

# МИКОЛАЇВСЬКИЙ БАЗОВИЙ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ

«Затверджую»



Голова приймальної комісії  
Миколаївського базового  
медичного коледжу

*С.М.Губанов*  
С.М.Губанов

« 12 » березня 2020 р.

## ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ З ОСНОВ МЕДСЕСТРИНСТВА В ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНИХ ДИСЦИПЛІНАХ

(для вступників на базі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст)

Спеціальність 223 Медсестринство

Освітньо - професійна програма «Сестринська справа»

Перший (бакалаврський рівень)

Розглянуто та затверджено  
на засіданні  
екзаменаційної комісії  
з основ медсестринства.  
Протокол № 1  
від «3» березня 2020р.  
Голова  
екзаменаційної комісії  
*Н.П.Куліш* Н.П. Куліш

м.Миколаїв 2020 р.

## Обсяг вимог.

Програма вступного випробування на спеціальність 223 Медсестринство для абітурієнтів Миколаївського базового медичного коледжу, які мають освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, складено на підставі державних програм з основ медсестринства і медсестринства у професійно-орієнтованих дисциплінах.

До розділів програми вступних екзаменів входять основні питання з предметів : «Основи медсестринства», Медсестринство у внутрішній медицині», «Медсестринство в хірургії», «Медсестринство в педіатрії» , «Медсестринство в акушерстві», «Медсестринство в гінекології», «Медсестринство в інфектології», «Медсестринство в офтальмології», «Медсестринство в оториноларингології», «Медсестринство в онкології», «Медсестринство в дерматології та венерології», «Медсестринство в сімейній медицині», «Медсестринство в геронтології, геріатрії та паліативній медицині», «Медсестринство в неврології», «Медсестринство в психіатрії та наркології», «Медична та соціальна реабілітація».

## Розділ 1.

1. Стандарти медсестринського догляду.
2. Поняття про медсестринський процес, етапи, зміст, взаємозв'язок.
3. Два типи спілкування: вербальний і невербальний. Їхня характеристика.
4. Ієрархія потреб людини по Маслоу, її значення для медсестринської справи..
5. Проблеми пацієнта, пов'язані з порушенням задоволення фізіологічних потреб.
6. Охорона праці в лікувально-профілактичних закладах.
7. Санітарно-протиепідемічний режим.
8. Інфекційна безпека.
9. Профілактика передачі вірусів парентеральних гепатитів і ВІЛ-інфекції в лікувально-профілактичних закладах.
10. Види, методи і режими дезінфекції в лікувально-профілактичних закладах.
11. Приготування і використання дезінфекційних розчинів різної концентрації. Правила зберігання хлоровмісних розчинів.
12. Дезінфекція й утилізація одноразових медичних виробів.
13. Передстерилізаційне очищення шприців, голочок, гумових виробів.
14. Мийні розчини. Контроль якості передстерилізаційного очищення: реактиви, постановка, критерії оцінювання.
15. Види, методи і способи стерилізації в лікувально-профілактичних закладах.
16. Робота медсестринського персоналу в приймальному відділенні стаціонару.
17. Види санітарної обробки пацієнтів: повна і часткова.
18. Транспортування пацієнта. Лікувально-охоронний режим..Види режимів рухової активності.
19. Переміщення пацієнта в ліжку і різні види його положення (на спині, на животі, у положенні Фаулера і Сімса).
20. Вимоги до постільної білизни. Зміна постільної і натільної білизни тяжкохворим.
21. Пролежні.
22. Лікувального харчування.
23. Термометрія.
24. Стадії гарячки, особливості спостереження та догляду за пацієнтами в стані гарячки.
25. Клінічні симптоми захворювання органів дихання. Спостереження і догляд.

26. Оксигенотерапія.
27. Клінічні симптоми захворювань органів кровообігу. Спостереження і догляд.
28. Клінічні симптоми при захворюваннях органів травного каналу. Спостереження і догляд.
29. Клінічні симптоми при захворюваннях органів сечової системи. Спостереження і догляд.
30. Стадії термінального стану, їх основні клінічні прояви.
31. Принципи реанімації.
32. Правила поводження з трупом.
33. Стадії горя.  
Етико-деонтологічні особливості спілкування з інкурабельним пацієнтом, його сім'єю та близькими.
34. Найпростіша фізіотерапія. Види, показання та протипоказання, можливі ускладнення та їх профілактика.
35. Водолікування: види, механізм дії, показання, протипоказання, догляд за пацієнтами.
36. Гірудотерапія: механізм дії, показання, протипоказання, ускладнення та їх профілактика.
37. Солюкс-лампа та кварцування: механізм дії, показання, протипоказання, ускладнення та їх профілактика.
38. Вимоги до зберігання лікарських засобів.
39. Шляхи і способи введення лікарських засобів в організм, їх характеристика.
40. Виписування й отримування ліків в умовах лікувально-профілактичних закладів.
41. Правила зберігання, розміщення і обліку лікарських засобів у відділенні.
42. Зберігання й облік препаратів списку А і Б.
43. Правила роздачі лікарських засобів. Право пацієнта на інформацію про лікарські засоби.
44. Ускладнення, що виникають при парентеральному способі введення лікарських засобів.  
Тактика медичної сестри.
45. Чинні накази, інструкції і методичні вказівки МОЗ України, Головних управлінь охорони здоров'я облдержадміністрацій.
46. Лабораторне дослідження харкотиння, сечі, калу.
47. Характеристика основних методів інструментального обстеження пацієнтів, підготовка пацієнтів, роль медичної сестри.
48. Підготовка пацієнта до проведення пункцій (абдомінальної, плевральної, люмбальної), догляд за пацієнтами після пункції.
49. Методи дослідження шлункової секреції.
50. Дуоденальне зондування.
51. Визначення понять "здоров'я", "суспільне здоров'я". Показники суспільного здоров'я.
52. Чинники ризику виникнення захворювань.
53. Диспансеризація. Роль медичної сестри.
54. Основні принципи тренування. Фізичні вправи як лікувальний чинник. Визначення ступеня фізичного навантаження за частотою пульсу і дихання.
55. Особливості рухової активності різних груп населення з урахуванням віку, характеру праці, стану здоров'я.
56. Визначення поняття, вплив раціонального харчування на здоров'я.
57. Формула розрахунку маси тіла. Характеристика розвантажувальних дієт.
58. Характеристика основних засобів загартовування.
59. Саморегуляція поведінки як одна з важливих функцій психіки людини.
60. Принципи ставлення до життя, які сприятливо впливають на мотиваційну саморегуляцію.
61. Аутотренінг як система концентрованого саморозслаблення і самонавіювання.
62. Соціально-психологічні проблеми сім'ї, проблеми розлучення. Роль сім'ї у формуванні здоров'я дітей.
63. Визначення понять "геронтологія", "геріатрія". Проблеми людей похилого віку.

## Розділ 2.

1. Бронхіт гострий та хронічний. Медсестринський процес.
2. Бронхіальна астма. Медсестринський процес.
3. Пневмонія. Медсестринський процес
4. Плеврит. Медсестринський процес.
5. Бронхоектатична хвороба. Медсестринський процес.
6. Абсцес легень. Медсестринський процес
7. Туберкульоз легень. Медсестринський процес.
8. Рак легень. Медсестринський процес.
9. Емфізема, пневмосклероз. Медсестринський процес.
10. Гострі алергійні хвороби..
11. Основна симптоматика, методи діагностики захворювань серцево-судинної системи.
12. Ревматична хвороба. Медсестринський процес.
13. Набуті вади серця. Медсестринський процес.
14. Артеріальна гіпертензія. Медсестринський процес.
15. Атеросклероз. Медсестринський процес.
16. Ішемічна хвороба серця. Медсестринський процес.
17. Медсестринський процес при гострому інфаркті міокарда.
18. Гостра серцева недостатність.
19. Гостра судинна недостатність.
20. Хронічна недостатність кровообігу. Медсестринський процес.
21. Порушення серцевого ритму. Участь медсестри в діагностико-лікувальному процесі.
22. Основна симптоматика, методи діагностики захворювань травного каналу.
23. Гострий гастрит. Медсестринський процес.
24. Хронічний гастрит. Медсестринський процес.
25. Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки. Медсестринський процес.
26. Рак шлунка. Медсестринський процес.
27. Ентерит. Медсестринський процес.
28. Коліт. Медсестринський процес.
29. Хронічний панкреатит. Медсестринський процес.
30. Хронічний гепатит. Медсестринський процес.
31. Цироз печінки. Медсестринський процес.
32. Холецистит.. Медсестринський процес.
33. Жовчнокам'яна хвороба. Медсестринський процес.
34. Основна симптоматика, методи діагностики захворювань нирок та сечовивідних шляхів.
35. Гломерулонефрит гострий та хронічний. Медсестринський процес.
36. Пієлонефрит гострий та хронічний. Медсестринський процес.
37. Нирковокам'яна хвороба.. Медсестринський процес.
38. Хронічна хвороба нирок. Медсестринський процес.
39. Основні клінічні прояви, методи діагностики захворювань органів кровотворення.
40. Анемія. Медсестринський процес .
41. Геморагічні захворювання. Медсестринський процес.
42. Ревматоїдний артрит. Медсестринський процес.
43. Системний червоний вовчак. Медсестринський процес.
44. Склеродермія. Медсестринський процес.
45. Пневмоконіоз. Медсестринський процес.
46. Вібраційна хвороба, інтоксикація свинцем та пестицидами.
47. Дифузне токсичне воло. Гіпотиреоз. Мікседема. Медсестринський процес.
48. Цукровий діабет. Медсестринський процес.

## Розділ 3.

1. Обстеження пацієнта медичною сестрою
2. Профілактика хірургічної інфекції в діяльності медичної сестри
3. Гемостаз
4. Тактика медичної сестри при гемотрансфузіях
5. Знеболювання в діяльності медичної сестри
6. Неоперативна та оперативна хірургічна техніка
7. Лікування хворого в хірургічному відділенні. Діагностика хірургічних захворювань
8. Догляд за хворими в передопераційний період
9. Догляд за хворими в післяопераційний період
10. Закриті та відкриті механічні ушкодження. Догляд за хворими
11. Термічні ушкодження. Електротравма. Догляд за хворими

## Розділ 4.

1. Вигодовування грудної дитини. Природне, змішане та штучне вигодовування.  
Харчування дітей, старших однорічного віку
2. Хвороби новонароджених, пов'язані з проблемами інфікування
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. Гострі респіраторні вірусні інфекції.
15. Грип. Парагрип. Аденовірусна інфекція
16. Кір. Краснуха
17. Вітряна віспа. Скарлатина.
18. Паротитна інфекція
19. Кишкові інфекції
20. Вірусний гепатит. Поліомієліт. ВІЛ-інфекція/СНІД

## Розділ 5

1. Фізіологія вагітності
2. Діагностика вагітності
3. Пологи
4. Фізіологічний післяпологовий період
5. Багатоплідна вагітність
6. Патологічне акушерство
7. Гестоз вагітних
8. Кровотечі під час вагітності та пологів
9. Вузькі тази. Неправильні положення плода
10. Тазові передлежання плода
11. Патологія пологової діяльності

## Розділ 6

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. Основи сексології
4. Доброякісні пухлини: класифікація, етіологія, патогенез, клініка, лікування, ускладнення, профілактика
5. Злоякісні пухлини: класифікація, етіологія, патогенез, клініка, лікування, ускладнення, профілактика
6. Циклічні та ациклічні розлади менструальної функції: етіопатогенез, класифікація, лікування, невідкладна допомога
7. Неправильні положення та аномалії розвитку жіночих статевих органів: класифікація, причини, клініка, лікування, профілактика
8. Невідкладна допомога в гінекології
9. Консервативні методи лікування гінекологічних хворих. Передопераційна підготовка та післяопераційний догляд за гінекологічними хворими

## Розділ 7

1. Черевний тиф. Паратифи А і В. Харчові токсикоінфекції. Сальмонельоз. Ботулізм. Ешерихіози. Кишковий ерсініоз. Шигельоз. Холера. Поліомієліт. Вірусні гепатити
2. Захворювання переважно з повітряно-крапельним механізмом передавання
3. Гострі респіраторні вірусні інфекції. Грип. Парагрип. Аденовірусна інфекція. Дифтерія. Ангіна. Менінгококова інфекція. Інфекційний моноклеоз
4. Захворювання переважно з трансмісивним механізмом передавання
5. Малярія. Висипний тиф. Кліщовий енцефаліт
6. Захворювання переважно з рановим та інокуляційним механізмом передавання
7. ВІЛ-інфекція /СНІД. Сказ. Пращець. Лептоспіроз
8. Захворювання переважно з множинним механізмом передавання
9. Чума. Сибірка. Туляремія. Лістеріоз. Охорона праці в галузі

## Розділ 8

1. Захворювання кон'юнктиви і повік
2. Захворювання слізного та окорухового апарату очей, орбіти
3. Захворювання склери, рогівки, судинної оболонки очей і кришталика
4. Глаукома
5. Захворювання сітківки і зорового нерва. Ушкодження органа зору. Травми, контузії, опіки. Охорона праці в галузі

## Розділ 9

1. Анатомія носа та приносних пазух. Фізіологія носа та приносних пазух. Методи обстеження при патологічних станах носа та приносних пазух
2. Хвороби зовнішнього носа. Хвороби порожнини носа. Хвороби приносних пазух
3. Анатомія глотки. Фізіологія глотки. Методи обстеження при патологічних станах глотки
4. Гострі захворювання глотки. Хронічні захворювання глотки. Ускладнення при хворобах глотки
5. Анатомія гортані. Фізіологія гортані. Методи обстеження гортані
6. Гострі захворювання гортані. Хронічні захворювання гортані. Ускладнення при хворобах гортані

7. Анатомія вуха. Фізіологія вуха. Методи обстеження при патологічних станах вуха
8. Захворювання зовнішнього вуха. Захворювання середнього вуха. Отогенні внутрішньочерепні ускладнення

## Розділ 10

1. Сучасні принципи діагностики злоякісних пухлин. Ендоскопічні та цитологічні дослідження в діагностиці пухлинних захворювань. Рентгенодіагностика пухлин
2. Лікування і догляд за хворими під час проведення променевої терапії. Променева терапія основних локалізацій. Роль хіміотерапії в лікуванні онкологічних хворих. Правила виписування лікарських засобів
3. Рак шлунка, стравоходу, поперечної ободової кишки. Рак печінки та підшлункової залози
4. Рак легенів. Злоякісні захворювання шкіри. Рак грудної залози
5. Злоякісні пухлини м'яких тканин і кісток. Лімфогранульоматоз
6. Рак шийки і тіла матки. Пухлини яєчників. Трофобластична хвороба
7. Пухлини сечової і статевих систем
8. Передпухлинні захворювання та злоякісні пухлини губи і слизової оболонки порожнини рота. Пухлини гортані, носоглотки, приносових пазух, рота, глотки. Рак щитоподібної залози

## Розділ 11

1. Піодермії
2. Короста. Педикульоз
3. Мікози
4. Дерматит і екзема. Професійні дерматози
5. Папулосквамозні дерматози
6. Сифіліс
7. Гонококова інфекція
8. Хламідійна інфекція. Урогенітальний трихомоніаз
9. ВІЛ-інфекції/СНІД.
10. Охорона праці в галузі

## Розділ 12

1. Діагностично-лікувальна робота на дільниці, участь сімейної медичної сестри в її проведенні.
2. Гострі хірургічні захворювання органів травлення в практиці сімейної медицини.
3. Протиепідемічна робота, участь сімейної медичної сестри в її проведенні.
4. Проблеми надання довготривалої медичної допомоги населенню. Артеріальна гіпертензія.
5. Суглобовий синдром у практиці сімейної медицини.
6. Організація диспансерного спостереження за пацієнтами з патологією органів травлення.
7. Синдром гіперглікемії, гіпер- або гіпотиреозу в практиці сімейної медицини.
8. Захворювання кровотворної системи в практиці сімейної медицини.
9. Охорона праці в галузі.

## Розділ 13

1. Медсестринський процес при захворюваннях серцево-судинної системи в похилому та старечому віці.

2. Медсестринський процес при захворюваннях органів дихання, кровотворної, сечової та статеві систем у похилому та старечому віці.
3. Медсестринський процес при захворюваннях органів травлення в похилому та старечому віці.
4. Медсестринський процес при захворюваннях ендокринної системи в похилому та старечому віці.
5. Медсестринський процес при захворюваннях опорно-рухового апарату в похилому та старечому віці.
6. Медсестринський процес при психоневрологічних захворюваннях, хворобах органів слуху, зору та шкіри в похилому та старечому віці.
7. Паліативна та хоспісна допомога. Етико-деонтологічні особливості спілкування з безнадійно хворими пацієнтами та їхніми родичами.
8. Паліативна допомога при синдромі хронічного болю.
9. Паліативна допомога інкурабельним онкологічним хворим.
10. Особливості надання паліативної допомоги пацієнтам з вірусом імунодефіциту людини. Клінічні ознаки наявності ВІЛ-інфекції у хворого на туберкульоз.

## Розділ 14

1. Історія розвитку неврології як науки. Організація неврологічної служби. Особливості роботи м/с неврологічного профілю згідно з Етичним кодексом медичної сестри України. Функціональна анатомія та фізіологія нервової системи. Сестринський процес.
2. Загальна симптоматика нервових хвороб. Основні принципи обстеження, діагностики та лікування хворих неврологічного профілю. Догляд та нагляд за хворими неврологічного профілю
3. Хвороби периферичної нервової системи. Інфекційні хвороби нервової системи. Ураження нервової системи у хворих на СНІД.
4. Порушення мозкового кровообігу (ПМК).
5. Об'ємні процеси ЦНС. Травми головного та спинного мозку.
6. Спадково-дегенеративні хвороби нервової системи. Хромосомні синдроми.
7. Хвороби нервової системи в новонароджених. Демієлінізуювальні захворювання нервової системи. Прогресивні хвороби нервової системи.
8. Захворювання вегетативної нервової системи. Інтоксикації нервової системи.
9. Невідкладні стани в неврології.
10. Медсестринський процес у догляді за пацієнтами, які відчувають біль. Інфекційна безпека медичної сестри на робочому місці. Накази та ГОСТ. Планування та обсяг роботи медичної сестри. Охорона праці в галузі. Застосування фізіотерапії, лікувальної фізкультури, масажу в клініці нервових хвороб. Голкорексфлексотерапія. Бальнеологія. Курортологія. Психотерапія.

## Розділ 15

1. Історія психіатрії. Учення про вищу нервову діяльність (ВНД). Психіка. Класифікація і типи перебігу психічних хвороб.
2. Методи обстеження психічнохворих. Загальна психопатологія (проблеми пізнання, відчуттів та сприйняття, пам'яті та уваги, емоцій, рухово-вольової сфери та потягів, мислення, свідомості, інтелекту та поведінки у психічнохворих).
3. Організація психіатричної служби. Принципи догляду, спостереження та лікування в умовах стаціонару та психоневрологічного диспансеру. Експертиза в психіатрії. Робота з пацієнтами, які становлять небезпеку. Види лікувального режиму.
4. Невідкладна долікарська допомога. Профілактика екстремальних і кризових станів у психіатрії. Прогноз. Експертиза. Принципи реабілітації психічнохворих.



5. Порушення психічної діяльності при інфекційних і соматичних захворюваннях. Післяпологові психози. Порушення психіки під час клімаксу.
6. Психічні порушення при травматичному ушкодженні головного мозку. Екологічна психіатрія.
7. Проблеми пацієнтів із шизофренією, маніакально-депресивним психозом (МДП)
8. Церебральний атеросклероз. Інволюційні психози. Психози сенильного і пресенильного віку.
9. Епілепсія. Розумова відсталість. Прогноз.
10. Психогенні хвороби. Невротичні розлади. Неврози. Неврастенії. Істерії.
11. Психопатії. Основні питання дитячої психіатрії. Розлади особистості і поведінки. Акцентуації.
12. Наркологія та основні етапи її розвитку. Медичні та соціальні аспекти наркологічних захворювань. Організація наркологічної служби. Лікувально-профілактична робота.
13. Проблеми пацієнтів з алкоголізмом. Клінічні прояви та лікувальні аспекти хронічного алкоголізму. Роль середнього медперсоналу в спостереженні за пацієнтами та профілактиці алкоголізму. Прогноз.
14. Проблеми пацієнтів з алкогольними психозами. Терапія алкогольних психозів. Нагляд за пацієнтами. Прогноз.
15. Проблеми пацієнтів з наркоманіями. Особливості утримання та лікування. Прогноз.
16. Токсикоманії та проблеми пацієнтів з токсикоманіями. Прогноз. Експертиза. Нормативні акти МОЗ про строки лікування. Прогноз. Експертиза. Диспансерний облік. Роль медичної сестри в профілактиці токсикоманій
17. Тютюнокуріння. Клінічна картина абстинентного синдрому. Профілактика та диспансеризація пацієнтів з токсикоманіями

## Розділ 16

1. Імпульсний електричний струм низької частоти, постійного та змінного напрямку
2. Електричний струм високої напруги і частоти
3. УВЧ-терапія, мікрохвильова терапія. Лікування ультразвуком
4. Світлолікування. Аерозольтерапія
5. Водолікування. Пелоїдотерапія
6. Основи лікувальної фізичної культури. Засоби та форми ЛФК
7. Основи лікувального масажу
8. Реабілітація пацієнта із захворюваннями внутрішніх органів і систем
9. Реабілітація пацієнта з хірургічними та неврологічними захворюваннями
10. Відновне лікування та реабілітація пацієнтів у педіатрії та геріатрії