

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**

**Комунальний заклад вищої освіти  
«КАМ'ЯНСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ»  
Дніпропетровської обласної ради»**

# **ПРОГРАМА**

**ВСТУПНОГО ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ  
Медсестринство в професійно-орієнтованих дисциплінах  
для вступників на базі освітньо-кваліфікаційного рівня  
молодшого спеціаліста**

м. Кам'янське  
2021

РОЗГЛЯНУТО  
на засіданні предметної  
екзаменаційної комісії

Протокол № 2 від 03 березня 2021 р.

Голова предметної екзаменаційної комісії

 Л.О. Кривошапко



Т.М. Тимченко

### Пояснювальна записка

Програма вступного фахового випробування з Медсестринства в професійно-орієнтованих дисциплінах на освітньо-професійну програму «Сестринська справа» для вступників Кам'янського медичного коледжу, які мають освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, складена на підставі державних програм з основ медсестринства і медсестринства у професійно-орієнтованих дисциплінах.

На вступному фаховому випробуванні з Медсестринства в професійно-орієнтованих дисциплінах вступник на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста повинен виявити знання основних питань з розділів навчальних програм з дисциплін:

- Основи медсестринства;
- Медсестринство в хірургії;
- Медсестринство в педіатрії;
- Медсестринство у внутрішній медицині;
- Медсестринство в акушерстві;
- Медсестринство в гінекології;
- Медсестринство в інших дисциплінах терапевтичного профілю;
- Медсестринство в інших дисциплінах хірургічного профілю.

### Розділ I. Основи медсестринства

1. Поняття про потреби, теорію і класифікацію потреб людини. Ієархія потреб по Маслоу, її значення для медсестринської справи. Характеристика життєво-важливих потреб.

2. Охорона праці в галузі. Професійні шкідливості в роботі медсестри, їх профілактика. Дотримання правил техніки безпеки.

3. Санітарно-протиепідемічний режим: мета, завдання, засоби забезпечення.

4. Види, методи та режими дезінфекції в лікувально-профілактичних закладах.

5. Перед стерилізаційне очищення шприців, голок, гумових виробів. Мийні розчини, приготування, критерії використання. Контроль якості перед стерилізаційного очищення: реактиви, постановка, критерії оцінювання.

6. Стерилізація. Стерилізація в сухожаровій шафі: режим стерилізації, контроль за режимом, види упаковки медичних інструментів. Автоклавування: режим стерилізації, контроль за режимом, види упаковки медичних інструментів.

7. Дезінфекція і утилізація одноразових медичних виробів.
8. Профілактика передачі вірусів парентеральних гепатитів і ВІЛ-інфекції в лікувально-профілактичних закладах: шляхи інфікування, загальні застережні заходи.
9. Дезінфекційні засоби при педикульозі.
10. Лікувально-охоронний режим та його значення для пацієнта.
11. Біомеханіка тіла. Правильне положення тіла.
12. Запобігання травм у пацієнта
13. Догляд за шкірою, природними складками.
14. Пролежні. Методики визначення ступеня ризику утворення пролежнів у пацієнта (використання шкал оцінювання ризику розвитку пролежнів за Braden та Norton). Фактори ризику розвитку пролежнів. Локалізація, стадії утворення пролежнів. Медсестринські втручання при ризику розвитку пролежнів. Тактика медичної сестри при розвитку пролежнів.
15. Годування тяжкохворих пацієнтів у ліжку (з ложки, напувальниці). Введення харчових сумішей через зонд. Годування пацієнта через гастростому, догляд за нею. Техніка проведення живильних клізм. Парентеральне годування.
16. Клінічні симптоми захворювання органів дихання. Можливі проблеми пацієнта: задишка, кашель, кровохаркання. Спостереження та догляд за пацієнтом.
17. Клінічні симптоми захворювань кровообігу. Можливі проблеми пацієнта: біль у серці, запаморочення, брадикардія, тахікардія, аритмія, гіпотензія, гіпертензія тощо. Спостереження та догляд за пацієнтом.
18. Клінічні симптоми при захворюваннях органів травного каналу. Можливі проблеми пацієнта: блювання, аспірація блювотних мас, метеоризм, закрепи тощо. Спостереження та догляд за пацієнтом.
19. Клінічні симптоми при захворюваннях органів сечової системи. Можливі проблеми пацієнта: нетримання або затримка сечі, анурія, олігоурія, поліурія тощо. Спостереження та догляд за пацієнтом.
20. Вимоги до зберігання лікарських засобів.
21. Шляхи і способи введення лікарських засобів в організм, їх характеристика.
22. Особливості практичного застосування лікарських форм.
23. Виписування й отримування ліків в умовах лікувально-профілактичних установ. Правила зберігання, розміщення й обліку лікарських засобів у відділенні. Зберігання й облік препаратів списку А і Б. Правила роздачі лікарських засобів.
24. Характеристика основних методів лабораторного обстеження пацієнта, роль медичної сестри в проведенні діагностичних обстежень.
25. Підготовка пацієнта, взяття і направлення матеріалу на лабораторне дослідження.
26. Лабораторне дослідження харкотиння: бактеріологічне, загальне.
27. Лабораторне дослідження калу, сечі.
28. Характеристика основних методів інструментального обстеження пацієнтів, роль медичної сестри.
29. Підготовка пацієнтів до рентгенологічного обстеження шлунка,

жовчного міхура, кишок, нирок, сечового міхура.

30. Підготовка пацієнта до ендоскопічного обстеження: бронхоскопії, езофагогастродуоденоскопії, колоноскопії, цистоскопії.

31. Підготовка пацієнта до ультразвукового обстеження.

32. Підготовка пацієнта до проведення пункций (абдомінальної, плевральної, лумбальної), догляд за пацієнтами після пункциї.

33. Диспансеризація – активна форма медичного нагляду за станом здоров'я населення, роль у виявленні і ранній діагностиці захворювань.

## **Розділ II. Медсестринство у внутрішній медицині.**

### **Медсестринство в інших дисциплінах терапевтичного профілю.**

1. Основні прояви захворювань органів дихання.
2. Поняття про хронічні неспецифічні захворювання легень (ХНЗЛ): бронхіт, бронхоектатична хвороба.
3. Бронхіальна астма.
4. Пневмонія.
5. Професійні інтоксикації. Променева хвороба.
6. Онкологія органів дихання.
7. Туберкульоз легень
8. Основні ознаки захворювань серцево-судинної системи.
9. Артеріальна гіпертензія.
10. Атеросклероз.
11. Ішемічна хвороба серця..
12. Медсестринський процес при гостром інфаркті міокарда. Перша допомога.
13. Вади серця. Класифікація..
14. Міокардит, ендокардит, перикардит (різної етіології).
15. Гостра серцева недостатність. Гостра судинна недостатність (непритомність, колапс, шок).
16. Основні симптоми захворювань шлунка. Гострий гастрит.
17. Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки.
18. Рак шлунка. Медсестринський процес. Профілактика.
19. Хронічний гепатит. Етіологія, класифікація.
20. Невідкладна допомога при гострих станах (шлунково-стравохідній кровоточі, печінковій недостатності, жовчній коліці).
21. Хронічний панкреатит. Медсестринський процес при хронічному панкреатиті. Профілактика хронічного панкреатиту.
22. Хронічний ентерит. Хронічний коліт.
23. Основні симптоми та синдроми захворювань нирок та сечовивідних шляхів. Методи діагностики.
24. Гломерулонефрит гострий та хронічний.
25. Піелонефрит гострий та хронічний.
26. Нирковокам'яна хвороба.
27. Хронічна хвороба нирок.
28. Ревматична хвороба.

29. Медсестринський процес при захворюваннях сполучної тканини (ревматоїдному артриті, деформівному остеоартрозі, системному червоному вовчаку, системній склеродермії, дерматоміозиті та ін.).

30. Поняття про алергію та алергійні реакції.

31. Дифузне тиреотоксичне воло. Ендемічне воло. Гіпотиреоз.

32. Цукровий діабет.

### **Розділ III. Медсестринство в хірургії.**

#### **Медсестринство в інших дисциплінах хірургічного профілю.**

1. Обстеження пацієнта медичною сестрою.

2. Тактика медичної сестри при гемо трансфузіях.

3. Знеболювання в діяльності медичної сестри.

4. Лікування хворого в хірургічному відділенні. Діагностика хірургічних захворювань.

5. Догляд за хворими в передопераційний період.

6. Догляд за хворими в післяопераційний період.

7. Закриті та відкриті механічні ушкодження. Догляд за хворими.

8. Термічні ушкодження. Електротравма. Догляд за хворими.

9. Загальні проблеми під час догляду за хворими із хірургічною інфекцією.

10. Догляд за онкологічними хворими.

11. Синдром порушення кровообігу, змертвіння, виразки, нориці.

12. Догляд за хворими із захворюваннями та ушкодженнями голови.

13. Догляд за хворими з хірургічними захворюваннями та ушкодженнями ший.

14. Догляд за хворими з хірургічними захворюваннями та ушкодженнями органів грудної клітки.

15. Догляд за хворими з хірургічними захворюваннями та ушкодженнями органів черевної порожнини.

16. Догляд за хворими з хірургічними захворюваннями та ушкодженнями прямої кишки.

17. Догляд за хворими з хірургічними захворюваннями та ушкодженнями органів сечової та статевої системи.

18. Догляд за хворими з хірургічними захворюваннями та ушкодженнями хребта і таза.

19. Догляд за хворими з хірургічними захворюваннями та ушкодженнями кінцівок.

### **Розділ IV. Медсестринство в педіатрії**

1. Анатомо-фізіологічні особливості доношеної новонародженої дитини та догляд за нею.

2. Вигодовування грудної дитини. Природне, змішане та штучне вигодовування. Харчування дітей, старших однорічного віку.

3. Хвороби новонароджених пов'язані з пологовими проблемами. Гемолітична хвороба новонароджених.

4. Гіповітаміноз. Рахіт. Гіпервітаміноз вітаміну D. Гіпокальціємічний

синдром. Аномалії конституції.

5. Гострі розлади травлення у дітей раннього віку. Хронічні розлади травлення.

6. Захворювання органів травного каналу в дітей старшого віку. Гельмінтози.

7. Захворювання органів дихання.

8. Захворювання сечової системи.

9. Захворювання серцево-судинної системи.

10. Захворювання системи крові.

11. Захворювання ендокринної системи.

12. Туберкульоз у дітей.

13. Дифтерія. Менінгококова інфекція.

14. Кір. Краснуха.

15. Вітряна віспа. Скарлатина.

16. Паротитна інфекція.

17. Кишкові інфекції.

18. Вірусний гепатит. Поліоміеліт. ВІЛ-інфекція/СНІД.

#### **Розділ V. Медсестринство в акушерстві**

1. Фізіологія вагітності.

2. Діагностика вагітності.

3. Пологи.

4. Фізіологічний післяпологовий період.

5. Багатоплідна вагітність.

6. Гестоз вагітних.

7. Кровотечі під час вагітності та пологів.

8. Вузькі тази. Неправильні положення плода.

9. Тазові передлежання плода.

10. Патологія полового діяльності.

#### **Розділ VI. Медсестринство в гінекології**

1. Методика обстеження гінекологічних хворих: основні та додаткові методи обстеження гінекологічних хворих.

2. Специфічні та неспецифічні запальні захворювання жіночих статевих органів: запалення зовнішніх статевих органів, запалення внутрішніх статевих органів (клініка, лікування, ускладнення, профілактика).

3. Безпліддя.

4. Циклічні та ациклічні розлади менструальної функції: етіопатогенез, класифікація, лікування, невідкладна допомога.

5. Невідкладна допомога в гінекології.

6. Консервативні методи лікування гінекологічних хворих. Передопераційна підготовка та післяопераційний догляд за гінекологічними хворими.

## Література

### Основна

1. Касевич Н.М. Основи медсестринства в модулях: навч. посіб. – К.: Медицина, 2018.
2. Касевич Н.М. Загальний догляд за хворими і медична маніпуляційна техніка: підручник. – К.: Медицина, 2017.
3. Стасишин О.С., Іванів Н.А., Ткачук Г.П. Медсестринство у внутрішній медицині: навч. посіб. – К.: Медицина, 2017.
4. Кіт О.М., Боб А.О., Коваленко С.О. Медсестринство в хірургії: навч. посіб. – Т.: Укрмедкнига, 2017.
5. Кіт О.М., Медсестринство в хірургії: підручник. - Т.: Укрмедкнига, 2017.
6. Педіатрія з курсом інфекційних хвороб та основами імунопрофілактики: підручник / За ред. С.К. Ткаченко, Р.І. Поцюрка. – К.: Медицина, 2018.
7. Практичні навички в педіатрії: навч. посіб. / Н.О. Курдюмова,. – К.: Медицина, 2018.
8. Медсестринство в педіатрії / За ред. В.С. Тарасюка. – К.: Здоров'я, 2014.
9. Бачинська І.І. Практикум з акушерства: навч. посіб. – К.: Медицина, 2019.
10. Акушерство і гінекологія: У 2 кн. – Кн. 1: Акушерство: підручник / За ред. В.І. Грищенка, М.О. Щербіни. – К.: ВСВ Медицина, 2017.
11. Степанківська О.В. Гінекологія: навч. посіб. – К.: Медицина, 2018.
12. Назарова І.Б. Фізіологічне акушерство: підручник. – К.: Медицина, 2018.
13. Воловіна А.М. Практикум з гінекології: навч. посіб. – К.: Медицина, 2019.
14. Козько В.М., Соломенник Г.О., Юрко К.В. Інфекційні хвороби підручник. – К.: Медицина, 2019.
15. Козько В.М., Невідкладна інсектологія: навч. посіб. – К.: Медицина, 2018.
16. Науменко О.М., Васильєв В.М., Дєєва Ю.В., Безшапочний С.Б Невідкладна допомога в оториноларингології: навч. посіб. – К.: Медицина, 2017.
17. Степаненко В.І., Чоботар А.І., Бондарь С.О. Медсестринство в дерматології і венерології. Навчально – методичний посібник. – К.: Медицина, 2018.
18. Погорелов І.І., Манаєнкова О.Д. Психіатрія і наркологія: підручник. – К.: Медицина, 2018.
19. Ілько А.А. Анестезіологія, інтенсивна терапія і реаніматологія: навч. посіб. – К.: Медицина, 2018.

### Додаткова

1. Кудрявцева Т.О. Сестринський процес: етапи, зміст, документація: навч.-метод. посіб. – К.: Здоров'я, 2001.
2. Інфекційний контроль у медичних закладах: навч. посіб. / За заг. кер. Губенко І.Я. – Черкаси, 2003.
3. Касевич Н.М. Практикум із сестринської справи: навч. посібн. – К.: Здоров'я, 2005.

4. Ковальчук Л.Я. та ін. Анестезіологія, реаніматологія та інтенсивна терапія невідкладних станів: навч. посібн. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2003.
5. Надахівська Н.І. Посібник з хірургії. – К.: Здоров'я, 2001.
6. Баран С.В. Невідкладні стани в клініці внутрішніх захворювань. – навч. посіб. – К.: Медицина, 2015.
7. Кіт О.М., Боб А.О., Ковальчук О.Л., Вардинель І.С. Хірургія: навч. посіб. – Т.: Укрмедкнига, 2014.
8. Навчальний посібник з педіатрії в модулях: навч. посіб. / Н.О. Курдюмова, Т.Г. Поліщук. – К.: Медицина, 2015.
9. Ковальова О.М., Лісовий В.М., Шевченко С.І. Догляд за хворими: навч. посібн. – К.: ВВС Медицина, 2013.
10. Хобзей М.Г., Чернишенко Т.І. Протоколи медичної сестри: навч. Посіб. – К.: ВВС Медицина, 2015.