

ЧЕРКАСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор Черкаської медичної академії
Голова Приймальної комісії
Інна ГУБЕНКО
«03» березня 2023 року



ПРОГРАМА ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ З КЛІНІЧНОГО МЕДСЕСТРИНСТВА

вступників для конкурсного відбору осіб при прийомі на
навчання на перший курс на основі ступеню бакалавр для
здобуття освітнього ступеня магістр за спеціальністю
“Медсестринство”

Черкаси

2023

УКЛАДАЧІ :

Губенко І. Я.

професор кафедри фундаментальних дисциплін, ректор Черкаської медичної академії, доктор філософії (кандидат медичних наук), доцент, академік Української академії наук, заслужений лікар України.

Білик Л. В.

доцент кафедри природничих дисциплін, проректор з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти Черкаської медичної академії, кандидат педагогічних наук

Копоруба В.П.

в. о. завідувача кафедри фахових медичних та фармацевтичних дисциплін, кандидат медичних наук

Шевченко О.Т.

доцент кафедри фахових медичних та фармацевтичних дисциплін, проректор з науково-методичної роботи Черкаської медичної академії, кандидат психологічних наук

Програму розглянуто та схвалено на засіданні кафедри фахових медичних та фармацевтичних дисциплін, №7 від 06.02.2023.

Програму обговорено та рекомендовано до затвердження Вченою радою Черкаської медичної академії протокол №11 від 02.05.2023.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПІСКА

Програму фахового вступного впровадження з клінічного медесервісу складено для осіб, які вступають на навчання до Черкаської медичної академії для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня магістра за напрямком 223 «Медесервіс» (другого рівня вищої освіти) на основі здобутого ступеню бакалавр зі спеціальністю 6.120101 «Сестринська справа» та 223 «Медесервіс» або ступеню магістра спеціальностей та/або знань, 22 Охорона здоров'я.

Програму фахового впровадження розроблено на основі чинних програм з клінічного медесервісу у внутрішній медичній, в хірургії, в педіатрії для вищих медичних (фармацевтичних) закладів освіти за спеціальністю 223 «Медесервіс» (першого рівня вищої освіти).

Програма складається з таких розділів:

1. Клінічне медесервіс у внутрішній медичній
2. Клінічне медесервіс в хірургії
3. Клінічне медесервіс в педіатрії

ПРОГРАМА

1. Організація та особливості роботи медесервісу в терапевтичному відділенні.
2. Дифузії захворювання сполучної тканини. Ревматизм. Ревматоїдний артрит. Клініка лікування.
3. Гіпертонічна хвороба. Клініка, лікування. Диспансеризація. Ускладнення гіпертонічної хвороби. Гіпертонічні кризи. Невідкладна медична допомога.
4. ІХС: Стенокардія. Клініка. Діагностика. Лікування. Ускладнення.
5. Аритмії серця. Класифікація. Принципи лікування.
6. ІХС. Гострий інфаркт міокарда. Пізні ускладнення гострого інфаркту міокарда, критерії діагностики, лікування та догляду за хворими.
7. ІХС: Інфаркт міокарда. Клініка, лікування. Невідкладна медична допомога. Ускладнення інфаркту міокарда.
8. ІХС: атеросклеротичний кардіосклероз. Клінічні прояви, лікування.
9. Порушення серцевого ритму, блокади. Класифікація. Невідкладна медична допомога при аритміях. Лікування.
10. Гострий і хронічний бронхіт. Класифікація, клініка, лікування.
11. Пневмонії. Класифікація, клініка, лікування, диспансеризація.
12. Бронхіальна астма. Класифікація, клініка, лікування. Невідкладна медична допомога при нападі бронхіальної астми.
13. Гострий та хронічний гастрит. Класифікація, Клініка, діагностика, лікування.
14. Виразкова хвороба шлунка, дванадцятипалої кишки. Класифікація, Клініка, діагностика, лікування. Ускладнення.
15. Коліти. Ентерити. Класифікація. Клінічні прояви, невідкладна допомога. Принципи лікування та сестринського догляду в стаціонарі.

16. Дискінезії жовчовивідних шляхів. Класифікація. Клінічні прояви. невідкладна допомога. Принципи лікування та сестринського догляду в стаціонарі.
17. Цироз печінки. печінкова недостатність. Клінічні прояви. невідкладна допомога. Принципи лікування та сестринського догляду в стаціонарі.
18. Хронічні гепатити і хронічні холецистити. Класифікація. Клініка. лікування.
19. Цироз печінки. Класифікація. Клініка. діагностика. лікування.
20. Гострий і хронічний гломерулонефрит. Класифікація. Клініка. діагностика. лікування.
21. Гострий і хронічний пієлонефрит. Класифікація. Клініка. діагностика. лікування.
22. Ацидоз. Класифікація. Клініка. діагностика. лікування.
23. Гострий та хронічний лейкоз. Класифікація. Клініка. діагностика. лікування.
24. Цукровий діабет. Етіологія, основні клінічні симптоми. Методи діагностики. лікування. профілактика. Дієтичне харчування.
25. Цукровий діабет. Клініка. діагностика. лікування. Ускладнення цукрового діабету.
26. Захворювання щитовидної залози. Клініка. діагностика. лікування.
27. Дифузний токсичний зоб. Етіологія, основні клінічні симптоми. Методи діагностики. лікування. догляд. профілактика.
28. Гіпотиреоз. Етіологія, основні клінічні симптоми. Принципи лікування. догляд. профілактика.
29. Анафілактичний шок. Етіологія, основні клінічні симптоми.
30. Невідкладна допомога.

II. Клінічне медсестринство в хірургії

1. Хірургічна термінологія. Види хірургічних втручань. Передопераційна допомога та діагностика. Передопераційна підготовка пацієнтів.
2. Інфекційний контроль хірургічних стаціонарів.
3. Організація роботи і завдання персоналу операційної. Хірургічний інструментарій, новий матеріал. Техніка і хід операцій. Операційна медсестра – асистент хірурга. Хірургічна рана. Принципи дренування та лекомірсеї.
4. Основні принципи хірургічної допомоги, правові аспекти. Особливості організації роботи медичних сестер в спеціалізованих хірургічних відділеннях. Функціональні обов'язки старшої медичної сестри операційної сестри. Загальноклінічні методи обстеження хворих.
5. Особливості роботи медичної сестри у передопераційному періоді. Визначення показань до операції. Хірургічний ризик. Підготовка хворого до операції. Функціональні обов'язки старшої операційної сестри. Роль медичної сестри в організації догляду і веденні

післяопераційного періоду. Тактика медичної сестри при ранніх та пізніх післяопераційних ускладненнях.

6. Особливості роботи медичної сестри у післяопераційному періоді. Роль медичної сестри в організації догляду і веденні післяопераційного періоду. Тактика медичної сестри при ранніх та пізніх післяопераційних ускладненнях. Ознайомлення з функціонально-діагностичного апаратури лабораторним контролем за хворими.
7. Ранній післяопераційний період. Мета, завдання та особливості сестринського догляду за хворими при різних видах оперативних втручань. Ранні та пізні післяопераційні ускладнення. Парез кишечника.
8. Ознайомлення з документацією ВРГ та участь у її веденні Особливості роботи медичної сестри в гнійній хірургії. Організація роботи в гнійному хірургічному відділенні, наказ No 720. Гострі гнійні хірургічні захворювання шкіри, підшкірної клітковини, гнійні захворювання кісткі, остеомиєліт.
9. Загальна хірургічна гнійна інфекція (сепсис): анаеробна клостридіальна і неклостридіальна інфекція, хронічна хірургічна емпірична інфекція (туберкульоз, актиномікоз, дифтерія ран, сифіліс, скар, СНІД, кліщів, діагностика, перша допомога, лікування.
10. Загальні проблеми при догляді за хворими з хворими на гнійну і хронічну інфекцію.
11. Особливості роботи медичної сестри в нейрохірургії. Вроджені вади черепна, головного та спинного мозку. Запальні захворювання м'яких покривів черепна, головного та спинного мозку. Пошкодження м'яких тканин, кісток черепна. Відкриті і закриті черепно-мозкова травма (перелому скелення і основи черепна, забій, струс і здавлення мозку).
12. Пошкодження спинного мозку та їх ускладнення. Пошкодження і захворювання периферичної нервової системи. Пухлини м'яких покривів черепна, кісток, головного та спинного мозку.
13. Особливості догляду за хворими з ушкодженнями і захворюваннями органів ший. Пошкодження м'яких тканин обличчя та ший. Переломи та вивихи верхньої та нижньої щелепи. Зоб і тиреотоксикоз. Хронічні тиреоїдити, рак щитовидної залози. Основні ознаки. Опіки, акадазія, пухлини стравоходу. Клініка, діагностика, перша допомога і лікування.
14. Особливості роботи медичної сестри та організації діяльності торакального відділення. Пошкодження і захворювання грудної клітки: забій, здавлення грудної клітки, перелом ребер, ключиці, закриті ушкодження органів грудної клітки, проникуючі і непроникаючі поранення грудної клітки, їх ускладнення. Види пневмотораксу. Гнійно-запальні захворювання плеври та легенів: емфієма плеври, абсцес, гангрена легенів. Опіки стравоходу, пухлини стравоходу; клініка, діагностика лікування. Особливості догляду за торакальними хворими.

15. Особливості роботи медичної сестри в хірургічному гастро-ентерологічному відділенні. Закриті і відкриті ушкодження стінок і органів черевної порожнини. "Гострий живіт", перитоніт. Хірургічні захворювання шлунка і дванадцятипалої кишки: кровоточива, проривна виразка, пілоростеноз, малігнізний виразок. Клініка, діагностика, лікування. Кишкова непрохідність. Гострий та хронічний холецистит, механічна жовтяниця. Гострий панкреатит. Клінічні ознаки, діагностика і лікування. Червоні грижі: класифікація, клінічні ознаки, принципи лікування. Загальні захворювання прямої кишки та навколослишкової клітковини: тріщини відішкілки, геморої, гострий паранеоплазм, нироків відішкілки і прямої кишки. Особливості догляду за хірургічними гастроентерологічними хворими.

16. Особливості роботи медичної сестри в урологічному відділенні.

17. Особливості роботи медичної сестри із травмами та захворюваннями сечових органів (спеціальні, інструментальні та лабораторні дослідження). Ушкодження органів сечової системи: нирок, сечоводів, сечового міхура, сечівника). Іміміо-капслярні захворювання нирок і сечового міхура: пієліт, пієлонефрит, пієлофроз, підренефроз, цистит.

18. Сечокам'яна хвороба, клінічні ознаки, діагностика та лікування.

19. Захворювання передміхурової залози: простатит, аденома. Пухлини нирок, сечового міхура. Захворювання яєчок і статевих членів. Особливості догляду за урологічними хворими.

20. Особливості роботи медичної сестри в травматологічному та ортопедичному відділенні. Закриті травми м'язів, тканин: зойди, розтягнення, розрив, основні ознаки, перша допомога, подальша тактика. Поняття про вивихи, їх види, діагностика, настання першої допомоги. Поняття про переломи кісток: основні клінічні ознаки, настання першої допомоги, принципи лікування. Поняття про синдром тривалого злягання, основні клінічні ознаки, невідкладна допомога, подальша тактика. Оцінка стану хворих з переломами кісток. Особливості догляду за травматологічними хворими.

21. Особливості роботи медичної сестри в судинному відділенні. Гострі (емболія, тромбоз) і хронічні (облітеруючий ендартеріїт, атеросклероз, хвороба Рейно) захворювання артерій. Клініка, діагностика, лікування. Варикозне розширення вен нижніх кінцівок, флеботромбоз та тромбоемболія. Клініка, діагностика, лікування. Діабетична стопа, трофічна виразка: причини виникнення, діагностика та лікування. Особливості догляду за хворими з судинною патологією.

22. Пацієнт з супутніми порушеннями дихальної системи. Стратегія допомоги при критичних респіраторних етапах: неадекватне дихання, пневмоторакс, диспное, інфекція дихальних шляхів, респіраторний дистрес-синдром дорослих, обструктивні захворювання дихальних шляхів.

23. Сестринська допомога та тактика догляду за пацієнтом з хірургічною патологією та супутнім порушенням серцево-судинної діяльності

(аритмії та порушення провідності, інфаркти міокарду, інфаркти кардіоміопатії, міокардит, вали серця та судин, гіпертензія, тромбоемболія).

24. Захворювання артеріальних судин (облітеруючий ендартеріїт, облітеруючий атеросклероз, хвороба Рейно, клінічні ознаки, діагностика, лікування. Посттромбофлебітичний синдром, клінічні ознаки, діагностика, лікування.

25. Захворювання лімфатичної системи нижніх кінцівок (слонючість), клінічні ознаки, діагностика, лікування.

26. Аналіз перебування хвороби в пацієнтів з різними захворюваннями органів черевної порожнини. Відрацювання навичок розпізнавання гострих хірургічних захворювань, знання необхідних лабораторних і спеціальних методів дослідження. Настання першої допомоги.

27. Участь у діагностичних і лікувальних маніпуляціях, операціях і перев'язках. Аналіз медичних карток стаціонарних хворих з ангіною клінічною картиною.

28. Аналіз перебування хвороби в пацієнтів із захворюваннями прямої і товстої кишки. Відрацювання студентами навичок застосування ректального дзеркала і ректороманоскопа, підготовка кишкового каналу до іригоскопії, колоноскопії. Догляд за проктологічними хворими після операцій на товстій і прямій кишках, заміна калоприймача, оброблення колостоми.

29. Особливості догляду за проктологічними хворими після операцій на товстій і прямій кишках, заміна калоприймача.

30. Мета і завдання медичної сестри у проведенні реабілітаційного періоду. Загальні та місцеві зміни, які відбуваються в організмі хворого у період його відновлення

31. Деонтологічні аспекти роботи медичної сестри в умовах стаціонару на дому та обласних закладах – хоспісах.

III. Клінічне медесервіство в педіатрії

1. Анатомо-фізіологічні особливості доношеної дитини та догляд за нею. Організація роботи відділення для поновароджених дітей.

2. Анатомо-фізіологічні особливості недоношеної дитини та догляд за нею. Організація роботи у відділенні для виходжування недоношених дітей.

3. Гострі розлади травлення у дітей раннього віку: клініка, покази до госпіталізації, догляд у стаціонарі, невідкладна допомога.

4. Захворювання органів дихання у дітей раннього віку (риніт, фарингіт, ларингіт, бронхіт). Клініка, покази до стаціонарного лікування, догляд у стаціонарі, невідкладна допомога.

5. Захворювання органів дихання у дітей (пневмонія, бронхіальна астма).

6. Клініка, покази до стаціонарного лікування, догляд у стаціонарі.

7. Невідкладна допомога на доікарському етапі при стенозуючому ларинготрахеїті, приступі бронхіальної астми.

8. Гострі респіраторні вірусні інфекції (грип, парангри, аденовірусна інфекція). Клініка, діагностика, профілактика, організації карантинних заходів, принципи лікування та догляду, покази до госпіталізації.
9. Кашлюк, параназальні, Клініка, діагностика, профілактика, організації карантинних заходів, принципи лікування та догляду, покази до госпіталізації.
10. Кір, краснуха. Клініка, діагностика, профілактика, організації карантинних заходів, принципи лікування та догляду, покази до госпіталізації.
11. Скарлатина, вітряна віспа. Клініка, діагностика, профілактика, організації карантинних заходів, принципи лікування та догляду, покази до госпіталізації.
12. Дифтерія. Клініка, діагностика, профілактика, організації карантинних заходів, принципи лікування та догляду, покази до госпіталізації.
13. Менінгококова інфекція. Епідемічний паротит. Клініка, діагностика, профілактика, організації карантинних заходів, принципи лікування та догляду, покази до госпіталізації.
14. Кишкові інфекції – клініка, діагностика, профілактика, організації карантинних заходів, принципи лікування та догляду, покази до госпіталізації.
15. Захворювання системи крові – анемія, лейкоз. Клініка, діагностика, покази до стаціонарного лікування та обстеження, догляд в стаціонарі, невідкладна допомога.
16. Геморагічні діазези. Клініка, діагностика. Покази до стаціонарного лікування та обстеження, догляд в стаціонарі, невідкладна допомога.
17. Хронічні захворювання печінки та жовчовивідних шляхів. Клініка, діагностика, лікування, профілактика. Покази до стаціонарного лікування. Догляд, невідкладна допомога. Хронічні захворювання шлунка і 12-палої кишки. Клініка, діагностика, лікування, профілактика. Покази до стаціонарного лікування. Догляд, невідкладна допомога.
18. Природжені вали серця і судин у дітей. Клініка, діагностика. Покази до стаціонарного лікування, догляд у стаціонарі, невідкладна допомога.
19. Ревматизм у дітей. Клініка, діагностика. Покази до стаціонарного лікування, догляд у стаціонарі, невідкладна допомога.
20. Вегетосудинна дистонія у дітей у віковому аспекті. Клініка, діагностика. Покази до стаціонарного лікування, догляд у стаціонарі, невідкладна допомога.
21. Захворювання шлук та сечовидільної системи. Пієлонефрит. Клініка, діагностика, лікування, профілактика. Покази до госпіталізації, догляд у стаціонарі, невідкладна допомога.
22. Гломерулонефрит. Клініка, діагностика, лікування, профілактика.
23. Покази до госпіталізації, догляд у стаціонарі, невідкладна допомога.
24. Загальна характеристика інфекційного процесу у дітей.
25. Туберкульоз у дітей. Клініка, діагностика, лікування.

26. Заборку ліно діагностика Профілактика.
27. Невідкладна допомога на до лікарського етапі при судинному, гіпертермічному, алергічному синдромі. Гостра дихальна і серцево-судинна недостатність. Штучна вентиляція легень. Закритий масаж серця.
28. Новонароджені діти. догляд, харчування.
29. Не доношені діти. Особливості догляду і харчування.
30. Вити жовтялиць, причини їх виникнення у дітей різного віку.
31. Значення харчування в розвитку анемії.
32. Діагностичні критерії екзантемних інфекцій.
33. Особливості анамнезу при патології гастроінтестинальної і гепатобіліарної зони.
34. Роль антенатальних факторів в розвитку патології серцево-судинної системи.
35. Диференціальний діагноз геморагічного синдрому.
36. Значення загострення хронічних факторів в реабілітації дітей з різною патологією.
37. Лікувальне харчування дітей при різній соматичній патології.

КРИТЕРІЙ ОЦІНЮВАННЯ СТРУКТУРА ОЦІНКИ І ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ ПІДГОТОВЛЕНOST

1. Вступні випробування проводять у фахового випробування шляхом складання письмового тестового іспиту.
2. Кожен екзаменаційний білет письмового тестового іспиту включає 60 тестів з конкурсного предмету. Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою від 100 до 200.
3. Кожне тестове завдання екзаменаційного білету письмового тестового іспиту оцінюється так:
1 бал – правильна відповідь на поставлене питання;
0 балів – відповідь неправильна, відсутня або вибрано більше ніж одну відповідь.
4. Врахався, що абітурієнт успішно склав іспит, якщо він дав 15 і більше правильних відповідей відповідно до Шкали оцінювання, а кількість балів становить, відповідно, 120 і більше.
5. Бал, яким оцінюється результат іспиту, є кількістю правильних відповідей на білет з 60-ти тестових питань, переведеною у шкалу від 100 до 200 балів у відповідності до Шкали оцінювання.

Шкала оцінювання для фахового випробування зі спеціальності Медсестринство, ступінь магістр

| Загальна сума балів: | Оцінка за 200 бальною шкалою |
|----------------------|------------------------------|
| 60 | 12 – 200 |
| 55-59 | 11 – 190 |
| 50-54 | 10 – 180 |
| 45-49 | 9 – 170 |
| 38-44 | 8 – 160 |
| 33-37 | 7 – 150 |
| 27-32 | 6 – 140 |
| 21-26 | 5 – 130 |
| 15-20 | 4 – 120 |
| 11-14 | 3 – 110 |
| 5-10 | 2 – 100 |
| 0-4 | 1 – 100 |