

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Приймальної комісії
академік НАМН України
професор



В'ячеслав КАМІНСЬКИЙ

**ПРОГРАМА
ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
В ЛІКАРСЬКУ РЕЗИДЕНТУРУ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ»**

Київ – 2025

Програма вступного випробування для конкурсного відбору вступників до лікарської резидентури зі спеціальності «Онкогінекологія».

Розробники програми:

Гордійчук завідувач кафедри онкології НУОЗ України імені
Прокіп Іванович П. Л. Шупика, доктор медичних наук професор

Ціп Наталія професор кафедри онкології НУОЗ України імені
Павлівна П. Л. Шупика, доктор медичних наук

Манжура Олена доцент кафедри онкології НУОЗ України імені П. Л. Шупика,
Петрівна кандидат медичних наук доцент

Рецензенти:

Смоланка завідувач науково-дослідного відділення пухлин грудної
Іван Іванович залози та її реконструктивної хірургії Національного
інституту раку МОЗ України, доктор медичних наук професор

Свінціцький завідувач науково-дослідного відділення онкогінекології
Валентин Національного інституту раку МОЗ України, доктор
Станіславович медичних наук

Програма вступного випробування для конкурсного відбору вступників до лікарської резидентури зі спеціальності «Онкогінекологія» затверджена рішенням Приймальної комісії НУОЗ України імені П. Л. Шупика від 22 липня 2025 р., протокол № 14.

Начальник навчально-
методичного відділу

Лариса БАБІНЦЕВА

**ПРОГРАМА
ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ ДО ЛІКАРСЬКОЇ РЕЗИДЕНТУРИ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ»**

1. Облікові документи, які застосовуються в онкологічних закладах охорони здоров'я.
2. Поняття про метастазування. Складові прогресії пухлин. Шляхи метастазування злоякісних пухлин.
3. Організація та структура онкогінекологічної служби України. Історія гінекологічної онкології в Європі.
4. Профілактичні заходи в онкогінекології: первинна, вторинна, третина профілактика.
5. Основні принципи обстеження вагітних із злоякісними пухлинами геніталій.
6. Принципи діагностики онкогінекологічних захворювань. Рання діагностика, поняття скринінгу.
7. Загальні поняття про злоякісні пухлини. Класифікація та номенклатура пухлин. Система TNM. Поняття про стадії та клінічні групи.
8. Гнійно-перитонеальні ускладнення в акушерській практиці, діагностика і тактика ведення.
9. Ендометріоз. Класифікація. Патогенез. Методи діагностики.
10. Оцінка важкості стану хворих за шкалою ВООЗ та Карновського
11. Облігатні та факультативні передпухлинні захворювання геніталії. Фактори ризику розвитку злоякісних пухлин.
12. Принципи діагностики онкогінекологічних захворювань. Рання діагностика, поняття скринінгу.
13. Деонтологія в онкології. Особливості спілкування з різними категоріями онкогінекологічних пацієнтів. Канцерофобія.
14. Чинники, які сприяють розвитку злоякісних пухлин. Первинна та вторинна профілактика генітального раку.
15. Види біопсій. Принцип та методики проведення.
16. Діагностика спадкових ракових синдромів в онкогінекології їх практичне значення.
17. Поняття та види профілактики злоякісних новоутворень.
18. Рентгенологічні та ендоскопічні методи дослідження в онкогінекології.
19. Гіперпластичні процеси ендометрію. Патогенез. клініка. Діагностика Лікування.
20. Морфологічні, імунологічні, біохімічні методи діагностики в онкогінекології.
21. Кровотечі у ранньому післяпологовому періоді. Причини, диференційна діагностика, тактика ведення.
22. Геморагічний шок у акушерстві. Класифікація, діагностика, лікування.

23. Кандидоз жіночих статевих органів. Етіологія, класифікація, клініка. Методи діагностики. Лікування.
24. Матка: анатомія, особливості кровопостачання, іннервації та відтоку лімфи.
25. Епідеміологія та етіологія злоякісних пухлин. Теорії канцерогенезу.
26. Ультразвукова діагностика: сканування в В-режимі, доплерографія, кольорове доплерівське картування.
27. Вади розвитку статевих органів. Діагностика.
28. Гормонотерапія, її види, показання та протипоказання. Побічні ефекти і ускладнення.
29. Межові пухлини яєчників. Діагностика, лікування, умови збереження репродукції.
30. Лікування цервікальних інтраепітеліальних неоплазій у вагітних.
31. Рак ендометрію: епідеміологія, класифікація. Методи діагностики та лікування.
32. ВПЛ – асоційовані стани вульви, піхви та шийки матки, характерні особливості. Тактика ведення.
33. Рак яєчника: епідеміологія, класифікація. Методи діагностики та лікування.
34. Групи ризику по раку грудної залози, вузлові, дифузні форми доброякісних новоутворень грудної залози.
35. Гіперплазія ендометрію, класифікація, діагностика, комплексне лікування, роль гістероскопії.
36. Місцеві та загальні променеві реакції в онкогінекологічних хворих.
37. Ендометріоми яєчників, допустимі критерії спостереження.
38. Компетенції лікаря-гінеколога у виявленні візуальних форм раку та ВПЛ-вакцинація.
39. Міхурний замет. Передракові захворювання. Клінічна картина, діагностика, лікування.
40. Лікування злоякісних трофобластичних пухлин з урахуванням віку.
41. Принципи та види сучасної хіміотерапії в онкогінекології. Показання та протипоказання.
42. Рак шийки матки: епідеміологія, класифікація. Методи діагностики та лікування.
43. ВПЛ – вакцинація, рекомендації ВООЗ, календар вакцинації. Ведення вакцинованих пацієнток з CIN.
44. Поняття імунотерапії, показання та протипоказання. Поняття про таргетну терапію.
45. Патогенетичні варіанти та фактори ризику раку тіла матки.
46. Хоріонкарцинома матки. Передракові захворювання. Клінічна картина, діагностика, лікування.
47. Гіперплазія, хронічний ендометрит та атипія. Діагностичні критерії.
48. Паранеопластичні синдроми. Класифікація.

49. Фактори прогнозу раку шийки матки. Первинна та вторинна профілактика раку шийки матки. Можливості вакцинопрофілактики.
50. Класифікація препаратів протипухлинної медикаментозної терапії.
51. Пухлини яєчників та вагітність: стандарти лікування та спостереження.
52. Моделі IOTA- ADNEX чи O-Rads: що краще для імплементації в практику?
53. Меланома: епідеміологія, класифікація. Методи діагностики та лікування. Принципи дерматоскопії пігментних новоутворень шкіри.
54. Сучасне уявлення про механізм протипухлинних препаратів.
55. Яка комбінація препаратів є стандартною схемою хіміотерапії першої лінії при раку яєчників?
- A. Паклітаксел + доксорубіцин
 - B. Цисплатин + гемцитабін
 - C. Паклітаксел + карбоплатин
 - D. Іринотекан + оксалиплатин
56. Для яких пацієнток рекомендований скринінг на рак шийки матки методом ПАП-тесту?
- A. Усі жінки віком від 18 років
 - B. Жінки віком від 21 до 65 років
 - C. Жінки тільки з групи ризику
 - D. Жінки після менопаузи.
57. Яка патологія є передраковим станом для ендометріального раку?
- A. Ендометріоз
 - B. Фіброміома
 - C. Атипова гіперплазія ендометрія
 - D. Сальпінгіт
58. Який найбільш поширений гістологічний тип раку яєчників?
- A. Муциозна карцинома
 - B. Серозна вискодиференційована карцинома
 - C. Ендометріоїдна карцинома
 - D. Світлоклітинна карцинома
59. Який з наведених методів найточніше оцінює розповсюдження раку яєчників у черевній порожнині перед хірургічним втручанням?
- A. Трансвагінальне УЗД
 - B. Рентген органів черевної порожнини
 - C. КТ черевної порожнини і таза з контрастом
 - D. Рентген легень
60. Який із цих онкогінекологічних процесів найчастіше асоційований з синдромом Лінча?

A. Рак шийки матки

B. Рак вульви

C. Рак ендометрія

D. Рак піхви

61. Який основний збудник асоційований з розвитком раку шийки матки?

A. Herpes simplex virus

B. Human papillomavirus (HPV)

C. Epstein-Barr virus

D. Cytomegalovirus

62. Який метод є «золотим стандартом» діагностики раку ендометрія?

A. Трансвагінальне УЗД

B. МРТ малого таза

C. Гістологічне дослідження зразка ендометрія

D. Цитологія вагінального мазка

63. Яка комбінація симптомів найбільш характерна для раку вульви?

A. Рясні виділення і дизурія

B. Системна лихоманка і слабкість

C. Свербіж, біль і виразки на вульві

D. Аменорея та гіперпролактинемія

64. Який клінічний симптом є найбільш типовим для раку ендометрія у постменопаузальних жінок?

A. Біль у нижній частині живота

B. Кров'яністі виділення зі статевих шляхів

C. Диспареунія

D. Дизурія

65. У жінки з виявленням HPV 16 і нормальною цитологією. Яка тактика?

A. Повторний ПАП-тест через рік

B. Призначення імуностимуляторів

C. Кольпоскопія

D. Ніяких дій — норма

66. Яке хірургічне втручання є стандартом для раннього раку яєчників (I стадія)?

A. Циторедуктивна операція з оцінкою лімфовузлів

B. Радикальна гістеректомія

C. Цистектомія

D. Лапароскопічна біопсія

67. Який метод є найточнішим для підтвердження дисплазії шийки матки?
- A. ПАП-тест
 - B. УЗД
 - C. Біопсія під контролем кольпоскопії
 - D. Візуальний огляд із оцтовою кислотою
68. Який із варіантів вакцинації проти HPV є найбільш широко використовуваним у світі?
- A. Двовалентна вакцина
 - B. Чотиривалентна вакцина
 - C. Дев'ятивалентна вакцина (9vHPV)
 - D. Моновалентна вакцина
69. У жінки 55 років виявлено ендометріальну карциному стадії IA G1. Яке лікування є доцільним?
- A. Тотальна гістеректомія з двобічною сальпінгоофоректомією
 - B. Хіміотерапія
 - C. Радикальна гістеректомія
 - D. Променева терапія
70. У яких випадках обов'язкове проведення генетичного тестування на BRCA1/2?
- A. При раку шийки матки у віці до 35 років
 - B. При фібромі матки
 - C. При серозному високодиференційованому раку яєчників
 - D. При дисплазії шийки матки
71. Який метод найбільш інформативний для первинного виявлення метастазів у печінку при раку яєчників?
- A. Оглядове УЗД
 - B. КТ або МРТ черевної порожнини з контрастом
 - C. Рентген
 - D. Гастроскопія
72. Яке лікування показане при виявленні CIN3 (важкої дисплазії) шийки матки?
- A. Динамічне спостереження
 - B. Конусоподібна ексцизія шийки матки
 - C. Променева терапія
 - D. Хіміотерапія
73. Який метод є найефективнішим для візуалізації глибини інвазії раку шийки матки?

A. УЗД

B. МРТ малого таза

C. КТ з контрастом

D. Огляд дзеркалами

74. Який фактор ризику є найвагомішим у розвитку раку ендометрія?

A. ВІЛ-інфекція

B. Ожиріння

C. Активне куріння

D. Менопауза

75. Яка мета проведення лімфаденектомії при раку ендометрія?

A. Усунення больового синдрому

B. Стадіювання та визначення прогнозу

C. Відновлення фертильності

D. Очищення малого таза

76. Що з перерахованого є основною метою ад'ювантної терапії після хірургії при онкогінекологічних пухлинах?

A. Зменшення больового синдрому

B. Підвищення лібідо

C. Зниження ризику рецидиву захворювання

D. Корекція анемії

77. Що входить до складу стандартного обстеження при підозрі на рак шийки матки?

A. УЗД молочних залоз

B. Кольпоскопія + біопсія + МРТ

C. Біохімія крові

D. Мамографія

78. У які строки рекомендовано виконання першого ПАП-тесту у здорової жінки?

A. Після 18 років

B. Через 1 рік після пологів

C. У 21 рік незалежно від сексуального досвіду

D. У перші 3 місяці після початку статевого життя

79. Яка ознака найчастіше вказує на прогресування раку яєчників?

A. Підвищення гемоглобіну

B. Ацидоз, асцит, біль у животі

C. Нормалізація СА-125

D. Підвищення лейкоцитів

80. У чому полягає головна мета неоад'ювантної хіміотерапії при раку яєчників?

- A. Визначення гістотипу пухлини*
- B. Зменшення об'єму пухлини перед операцією*
- C. Підвищення толерантності до радіотерапії*
- D. Корекція анемії*

81. Що з наведеного є основним методом лікування раку шийки матки I стадії?

- A. Хіміотерапія*
- B. Променева терапія*
- C. Хірургічне лікування (радикальна гістеректомія)*
- D. Імунотерапія*

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література:

1. Алгоритми сучасної онкології / під ред. І. Б. Щепотіна, Г. В. Бондаря, В. Л. Ганула. Київ : Книга плюс, 2006. 304 с.
2. Байдо С.В., Вінницька А.Б., Голуб Д.А., Гоман А.В. Переваги лапароскопічних технологій в хірургії раку шийки матки // Клінічна та профілактична медицина. – 2017.- №3.- с.78.
3. Бережна Н. М., Чехун В. Ф. Імунологія злоякісного росту. Київ : Наукова думка, 2005. 792 с.
4. Білінський Б. Т. Медичні помилки в онкології. Львів : Афіша, 2013. 324 с.
5. Галайчук І. Й. Клінічна онкологія. Тернопіль : Укрмедкнига, 2003. 274 с.
6. Ганул В. Л., Кіркільєвський С. І. Рак стравоходу : Керівництво для онкологів та хірургів. Київ : Книга плюс, 2003. 199 с.
7. Довідник онколога: класифікація злоякісних пухлин за системою TNM, 8-е видання. Навчально-методичний посібник / О. К. Толстанов, П. І. Гордійчук, В. М. Ященко, (та ін.). - Житомир : ТОВ «Видавничий дім «Бук-Друк»», 2022. – 214 с.
8. Карташов С.М., Єгоров О.О. Онкологічні аспекти ендометріозу: навч. посібник. – 2017. – 87с.
9. Кліффорд Р. Уілісс. Атлас оперативної гінекології Час. 2. – Медична література, 2004. - 540 с.
10. Молочна залоза: рак та передракові захворювання / В. І. Тарутінов. Київ : Вид. «Книга плюс», 2009. 479 с.
11. Онкогінекологія: Класифікація TNM. Клінічні рекомендації. Режими медикаментозної терапії / упорядники : Я. В. Шпарик, О. О. Олексяк, М. І. Ломницька. Львів : Галицька видавнича спілка, 2005. 80 с.
12. Онкологія. Вибрані лекції для студентів і лікарів / за ред. В. Ф. Чехуна. Київ : Здоров'я України, 2010. 768 с.
13. Онкологія. Шевченко А. І. Київ : «Нова книга», 2020. 488 с.
14. Онкологія: навч. посіб. / за ред. І. Б. Щепотіна. Київ : МОРІОН, 2014. 383 с.
15. Онкологія: підручник / Г.В. Бондар, А.І. Шевченко, І.Й. Галайчук, Ю.В. Думанський та ін. - 2-е видання. «Медицина». 2019. – 520 с.
16. Паліативна допомога. Онкологія : посібник для викладачів / пер. із англ. В. Ізотова. Київ : Калита, 2013. 875 с.
17. Переверзєв А. С. Етюди клінічної онкоурології. Харків : 2006. 347 с.
18. Про затвердження протоколів надання медичної допомоги за спеціальністю "онкологія" / Наказ МОЗ України від 17.09.2007 № 554. 199 с.
19. Радикальні лапароскопічні втручання при онкологічних захворюваннях органів малого тазу //Байдо С.В., Вінницька А.Б., Голуб Д.А., Приндюк С.И., Гоман О.В./ «Мінімально-інвазивна хірургія органів малого тазу». Матеріали

всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. Одеса (18-19 травня 2017 р.).-С.11-12.

20. Рак в Україні, 2018-2019: захворюваність, смертність, показники діяльності онкологічної служби // Бюлетень національного канцер-реєстру України № 21. Київ : 2020. (а також послідуєчі №№ Бюлетеня).

21. Рак в Україні, 2018-2019: захворюваність, смертність, показники діяльності онкологічної служби // Бюлетень національного канцер-реєстру України № 21. Київ : 2020. (а також послідуєчі №№ Бюлетеня).

22. Сучасні рекомендації діагностики та лікування епітеліального раку яєчників / Свінціцький В. С., Неспрядько С. В., Ренкас О. П. // Онкологія. Т. 21. № 3. 2019. С. 192 -199.

23. Сучасні рекомендації діагностики та лікування епітеліального раку яєчників / Свінціцький В. С., Неспрядько С. В., Ренкас О. П. // Онкологія. Т. 21. № 3. 2019. С. 192 -199.

24. Фільченков А. А., Стойка Р. С. Апоптоз і рак: від теорії до практики Тернопіль : ТДМУ, 2006. 524 с.

Додаткова література:

1. Baydo S., Vinnytska A., Golub D. Vascular injuries during pelvic and paraaortal lymph node dissection – laparoscopic management. // International Journal of Gynecological Cancer: November 2017 - Volume 27 - Supplement 4 – p.1330.

2. Baydo S., Vinnytska A., Golub D., Pryndyuk S., Goman A. Laparoscopic pelvic exenteration for recurrent or complicated pelvic tumors: analysis of technique and postoperative outcomes. //International Journal of Gynecological Cancer: November 2017 - Volume 27 - Supplement 4 – p.760.

3. ESGO/ESTRO/ESP guidelines for the management of patients with endometrial carcinoma/Concin N, et al.// Int J Gynecol Cancer 2020 ; 0:12–39. doi:10.1136/ijgc-2020-002230

4. ESGO-SIOPE guidelines for the management of adolescents and young adults with non-epithelial ovarian cancers/ Sessa C et al. // The Lancet. Oncology, 01 Jul 2020, 21(7):e360-e368 DOI: 10.1016/s1470-2045(20)30091-7.

5. ESMO–ESGO consensus conference recommendations on ovarian cancer: pathology and molecular biology, early and advanced stages, borderline tumours and recurrent disease†/ N. Colombo et al.// Annals of Oncology 30 : 672–705, 2019 doi:10.1093/annonc/mdz062 Published online 2 May 2019

6. Grandi G., Toss A., Cortesi L. et al. The association between endometriomas and ovarian cancer: preventive effect of inhibiting ovulation and menstruation during reproductive life. BioMed Res Int 2017.

7. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology: Cervical cancer, Version 1.2018 – October 26, 2017. – 83 p.

8. NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology: Ovarian cancer including fallopian tube cancer and primary peritoneal cancer, Version 2.2018 – March 14, 2018. – 130 p.

9. NCCN Framework for Resource Stratification of NCCN Guidelines: NonSmall cell lung cancer, Version 3.2018 – March 28, 2018. – 208 p.

10. NCCN Framework for Resource Stratification of NCCN Guidelines: Uterine neoplasms, Version 2.2017 – August 28, 2017. – 86 p.

11. Non-epithelial ovarian cancer: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up/ I. Ray-Coquard et al. // Annals of Oncology 29 (Supplement 4): iv1–iv18, 2018 doi:10.1093/annonc/mdy001 Published online 25 April 2018; updated 04 October 2018

12. Revised FIGO staging for carcinoma of the cervix uteri/ Bhatla N. et al // Int. J. Gynecol. Obstet. – 2019, v. 145.- P. 129-135.

Інформаційні ресурси:

1. Практичні рекомендації ведення пацієнтів з різними локалізаціями пухлинного процесу: <https://www.nccn.org>.

2. Практичні рекомендації від Європейської спільноти клінічних онкологів: <https://www.esmo.org/guidelines>.

3. Практичні рекомендації від Американської спільноти клінічних онкологів: <https://www.asco.org>.

4. UICC (International Union Against Cancer): www.uicc.org.

5. EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer): <https://www.eortc.org>.

6. Європейський онкологічний журнал: <http://annonc.oxfordjournals.org/>.