

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені О.О.БОГОМОЛЬЦЯ
ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ**

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради
Інституту післядипломної освіти
НМУ імені О.О. Богомольця
протокол № 5 від 15.02 2026р.

Голова Вченої ради
Т.А. Вежновець



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ТА ПРОГРАМА
ЦИКЛУ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ
«ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ»**

Навчальний план та програма циклу спеціалізації зі спеціальності «Онкогінекологія» розроблені працівниками кафедри госпітального акушерства, гінекології та післядипломної освіти Інституту післядипломної освіти Національного медичного університету імені О.О. Богомольця

Рецензенти:

Вакуленко Галина Олексіївна

доктор медичних наук, професор кафедри онкології Національного медичного університету імені О.О. Богомольця

Погребной Петр Васильевич

доктор біологічних наук, професор, спеціальність онкологія, завідувач лабораторії молекулярної медицини ТОВ «МДЦ Медлайф плюс»

Навчальна програма та план циклу спеціалізації зі спеціальності «Онкогінекологія» розглянуті постійно діючою навчально-методичною комісією вченої ради Інституту післядипломної освіти НМУ імені О.О. БОГОМОЛЬЦЯ:

Протокол від 13 січня 2026 р № 5.

СКЛАД РОБОЧОЇ ГРУПИ

Говсєєв

Дмитро Олександрович

завідувач кафедри госпітального акушерства і гінекології та післядипломної освіти
НМУ імені О.О.Богомольця, д.мед.н., професор

Свінціцький

Валентин Станіславович

професор кафедри госпітального акушерства і гінекології та післядипломної освіти
Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, д.мед.н., професор

Мартінова

Лілія Іванівна

доцент кафедри госпітального акушерства і гінекології та післядипломної освіти НМУ
імені О.О.Богомольця, к.мед.н., доцент

Проценко

Ольга Миколаївна

доцент кафедри госпітального акушерства і гінекології та післядипломної освіти
Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, д.мед.н., доцент

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна програма призначена для підготовки лікарів-спеціалістів за спеціальністю «Онкогінекологія».

У програмі визначається зміст навчання на циклі спеціалізації, встановлюються вимоги до обсягу та рівня підготовки фахівців.

Цикл проводиться відповідно до Постанов Кабінету Міністрів України від 14.07.21 р № 725 «Про затвердження Положення про систему БПР медичних і фармацевтичних працівників» та від 29 вересня 2023 р. № 1036 «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 14 липня 2021 р. № 725»; Наказів МОЗ України від 25 липня 2023р № 1347 «Про затвердження Переліку циклів спеціалізації та тематичного удосконалення за лікарськими та фармацевтичними (провізорськими) спеціальностями», від 16.04.2025 № 650 "Про затвердження Порядку проведення атестації працівників сфери охорони здоров'я та внесення змін до деяких наказів Міністерства охорони здоров'я України" відповідно до вимог Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників (випуск 78 «Охорона здоров'я»).

Мета циклу спеціалізації - перепідготовка лікарів-гінекологів-онкологів, які не працювали більше трьох років за цією спеціальністю та які вирішили відновити медичну практику, відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики лікаря-спеціаліста за спеціальністю «Онкогінекологія».

Тривалість навчання:

- лікарі-гінекологи-онкологи, які не працювали більше трьох років за цією спеціальністю: 3 місяці (468 год.).

Цикл спеціалізації передбачає розгляд питань епідеміології, етіології, факторів ризику, генетики та молекулярній біології раків жіночих статевих органів, передопераційному та паліативному догляду для онкологічних пацієнтів, управління болем і якістю життя у пацієнтів із раком, генетиці спадкових ракових захворювань, принципам променевої онкології, майбутнім напрямкам досліджень у гінекологічній та мамологічній онкології. Особлива увага приділяється питанням профілактики та таргетній терапії.

Програма охоплює обсяг як теоретичних, так і практично-прикладних знань, вмінь і навичок, компетентностей, необхідних для отримання професійної кваліфікації лікаря-гінеколога-онколога зі спеціальності «Онкогінекологія».

Програма побудована за системою блоків. Основними блоками є 10 розділів програми. Розділ — самостійна частина програми, в якій подано значну за обсягом навчальну інформацію з питань акушерства та гінекології. Розділи поділено на теми. Для полегшення орієнтування у програмі та впорядкування інформації, що міститься в ній, розділи і теми закодують.

За додатковими програмами включено: медичне право, організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях, військово-медична підготовка, симуляційне навчання, протидія насильству в сім'ї та гендерна дискримінація,

подолання прогалини в сфері охорони психічного здоров'я (mhGAP), гуманітарні аспекти клінічного мислення.

Навчальний план циклу визначає контингент слухачів, тривалість їх навчання, розподіл годин, відведених на вивчення розділів навчальної програми. У разі необхідності, враховуючи базовий рівень знань слухачів, кафедра може вносити корективи та доповнення до навчальних годин, які регламентовані навчальними планами, в межах 15 % від загального обсягу часу.

Навчальний план та програму доповнено кваліфікаційною характеристикою лікаря — спеціаліста, переліком практичних навичок за зазначеною спеціальністю та списком рекомендованих джерел.

Для виконання програми під час навчання передбачено такі види навчальних занять: лекції, практичні заняття, різні види семінарських занять, а також самостійну роботу слухачів.

Лікарі, які виконали програму циклу спеціалізації, підлягають атестації на визначення рівня знань та практичних навичок з присвоєнням професійної кваліфікації лікаря-спеціаліста за спеціальністю «Онкогінекологія».

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ЦИКЛУ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ»

Тривалість навчання: 3 місяці (468 год.) (відповідно до Наказів МОЗ України від 25 липня 2023р № 1347 та від 16.04.2025 № 650).

Контингент слухачів: лікарі-гінекологи-онкологи, які не працювали більше трьох років за цією спеціальністю (відповідно до Наказів МОЗ України від 25 липня 2023р № 1347 та від 16.04.2025 № 650).

Код	Назва розділу	Кількість навчальних годин				
		Лекції	Практ. заняття	Семін. заняття	Самост. робота*	Разом
1	2	3	4	5	6	7
1	Огляд основ біології канцерогенезу. Особливі теми		8	30	2	40
2	Рак вульви. Рак піхви	2	62	4	4	72
3	Рак шийки матки		36	4	2	42
4	Епітеліальні пухлини тіла матки (ендометріальний рак)	1	35	4	2	42
5	Мезенхімальні пухлини тіла матки (міоматичні пухлини)	1	31	2	2	36
6	Трофобластична хвороба вагітності		18	2	2	22
7	Епітеліальний рак яєчників	1	39	2	4	46
8	Пухлини зародкових клітин яєчників		28	2	2	32
9	Стромальні пухлини яєчників		26	2	2	30
10	Рак молочної залози	1	39	2	2	44
Іспит			2			2
Всього (без додаткових програм)						408

*8 годин на кожен місяць навчання

**Додаткові програми до спеціалізації
«ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ»:**

1	2	3	4	5	6	7
1	Медичне право	-	-	6	-	6
2	Організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях	-	-	8	-	8
3	Військово-медична підготовка	-	-	8	8	10
4	Симуляційне навчання	-	-	16	-	16
5	Протидія насильству в сім'ї Гендерна дискримінація.	-	-	8	-	8
6	Mental Health Gap Action Programme (mhGAP) Подолання прогалини в сфері охорони психічного здоров'я	-	-	10	-	10
7	Гуманітарні аспекти клінічного мислення (медична психологія)	-	-	4	-	4
Загалом						60

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ЦИКЛУ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ
ОНКОГІНЕКОЛОГІЯ**

Код		Назва розділу, теми
Розділ	Тема	
1	2	3
1		ОГЛЯД ОСНОВ БІОЛОГІЇ КАНЦЕРОГЕНЕЗУ. ОСОБЛИВІ ТЕМИ
1	1	Огляд основ біології канцерогенезу
1	2	Методологія клінічних досліджень та дослідження раку
1	3	Вартісне лікування та економічна ефективність у гінекологічній онкології
1	4	Передопераційний та паліативний догляд для онкологічних пацієнтів
1	5	Управління болем і якість життя у пацієнтів із раком
1	6	Харчова підтримка для онкологічних пацієнтів
1	7	Генетика спадкових ракових захворювань
1	8	Принципи променевої онкології
1	9	Майбутні напрями досліджень у гінекологічній та мамологічній онкології
2		РАК ВУЛЬВИ, РАК ПІХВИ
2	1.1	Епідеміологія, етіологія, фактори ризику, генетика та молекулярна біологія раку вульви
2	1.2	Рак вульви: анатомія, природний перебіг і закономірності поширення
2	1.3	Передракові стани та клінічні прояви раку вульви
2	1.4	Діагностична оцінка та обстеження раку вульви
2	1.5	Лікування раку вульви: променева терапія, системна терапія та лікування стійкого захворювання
2	1.6	Хірургічне втручання при раку вульви
2	1.7	Прогностичні фактори та спостереження після лікування раку вульви
2	1.8	Проблеми виживання та майбутні напрями досліджень раку вульви
2	2.1	Анатомія піхви та природний перебіг раку піхви
2	2.2	Етіологія, епідеміологія, фактори ризику, генетика та молекулярна біологія раку піхви
2	2.3	Симптоми, діагностика та патологія вагінальної інтраепітеліальної неоплазії та раку піхви
2	2.4	Хірургічне втручання та прогностичні фактори для раку піхви
2	2.5	Терапевтичні підходи до лікування вагінальних інтраепітеліальних неоплазій та інвазивного раку піхви

2	2.6	Лікування стійкого та рецидивного раку піхви
2	2.7	Рідкісні гістологічні форми раку піхви
2	2.8	Спостереження після лікування та проблеми виживання при раку піхви
3		РАК ШИЙКИ МАТКИ
3	1	Епідеміологія, етіологія та фактори ризику раку шийки матки
3	2	Анатомія, природний перебіг і закономірності поширення раку шийки матки
3	3	Генетика, молекулярна біологія та патологія раку шийки матки
3	4	Клінічні прояви та діагностична оцінка раку шийки матки
3	5	Хірургічне втручання при раку шийки матки
3	6	Променева терапія, імунотерапія та таргетна терапія при раку шийки матки
3	7	Лікування стійкого або рецидивного раку шийки матки
3	8	Спостереження та проблеми виживання після лікування
4		ЕПІТЕЛІАЛЬНІ ПУХЛИНИ ТІЛА МАТКИ (ЕНДОМЕТРІАЛЬНИЙ РАК)
4	1	Вступ, анатомія, природний перебіг та закономірності поширення ендометріального раку
4	2	Етіологія, епідеміологія, фактори ризику, генетика та молекулярна біологія ендометріального раку
4	3	Клінічні прояви та діагностична оцінка ендометріального раку
4	4	Хірургічне втручання при ендометріальному раку
4	5	Лікування: променева терапія, хіміотерапія, імунотерапія та таргетні терапії
4	6	Лікування стійкого та рецидивного ендометріального раку
4	7	Патологія та прогностичні фактори при ендометріальному раку
4	8	Спостереження та проблеми виживання
4	9	Майбутні напрями досліджень ендометріального раку
5		МЕЗЕНХІМАЛЬНІ ПУХЛИНИ ТІЛА МАТКИ (МІОМАТИЧНІ ПУХЛИНИ)
5	1	Вступ, анатомія та природний перебіг мезенхімальних пухлин
5	2	Етіологія, епідеміологія та фактори ризику мезенхімальних пухлин
5	3	Клінічні прояви та діагностична оцінка
5	4	Хірургічне втручання при мезенхімальних пухлинах матки
5	5	Променева терапія та хіміотерапія при пухлинах матки
5	6	Таргетні терапії для мезенхімальних пухлин матки
5	7	Лікування рецидивних пухлин матки
5	8	Спостереження, прогноз і проблеми виживання
6		ТРОФОБЛАСТИЧНА ХВОРОБА ВАГІТНОСТІ
6	1	Епідеміологія, генетика та патологія
6	2	Лікування міхурового занеску та трофобластичних неоплазій
6	3	Терапія низького та високого ризику трофобластичних неоплазій
6	4	Спостереження після лікування та довгострокові наслідки

6	5	Проблеми виживання та якість життя
7		ЕПІТЕЛІАЛЬНИЙ РАК ЯЄЧНИКІВ
7	1	Епідеміологія, фактори ризику та генетика раку яєчників
7	2	Спадковий рак яєчників: BRCA та HNPCC — панельні тести
7	3	Природний перебіг та закономірності поширення раку яєчників
7	4	Клінічні прояви та діагностична оцінка
7	5	Хірургічне втручання при раку яєчників
7	6	Патологія та прогностичні фактори
7	7	Терапія ранніх стадій раку яєчників
7	8	Лікування раку яєчників на пізніх стадіях
7	9	Лікування рецидивів та рідкісних гістологічних форм
7	10	Проблеми виживання та спостереження
7	11	Майбутні напрями досліджень раку яєчників
8		ПУХЛИНИ ЗАРОДКОВИХ КЛІТИН ЯЄЧНИКІВ
8	1	Вступ, анатомія та природний перебіг пухлин зародкових клітин яєчників
8	2	Етіологія, фактори ризику та молекулярна біологія пухлин зародкових клітин
8	3	Клінічні прояви та діагностична оцінка
8	4	Хірургічне втручання та прогностичні фактори
8	5	Терапія пухлин зародкових клітин яєчників: хіміотерапія, променева та таргетна терапії
8	6	Лікування стійких і рецидивних пухлин
8	7	Спостереження та майбутні напрями досліджень пухлин зародкових клітин яєчників
9		СТРОМАЛЬНІ ПУХЛИНИ ЯЄЧНИКІВ
9	1	Вступ, анатомія та природний перебіг стромальних пухлин яєчників
9	2	Етіологія, генетика та фактори ризику стромальних пухлин
9	3	Клінічні прояви та діагностична оцінка
9	4	Хірургічне втручання та терапія: хіміотерапія, променева та таргетна терапії
9	5	Лікування стійких або рецидивних пухлин
9	6	Спостереження, прогноз та проблеми виживання
10		РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ
10	1	Епідеміологія, фактори ризику та природний перебіг раку молочної залози
10	2	Клінічні прояви та діагностична оцінка
10	3	Патологія та прогностичні фактори
10	4	Хірургічне втручання при раку молочної залози та управління пахвовою областю
10	5	Ендокринна терапія, хіміотерапія та променева терапія
10	6	Системні терапії для метастатичного раку молочної залози
10	7	Рак молочної залози, асоційований із вагітністю
10	8	Рак молочної залози у літніх пацієнтів

10	9	Спостереження та проблеми виживання
10	10	Мультидисциплінарний підхід до лікування раку молочної залози
		Додаткові програми:
ДП	1	Медичне право
ДП	2	Організація невідкладної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях
ДП	3	Військово-медична підготовка
ДП	4	Симуляційне навчання
ДП	5	Протидія насильству в сім'ї Гендерна дискримінація
ДП	6	Mental Health Gap Action Programme (mhGAP) Подолання прогалини в сфері охорони психічного здоров'я
ДП	7	Гуманітарні аспекти клінічного мислення (медична психологія)
		Іспит

КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА
ЛІКАРЯ-СПЕЦІАЛІСТА
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ ЛІКАР-ГІНЕКОЛОГ-ОНКОЛОГ

Завдання та обов'язки. Керується чинним законодавством України про охорону здоров'я та нормативно-правовими актами, що визначають діяльність органів управління та закладів охорони здоров'я, організацію онкологічної та гінекологічної допомоги населенню.

Застосовує сучасні методи профілактики, діагностики та диференцією діагностики, лікування, реабілітації та диспансеризації хворих онкогінекологічного профілю; надає їм швидко та невідкладну медичну допомогу. Проводить трансфузійну терапію та здійснює нагляд за серйозними несприятливими випадками та реакціями, під час або після трансфузії, надає кваліфіковану допомогу при виникненні серйозних несприятливих реакцій. Здійснює нагляд за побічними реакціями/діями лікарських засобів. Проводить консультації за направленнями лікарів інших спеціальностей та організовує консультації інших спеціалістів для хворих онкогінекологічного профілю. Дотримується принципів медичної деонтології. Планує роботу і проводить аналіз її результатів. Веде лікарську документацію. Керує роботою середнього медичного персоналу. Бере участь у пропаганді медичних та гігієнічних знань в організації протиракової пропаганди серед населення. Бере активну участь в поширенні медичних знань серед населення. Постійно удосконалює свій професійний рівень.

Повинен знати: чинне законодавство про охорону здоров'я, нормативні документи, що регламентують діяльність органів управління та закладів охорони здоров'я; основи права в медицині; організацію онкологічної та гінекологічної допомоги населенню; організацію швидкої та невідкладної медичної допомоги; права, обов'язки та відповідальність лікаря-гінеколога-онколога; нормальну та патологічну анатомію тіла; морфологічну класифікацію передпухлинних процесів та пухлин; механізми канцерогенезу клітини, органа, організму; сучасну класифікацію злоякісних новоутворень; клініку, методи діагностики та лікування передпухлинних станів та пухлин; призначення біопсії в онкології; принципи первинної, вторинної та третинної профілактики злоякісних новоутворень; основи трансфузійної терапії, зокрема особливості трансфузіологічної тактики при масивних кровотечах та захворюваннях онкогінекологічного профілю; критерії визначення тимчасової та стійкої непрацездатності в онкології; роботу лікарсько-консультативної та медико-соціальної експертної комісії; організацію диспансерного спостереження за хворими; принципи роботи з апаратурою, яка застосовується при діагностиці і лікуванні онкологічних захворювань; основи суміжних дисциплін (анестезіологію, фізичні основи променевої терапії, радіологію, рентгенологію, клінічну фармакологію); правила оформлення медичної документації; форми і методи санітарної освіти; сучасну літературу за фахом

та методи її узагальнення. Повинен володіти державною мовою та застосовувати її під час виконання службових обов'язків відповідно до Закону України "Про забезпечення функціонування української мови як державної".

Кваліфікаційні вимоги

Лікар-гінеколог-онколог: повна вища освіта (спеціаліст, магістр) за напрямом підготовки "Медицина", спеціальністю "Лікувальна справа". Проходження інтернатури за спеціальністю "Акушерство і гінекологія" або "Хірургія" з наступною спеціалізацією з "Онкогінекології". Безперервний професійний розвиток. Наявність сертифіката лікаря-спеціаліста.

**ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК
ЛІКАРЯ-СПЕЦІАЛІСТА
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ ЛІКАР-ГІНЕКОЛОГ-ОНКОЛОГ**

№ з/п	Назва практичної навички
1	Здійснювати оформлення медичної документації.
2	Організовувати диспансерний огляд населення.
3	Визначати значення результатів спеціальних методів обстеження хворих.
4	Визначати стадію захворювання та клінічну групу.
5	Визначати тимчасову чи стійку непрацездатність.
6	Забезпечувати організацію реабілітації онкогінекологічних хворих.
7	Визначати показання до ендоскопічних обстежень.
8	Визначати показання до комбінованого та комплексного лікування.
9	Визначати показання до госпіталізації хворих.
10	Аналізувати показники діяльності онкогінекологічного стаціонару.
11	Виконувати фізикальне обстеження хворих на злоякісні пухлини.
12	Забезпечити надання екстреної та невідкладної допомоги.
13	Проводити збір анамнезу пацієнта та сім'ї, включаючи соціальні питання, проводити точний клінічний огляд життєво важливих показників, внутрішніх та зовнішніх статевих органів та живота та адекватно інтерпретувати результати;
14	Діагностувати, оцінювати, досліджувати, контролювати та інтерпретувати дані з урахуванням найпоширеніших онкогінекологічних станів
15	Провести оцінку, профілактику та лікування болю
16	Підтримувати ефективну комунікацію з пацієнтами та родичами, відповідно до принципів спільного прийняття рішень та усвідомленої згоди, точно документувати це спілкування та виконувати командну роботу з ефективним спілкуванням у рамках медичної групи
17	Забезпечити периопераційну допомогу, визначити показання та протипоказання до операцій, ризику операцій, показання до переливання крові, вміння визначити післяопераційні ускладнення та показання до реанімації
18	Оцінювати біопсихосоціальні аспекти онкогінекологічних станів
19	Визначити, як гінекологічні захворювання впливають на статеву функцію, оцінити статеву функцію та можливий негативний

	сексуальний досвід, вміння визначити наслідки сексуального насильства на гінекологічну патологію та поведінку
20	Реалізувати систему знань і практичних умінь щодо забезпечення здорового способу та безпеки власного життя і пацієнтів, сприяти усуненню його негативних впливів на здоров'я суспільства, сприяти підвищенню якості життєво важливих складових (вода, повітря, харчові продукти тощо)
21	Діагностувати передракові гінекологічні стани з проведенням цервікального скринінгу, кольпоскопії з біопсією, обговорити всі варіанти лікування, визначити показання до конкретного лікування
22	Ідентифікувати проблему; визначити обсяг діагностичних заходів при підозрі на гестаційну трофобластичну хворобу, карциному яєчників, карциному шийки матки, злоякісні або передракові стани ендометрію, рецидив або прогресування гінекологічних онкологічних станів
23	Психологічно підтримувати пацієнта, членів його родини
24	Організувати скринінг патології молочних залоз
25	Провести клінічне обстеження молочних залоз;
26	Визначити ступінь галактореї та призначити необхідні обстеження;
27	Визначити показання до конкретного лікування, консультуватись щодо лікування та забезпечити консервативне та оперативне лікування злоякісної патології молочних залоз.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Principles and Practice of Gynecologic Oncology Eighth Edition by DENNIS CHI, Andrew Berchuck, Don S. Dizon MD, Catheryn M. Yashar MD. 2024, 800 p.
2. Zeybek, E. Webster, N. Pogolian, et al., Financial toxicity in patients with gynecologic malignancies: a cross sectional study, *J. Gynecol. Oncol.* 32 (6) (2021), e87, <https://doi.org/10.3802/jgo.2021.32.e87>.
3. S. Boubherhan, M. Shea, A. Kennedy, et al., Financial toxicity in gynecologic oncology, *Gynecol. Oncol.* 154 (1) (2019) 8–12, <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2019.04.003>.
4. K.M. Esselen, A. Gompers, M.R. Hacker, et al., Evaluating meaningful levels of financial toxicity in gynecologic cancers, *Int. J. Gynecol. Cancer Off. J. Int. Gynecol. Cancer Soc.* 31 (6) (2021) 801–806, <https://doi.org/10.1136/ijgc-2021-002475>.
5. M.I. Liang, M. Pisu, S.S. Summerlin, et al., Extensive financial hardship among gynecologic cancer patients starting a new line of therapy, *Gynecol. Oncol.* 156 (2) (2020) 271–277, <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2019.11.022>.
6. C.K. Altice, M.P. Banegas, R.D. Tucker-Seeley, K.R. Yabroff, Financial hardships experienced by Cancer survivors: a systematic review, *J. Natl. Cancer Inst.* 109 (2) (2017), djw205, <https://doi.org/10.1093/jnci/djw205>.
7. K.M. Esselen, H. Stack-Dunnbier, A. Gompers, M.R. Hacker, Crowdsourcing to measure financial toxicity in gynecologic oncology, *Gynecol. Oncol.* 161 (2) (2021) 595–600, <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.01.040>.
8. S.D. Ramsey, D.K. Blough, A.C. Kirchhoff, et al., Washington Cancer patients found to be at greater risk for bankruptcy than people without a Cancer diagnosis, *Health Aff. Proj. Hope* 32 (6) (2013) 1143–1152, <https://doi.org/10.1377/hlthaff.2012.1263>.
9. K.R. Yabroff, X. Han, W. Song, et al., Association of medical financial hardship and mortality among cancer survivors in the United States, *JNCI J. Natl. Cancer Inst.* 114 (6) (2022) 863–870, <https://doi.org/10.1093/jnci/djac044>.
10. S.D. Ramsey, A. Bansal, C.R. Fedorenko, et al., Financial insolvency as a risk factor for nearly mortality among patients with cancer, *J. Clin. Oncol. Off. J. Am. Soc. Clin. Oncol.* 34 (9) (2016) 980–986, <https://doi.org/10.1200/JCO.2015.64.6620>.
11. E.M. Aviki, B.L. Manning-Geist, S.S. Sokolowski, et al., Risk factors for financial toxicity in patients with gynecologic cancer, *Am. J. Obstet. Gynecol.* 226 (6) (2022) 817. e1–817.e9, <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.12.012>.
12. M.I. Liang, R. Harrison, E.M. Aviki, K.M. Esselen, R. Nitecki, L. Meyer, Financial toxicity: a practical review for gynecologic oncology teams to understand and address patient-level financial burdens, *Gynecol. Oncol.* 170 (2023) 317–327, <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2023.01.035>.
13. M.J. Doherty, B. Thom, F. Gany, Evidence of the feasibility and preliminary efficacy of oncology financial navigation: a scoping review, *Cancer Epidemiol. Biomark. Prev. Publ. Am. Assoc. Cancer Res. Cosponsored Am. Soc. Prev. Oncol.* 30 (10) (2021) 1778–1784, <https://doi.org/10.1158/1055-9965.EPI-20-1853>.
14. K. Watabayashi, J. Steelquist, K.A. Overstreet, et al., A pilot study of a comprehensive financial navigation program in patients with cancer and caregivers, *J. Natl. Compr. Cancer Netw. JNCCN.* 18 (10) (2020) 1366–1373, <https://doi.org/10.6004/jnccn.2020.7581>.
15. A. Bell-Brown, T. Hopkins, K. Watabayashi, et al., A proactive financial navigation intervention in patients with newly diagnosed gastric and gastroesophageal junction

- adenocarcinoma, Support Care Cancer Off. J. Multinat. Assoc. Support Care Cancer 32 (3) (2024) 189, <https://doi.org/10.1007/s00520-024-08399-1>.
16. T.G. Knight, M. Aguiar, M. Robinson, et al., Financial toxicity intervention improves outcomes in patients with hematologic malignancy, *JCO Oncol. Pract.* 18 (9) (2022) e1494–e1504, <https://doi.org/10.1200/OP.22.00056>.
 17. T. Yezefski, J. Steelquist, K. Watabayashi, D. Sherman, V. Shankaran, *Am. J. Manag. Care* 24 (5 Suppl) (2018) S74–S79.
 18. V. Shankaran, T. Leahy, J. Steelquist, et al., Pilot feasibility study of an oncology financial navigation program, *J. Oncol. Pract.* 14 (2) (2018) e122–e129, <https://doi.org/10.1200/JOP.2017.024927>.
 19. Association of Cancer Care Centers, Financial Advocacy Boot Camp, <https://www.accc-cancer.org/home/learn/financial-advocacy/boot-camp-2024>.
 20. National Association of eCommunity hHealth eCenters Inc., Association of Asian Pacific Community Health Organizations, Oregon Primary Care Association, PRAPARE: Protocol for Responding to and Assessing Patient Assets, Risks, and Experiences, Available at: www.nachc.org/research-and-data/prapare/ 2024 Accessed February 27, 2024.
 21. P.A. Harris, et al., Research electronic data capture (REDCap)—a metadata-driven methodology and workflow process for providing translational research informatics support, *J. Biomed. Inform.* 42 (2) (2009) 377–381.
 22. A. Bell-Brown, K. Watabayashi, D. Delaney, et al., Assessment of financial screening and navigation capabilities at National Cancer Institute community oncology clinics, *JNCI Cancer Spectr.* 7 (5) (2023), pkad055, <https://doi.org/10.1093/jncics/pkad055>.
 23. J.A. de Souza, B.J. Yap, K. Wroblewski, et al., Measuring financial toxicity as a clinically relevant patient-reported outcome: the validation of the comprehensive score for financial toxicity (COST), *Cancer* 123 (3) (2017) 476–484, <https://doi.org/10.1002/cncr.30369>.
 24. Sorouri, F. Lynce, C.M. Feltmate, et al., Endometrial cancer risk among germline BRCA1/2 pathogenic variant carriers: review of our current understanding and next steps, *JCO Precis. Oncol.* 7 (2023), e2300290, <https://doi.org/10.1200/PO.23.00290>.
 25. M.M. de Jonge, C.D. de Kroon, D.J. Jenner, et al., Endometrial cancer risk in women with germline BRCA1 or BRCA2 mutations: multicenter cohort study, *J. Natl. Cancer Inst.* 113 (9) (2021) 1203–1211, <https://doi.org/10.1093/jnci/djab036>.
 26. C. Nahshon, Y. Segev, O. Gemer, et al., Should the risk for uterine cancer influence decision making for prophylactic hysterectomy in BRCA1/2 mutated patients- a systematic review and meta-analysis, *Gynecol. Oncol.* 160 (3) (2021) 755–762, <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2020.11.034>. [published Online First: 20201210].
 27. E. Matanes, A. Volodarsky-Perel, N. Eisenberg, et al., Endometrial cancer in germline BRCA mutation carriers: a systematic review and Meta-analysis, *J. Minim. Invasive Gynecol.* 28 (5) (2021) 947–956, <https://doi.org/10.1016/j.jmig.2020.11.023>. [published Online First: 20201127].
 28. M.E. Urick, D.W. Bell, Clinical actionability of molecular targets in endometrial cancer, *Nat. Rev. Cancer* 19 (9) (2019) 510–521, <https://doi.org/10.1038/s41568-019-0177-x>. [published Online First: 20190806].
 29. H. Mahdy, M.J. Casey, D. Crotzer, Endometrial Cancer, StatPearls, Treasure Island (FL), 2024.
 30. B. Fisher, J.P. Costantino, C.K. Redmond, et al., Endometrial cancer in tamoxifen treated breast cancer patients: findings from the National Surgical Adjuvant Breast and bowel

project (NSABP) B-14, J. Natl. Cancer Inst. 86 (7) (1994) 527–537
<https://doi.org/10.1093/jnci/86.7.527>.

31. M.B. Daly, T. Pal, K.N. Maxwell, et al., NCCN guidelines(R) insights: genetic/familial high-risk assessment: breast, ovarian, and pancreatic, version 2.2024, J. Natl. Compr. Cancer Netw. 21 (10) (2023) 1000–1010, <https://doi.org/10.6004/jnccn.2023.0051>.
32. Y. Segev, J. Iqbal, J. Lubinski, et al., The incidence of endometrial cancer in women with BRCA1 and BRCA2 mutations: an international prospective cohort study, Gynecol. Oncol. 130 (1) (2013) 127–131, <https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2013.03.027>. [published Online First: 20130403].
33. J. Kotsopoulos, J. Gronwald, T. Huzarski, et al., Bilateral oophorectomy and all-cause mortality in women with BRCA1 and BRCA2 sequence variations, JAMA Oncol. (2024), <https://doi.org/10.1001/jamaoncol.2023.6937>. [published Online First: 20240229].
34. J. Kotsopoulos, J. Gronwald, T. Huzarski, et al., Tamoxifen and the risk of breast cancer in women with a BRCA1 or BRCA2 mutation, Breast Cancer Res. Treat. 201 (2) (2023) 257–264, <https://doi.org/10.1007/s10549-023-06991-3>. [published Online First: 20230711].
35. National Cancer Institute D, Surveillance Research Program, Surveillance Systems Branch, SEER*Stat Database: Incidence - SEER 8 Regs Research Data, Nov 2022 Sub
36. Recurrence and survival in endometrioid endometrial cancer - a population-based cohort study Åkesson, Åsa et al. Gynecologic Oncology, Volume 168, 127 – 134 January 2023
37. Керівництво mhGAP: для ведення психічних, неврологічних розладів і розладів, пов'язаних зі вживанням психоактивних речовин, у неспеціалізованих закладах охорони здоров'я, версія 2.0 <https://iris.who.int/handle/10665/334239>

Інформаційні ресурси

International Societies

1. BGICC - Gynecological & Immunooncology International Cancer Conference
2. EBCOG - The European Board and College of Obstetrics and Gynaecology
3. ECO - European Cancer Organization
4. ECSVD - European College for the Study of Vulval Disease
5. EFC - European Federation for Colcoscopy
6. ESHRE - European Society of Human Reproduction and Embryology
7. ESO - European School of Oncology
8. ESMO - European Society for Medical Oncology
9. ESP - European Society of Pathology
10. ESSO - European Society of Surgical Oncology
11. ESTRO - European Society Radiation Oncology

EURACAN

12. GCIG - Gynecologic Cancer Intergroup
13. The Global Surgery Foundation
14. IGCS - The International Gynecologic Cancer Society
15. IOTA - International Ovarian Tumor Analysis
16. IPOS - International Psycho-Oncology Society
17. ISUOG - International Society of Ultrasound and Obstetrics and Gynecology
18. ISSVD - International Society for the Study of Vulvovaginal Disease
19. NSGO - Nordic Society of Gynaecological Oncology
20. MEMAGO - Middle East and Mediterranean Association of Gynecology Oncologist

21. PARSGO - Pan-Arabian Research Society for Gynecologic Oncology
22. RISCC - Risk-based Screening for Cervical Cancer
23. SERGS - Society of European Robotic Gynaecological Surgery
24. SIOPE - European Society for Paediatric Oncology
25. WHO - World Health Organization

National Societies

Europe

26. OEGGG - Austrian Society of Obstetrics and Gynecology
27. AGO Austria - Arbeitsgemeinschaft Gynaekologische Onkologie
28. BGOG - Belgian Gynaecological Oncology Group
29. DGOG - The Dutch Gynecological Oncology Group
30. AGO - German Society of Gynaecological Oncology
31. DGGG - German Society of Gynaecology and Birth help
32. GEICO - Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario, Spain
33. GINECO - Groupe d'Investigateurs Nationaux pour l'Etude des Cancers Ovariens, France
34. HeCOG - Hellenic Cooperative Oncology Group, Greece
35. ICORG - The All Ireland Cooperative Oncology Research Group
36. ManGO - Mario Negri Gynecologic Oncology group, Italy
37. NCRI - National Cancer Research Institute, UK
38. NOGGO – North-East Society of Gynaecological Oncology, Germany
39. NSGO - Nordic Society of Gynecologic Oncology
40. PTGO - Polish Society of Gynecological Oncology
41. SIOG - Italian Society of Gynaecological Oncology
42. SPG - Portuguese Society of Gynaecology
43. TRSGO - Turkish Society of Gynecologic Oncology

Rest of the world

44. JSOG - Japan Society of Gynecologic Oncology
45. ASCO - American Society of Clinical Oncology

Network

46. GENDIA (Genetic diagnostics)

ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ

1. https://www.dec.gov.ua/cat_mtd/galuzevi-standarti-ta-klinichni-nastanovi/
2. <http://www.drlz.com.ua/>
3. <https://www.who.int/ru>
4. https://www.gfmer.ch/Guidelines/Obstetrics_gynecology_guidelinesTemplate.htm
5. <https://www.cochrane.org>
6. <https://www.acog.org>
7. <https://www.ebcog.org>
8. <https://www.uptodate.com>
9. <https://www.online.lexi.com>
10. <https://www.ncbi.nlm.nih.com>
11. <https://www.thelancet.com>
12. <https://www.rcog.org.uk>
13. <https://www.npwh.org>