, класифікація, етіологія. Медсестринський процес при постгеморагічній, залізодефіцитній, гіпо- та апластичній, гемолітичній анемії.

24. Основна симптоматика, методи діагностики захворювань опорнорухового апарату. Ревматоїдний артрит. Етіологія. Класифікація. Медсестринський процес при ревматоїдному артриті.

25. Системний червоний вовчак. Етіологія. Медсестринський процес.

26. Дифузне токсичне воло. Етіологія. Медсестринський процес.

27. Гіпотиреоз. Мікседема. Етіологія. Медсестринський процес.

28. Цукровий діабет. Визначення, причини. Класифікація. Медсестринський процес. Можливі ускладнення. Невідкладна допомога при комі (гіпо- та гіперглікемічній).

МЕДСЕСТРИНСТВО В НЕВРОЛОГІЇ

1. Остеохондроз хребта. Вертеброгенний попереково-крижовий радикуліт: основні симптоми, лікування. Методи витягання хребта при остеохондрозі.

2. Шийний остеохондроз: клінічні симптоми, основні принципи лікування, догляд за пацієнтами.

3. Поліневрит (первинний і вторинний), поліневропатія: основні клінічні симптоми, лікування.

4. Первинний та вторинний менінгококовий менінгіт: етіологія, епідеміологія. Менінгеальний симптомокомплекс. Зміни в цереброспінальній рідині. Лікування, догляд за пацієнтами.

5. Арахноїдит: етіологія, клініка, лікування.

6. Мієліт: основні причини, клініка. Ускладнення та запобігання їм; лікування і догляд за пацієнтами.

7. Розсіяний склероз: етіологія, патогенез, основні симптоми, лікування, догляд за пацієнтами.

8. Основні причини порушень мозкового кровообігу: патогенез, класифікація.

9. Геморагічний інсульт: етіологія, патогенез, основні клінічні форми, ознаки, невідкладна допомога.

10. Субарахноїдальний крововилив: етіологія, патогенез, основні симптоми.

11. Ішемічний інсульт: етіологія, патогенез, клініка, принципи диференційованого лікування, догляд за пацієнтами.

12. Закриті черепно-мозкові травми: струс, забій, здавлення головного мозку. Основні симптоми. Невідкладна допомога при травмах головного мозку. Догляд за пацієнтами. Ускладнення та лікування їх.

13. Переломи черепа. Перелом склепіння та основи черепа, основні клінічні симптоми, догляд за пацієнтами.

14. Травми спинного мозку: класифікація, патогенез, основні клінічні симптоми, ускладнення. Правила транспортування. Лікування і догляд за пацієнтами з травмами спинного мозку.

15. Первинна прогресивна м'язова дистрофія (міопатія): етіологія, патогенез, основні симптоми, лікування, догляд за пацієнтами.

16. Сирингомієлія: етіологія, патогенез, клінічні форми, особливості лікування.

17. Міастенія та бічний аміотрофічний склероз: етіологія, патогенез, клініка, основні принципи лікування і догляду за пацієнтами.

МЕДИЧНА ТА СОЦІАЛЬНА РЕАБІЛІТАЦІЯ

1. Визначення понять “реабілітація”, “відновне лікування”.
2. Основна мета реабілітації в медицині.
3. Соціальна реабілітація, її завдання та складові, державні заклади та громадські організації, які причетні до соціальної реабілітації.
4. Лікувально-профілактичні установи, які здійснюють медико-соціальну реабілітацію пацієнтів та інвалідів
5. Етапи реабілітації.
6. Види реабілітації.
7. Основна мета медичної реабілітації.
8. Основна мета психологічної реабілітації пацієнтів та інвалідів.
9. Основна мета професійної реабілітації пацієнтів та інвалідів.
10. Види струмів, які застосовують для електролікування.
11. Апарати для гальванізації, види та вимоги до гідрофільних прокладок та електродів.
12. Характеристика імпульсних струмів низької частоти, низької напруги. Показання та протипоказання до електросну.
13. Діадинамічні струми. Характеристика струмів та їх модуляцій.
14. Синусоїдальні імпульсні струми, їх особливості.. Методика ампліпульстерапії, дозування.
15. Механізм дії індуктотермії. Показання та протипоказання до індуктотермії.
16. Механізм дії струмів Дарсонваля. Характеристика струмів.

17. Фізіологічна і лікувальна дія УВЧ-терапії. Конденсаторні пластини. Показання та протипоказання для проведення УВЧ.
18. Фізична характеристика ультразвуку, механізм терапевтичної дії. Показання та протипоказання до проведення ультразвукової терапії.
19. Фізіологічна дія інфрачервоного, видимого та ультрафіолетового випромінювання. Біодоза, її значення.
20. Фізіологічна дія теплолікувальних середовищ. Загальна характеристика водолікувальних процедур і пелоїдотерапії.
21. Класифікація водолікувальних процедур.
22. Класифікація ванн за складом, температурою, тривалістю.
23. Класифікація лікувальних грязей. Методики парафіно- та озокеритолікування.
24. Форми та засоби лікувальної фізкультури.
25. Основні завдання медичного контролю.
26. Основні антропометричні вимірювання та функціональні проби.
27. Особливості ЛФК при травмах опорно-рухового апарату.
28. Дихальні вправи, їх роль при захворюваннях органів дихання.
29. Види масажу. Класифікація прийомів класичного масажу за методом Вербова.
30. . Визначення показників ефективності реабілітації.

Список літератури

1. Головацький А.С., Черкасов В.Г., Сапін М.Р., Федонюк Я.І. Анатомія людини. У трьох томах. — Вінниця: Нова книга, 2006. Малий атлас з анатомії: Переклад з 5-го польськ. вид. — ВСВ “Медицина”, 2011. — 136 с., 83 іл. Сидоренко П.І. та ін..
2. Анатомія та фізіологія людини: підручник. — 3-тє вид., випр. — К.: Медицина, 2011. — 248 с. Федонюк Я.І. Анатомія та фізіологія з патологією. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2001. — 676 с. Френк Неттер.
3. Атлас анатомії людини / За ред. проф. Ю.Б. Чайковського: наук. пер. з англ. канд. мед. наук А.А. Цегельського. — Львів: Наутілус, 2004. — 514 с. Черкасов В.Г., Бобрик І.І., Гумінський Ю.Й., Ковальчук О.І. Міжнародна анатомічна термінологія. — Вінниця: Нова книга, 2010. — 392 с..
4. Губенко І.Я., Шевченко О.Т., Бразалій Л.П., Апшай В.Г. Медсестринський процес. — К.: Здоров'я, 2001. Інфекційний контроль у медичних закладах: навч. посіб. / Під заг. керів. І.Я. Губенко. — Черкаси, 2007. — 44 с.
5. Касевич Н.М. Основи медсестринства в модулях: навч. посіб. — К.: Медицина, 2009.

6. Касевич Н.М. Загальний догляд за хворими і медична маніпуляційна техніка : підручник. — К.: Медицина, 2008. — 424 с.
7. Касевич Н.М. Практикум із сестринської справи: навч. посіб. — К.: Здоров'я, 2005. — 464 с.
8. Ковальова О.М., Лісовий В.М., Шевченко С.І., Фролова Т.В. та ін. Догляд за хворими: підручник. — К.: ВСВ Медицина, 2010. — 488 с.
9. Лісовий В.М., Ольховська Л.П., Капустник В.А. Основи медсестринства: підручник. — К.: ВСВ Медицина, 2010. — 560 с.
10. Медсестринський догляд за пацієнтом: Стандарти медсестринських процедур, маніпуляцій та планів догляду і навчання: навч. посіб. / І.Я. Губенко, О.Т. Шевченко, Л.П. Бразалій, В.Г. Апшай. — К.: Медицина, 2008. — 304 с.
11. Пасечко Н.В., Лемке М.О. Мазур П.Є. Основи сестринської справи: підручник. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. — 544 с.
12. Савка Л.С., Разінкова Л.І., Коплик А.Ф., Коцар О.І., Аленіч О.І. Догляд за хворими і медична маніпуляційна техніка: навч. посіб. / За ред. Л.М. Ковальчука, О.В. Кононова. — К.: Медицина, 2009. — 480
13. Губенко І.Я., Шевченко О.Т., Бразалій Л.П., Апшай В.Г. Медсестринський процес: Основи сестринської справи та клінічного медсестринства. — К.: Здоров'я, 2001. — 208.
14. Ковальчук О.Л., Сабадишин Р.О., Маркович С.В. Медсестринство в хірургії. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. — 480 с.
15. Роздольський І.В. Невідкладні стани в хірургії: підручник, 2-ге вид., стер. — К.: Медицина, 2009. — 144 с.
16. Сабадишин Р.О., Гашинський І.В., Маркович О.В. Коледжна хірургія. — Рівне, 2003. — 783 с. Хірургія / Хіміч С.Д., Герич І.Д., Сипливий В.О. та ін.; за ред. С.Д. Хіміча. — К.: Здоров'я, 2004. Хірургія: підручник / О.Ю. Усенко, Г.Б. Білоус, Г.Й. Путинцева. — К.: Медицина, 2010. — 400 с. Шегедин М.Б., Шустакевич С.Ф. Медсестринство в хірургії: навч. посібн. — К.: Медицина, 2008. — 120 с.
17. Внутрішні хвороби / за ред. М.С. Расіна. — Полтава: Форпіка, 2002. — 468 с. Литвиненко В.І. Сестринська справа. — К.: Знання, 2008. — 820 с.
18. Медсестринство у внутрішній медицині: навч. посіб. / М.Б. Шегедин, І.А. Шуляр, Л.М. Подносова, Л.П. Дацко, О.Т. Шавала. — К.: Медицина, 2009. — 176 с.
19. Медсестринство у внутрішній медицині: підручник / О.С. Стасишин, Н.Я. Іванів, Г.П. Ткачук та ін. — К.: ВСВ "Медицина", 2010. — 536 с.
20. Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. Общий уход за больными в терапевтической клинике. — М.: Издат. дом "Гэотар-мед", 2004. — 210 с.

21. Пропедевтика внутрішніх хвороб / за ред. Ю.І. Децика. — К.: Здоров'я. 2000. — 546 с.
22. Пропедевтика внутрішніх хвороб з доглядом за терапевтичними хворими / За заг. ред. д.м.н., проф. А.В. Спішина. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2001.
23. Середюк Н.М., Вакалюк І.П. Внутрішня медицина. Терапія: підручник. — К.: Медицина, 2010. — 668 с. Файник А.Ф., Бродик О.В.
24. Невідкладні стани в клініці внутрішніх захворювань. — Львів: Фенікс, 2002. Федорів Я.Р.
25. Патологія системи дихання. — Львів: Видавничий дім "Наутіліус", 2001. Хворостінка В.М., Журавльова Л.В., Мойсеєнко Т.А. Факультетська терапія. — Харків: Факт, 2000.
26. Грицай Н.М., Литвиненко Н.В., Фисун Ю.О. Неврологічні захворювання у практиці сімейного лікаря. — Полтава, 2002.
27. Жулев Н.М. Цереброваскулярные заболевания. — М. — СПб., 2002.
28. Лойко В.В. Медсестринський процес. — К., 2001. Медсестринський догляд за пацієнтом / І.Я. Губенко, О.Т. Шевченко, Л.П. Бразалій та ін. — К.: Здоров'я, 2002.
29. Медсестринство в неврології: Посібник з практичних навичок / За ред. С.І. Шкробот. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2003.
30. Медсестринство в неврології / Н.М. Грицай, І.Я. Губенко, В.В. Лойко та ін. — Полтава, 2004.
31. Медсестринство в неврології: Підручник / Т.І. Кареліна, Н.М. Касевич. — К.: Медицина, 2010. — 296 с.
32. Скоромец А.А. Болезни нервной системы. — М.: МЕДпресс-информ, 2007.
33. Шегедин М.Б., Заставна Н.А., Кокот Н.В. Медсестринство в неврології. — Нова книга, 2010.
34. Клячкин Л.М., Щегольков А.М. Медицинская реабилитация больных с заболеваниями внутренних органов: Руководство для врачей. — М.: Медицина, 2000. — 328 с. Мухін В.М., Магльований А.В., Магльована Г.П.
35. Основи фізичної реабілітації. — Львів, 1999. — 119 с.
36. Порада А.М., Солодовник О.В., Прокопчук Н.Є. Основи фізичної реабілітації: Навч. посібник. — 2-е вид. — К.: Медицина, 2008. — 248 с.
37. Шегедин М.Б., Шустакевич С.Ф., Журомський В.С. Медсестринство в хірургії: Навч. посібник. — К.: Медицина, 2008. — 120 с.

Шегедин М.Б., Шуляр І.А. та ін. Медсестринство в терапії. — К.: Медицина, 2008. — 223 с.