

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова прийимальної комісії,
ректор ПДМУ
професор  Вячеслав ЖДАН
«13»  2024 року



ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
(вступного іспиту /співбесіди)
«Акушерство і гінекологія»

для вступників до аспірантури
галузі знань **22 – Охорона здоров'я**
за спеціальністю **222 – Медицина**

Полтава – 2024

Програма вступного іспиту «Акушерство і гінекологія» для вступників до
аспірантури галузі знань 22 – Охорона здоров'я за спеціальністю 222 –
Медицина

«25» квітня 2024 року – 18 с.

Розробники:

І. П. Кайдашев – д.мед.н., професор, проректор закладу вищої освіти з наукової
роботи;

В. К. Ліхачов – д.мед.н., професор, завідувач кафедри акушерства і гінекології
№ 2.

1. Загальні положення

1.1. Навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти передбачає здобуття особою теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

1.2. Для вступу до аспірантури Полтавського державного медичного університету приймаються особи, які здобули ступінь магістра (освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста) з відповідної спеціальності і пройшли конкурсний відбір для зарахування за результатами вступних випробувань.

1.3. Вступні випробування складаються з вступних іспитів (співбесід) та презентації дослідницьких пропозицій і досягнень.

1.4. Вступний іспит (співбесіда) – форма вступного випробування, передбачена під час вступу на здобуття третього (освітньо-наукового рівня вищої освіти), що передбачає оцінювання знань, умінь та навичок вступника зі спеціальності, результати якого зараховуються до конкурсного бала вступника.

1.5. Вступний іспит / співбесіда зі спеціальності оцінюється предметною комісією Полтавського державного медичного університету по прийому вступних випробувань до аспірантури.

1.6. Вступний іспит / співбесіда зі спеціальності проводиться в усній формі.

1.7. Первинним обліковим документом щодо результатів вступного випробування є відомість вступного випробування.

2. Орієнтовна структура вступного іспиту / співбесіди зі спецпредмета

2.1. Програма вступного іспиту / співбесіди укладається кафедрами, задіяними у підготовці докторів філософії, (відповідно до ОНП) у обсязі програми рівня вищої освіти магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста).

2.2. Вступний іспит / співбесіда проводиться в усній формі за екзаменаційними білетами, кожний з яких складається з чотирьох питань.

3. Критерії оцінювання

3.1. Ваговий коефіцієнт вступного іспиту / співбесіди зі спецпредмета складає 0,3 (нормується одиницею).

3.2. Результати вступного іспиту / співбесіди зі спецпредмета оцінюються за наступними критеріями:

- змістовне наповнення, логіка викладу матеріалу;
- вміння коректно, стисло, точно відповідати на запитання.

3.3. Остаточне оцінювання здійснює предметна комісія на основі виступу вступника і відповідей на запитання за 200-бальною шкалою:

№ питання	Кількість балів
1	0-50
2	0-50
3	0-50
4	0-50
Загалом	200

Розподіл балів за критеріями оцінювання зі спецпредмета:

№ питання у білеті Бали	Питання 1	Питання 2	Питання 3	Питання 4
0-10,999	Вступник володіє матеріалом з теми на рівні елементарного розпізнання, володіє менш ніж 20% знань з теми	Вступник володіє матеріалом з теми на рівні елементарного розпізнання, володіє менш ніж 20% знань з теми	Вступник володіє матеріалом з теми на рівні елементарного розпізнання, володіє менш ніж 20% знань з теми	Вступник володіє матеріалом з теми на рівні елементарного розпізнання, володіє менш ніж 20% знань з теми
11-20,999	Вступник може аналізувати матеріал теми, володіє менш ніж 40% знань з теми	Вступник може аналізувати матеріал теми, володіє менш ніж 40% знань з теми	Вступник може аналізувати матеріал теми, володіє менш ніж 40% знань з теми	Вступник може аналізувати матеріал теми, володіє менш ніж 40% знань з теми

21-30,999	Вступник володіє матеріалом з теми на достатньому рівні, виправляє помилки, серед яких є суттєві, добирає аргументи для підтвердження думок, володіє не менш ніж 60% знань з теми	Вступник володіє матеріалом з теми на достатньому рівні, виправляє помилки, серед яких є суттєві, добирає аргументи для підтвердження думок, володіє не менш ніж 60% знань з теми	Вступник володіє матеріалом з теми на достатньому рівні, виправляє помилки, серед яких є суттєві, добирає аргументи для підтвердження думок, володіє не менш ніж 60% знань з теми	Вступник володіє матеріалом з теми на достатньому рівні, виправляє помилки, серед яких є суттєві, добирає аргументи для підтвердження думок, володіє не менш ніж 60% знань з теми
31-40,999	Вступник вільно володіє матеріалом з теми, самостійно виправляє помилки, кількість яких незначна, володіє не менш ніж 80% знань з теми	Вступник вільно володіє матеріалом з теми, самостійно виправляє помилки, кількість яких незначна, володіє не менш ніж 80% знань з теми	Вступник вільно володіє матеріалом з теми, самостійно виправляє помилки, кількість яких незначна, володіє не менш ніж 80% знань з теми	Вступник вільно володіє матеріалом з теми, самостійно виправляє помилки, кількість яких незначна, володіє не менш ніж 80% знань з теми
41-50,999	Вступник демонструє особливі творчі здібності, переконливо аргументує відповіді, володіє не менш ніж 90% знань з теми	Вступник демонструє особливі творчі здібності, переконливо аргументує відповіді, володіє не менш ніж 90% знань з теми	Вступник демонструє особливі творчі здібності, переконливо аргументує відповіді, володіє не менш ніж 90% знань з теми	Вступник демонструє особливі творчі здібності, переконливо аргументує відповіді, володіє не менш ніж 90% знань з теми

3.4. Вступник, який отримав незадовільну оцінку, не допускається до участі в конкурсному відборі.

4. Регламент відповіді та обговорення

4.1. Відповіді на запитання проводиться усно та/або письмово, для осіб з особливими освітніми потребами – у будь-якій зручній формі з використанням допоміжних засобів і ресурсів.

4.2. Тривалість виступу вступника не має перевищувати 10 хв.

4.3. Тривалість обговорення виступу членами предметної комісії не має перевищувати 5 хв.

Програма іспиту зі спецпредмета

1. Клінічна анатомія внутрішніх статевих органів жінок.
2. Планування сім'ї. Охорона репродуктивного здоров'я жінки.
3. Гормональна контрацепція: індивідуальний підхід у виборі препарату, диспансерний нагляд за жінкою. Алгоритм призначення КОК.
4. Внутрішньоматкова контрацепція: показання, алгоритм ведення жінок-носіїв ВМК.
5. Статеве виховання в сім'ї і школі. Охорона репродуктивного здоров'я дівчаток. Контрацепція у підлітків.
6. Медичний аборт. Показання та порядок штучного переривання вагітності в різних термінах.
7. Вплив шкідливих факторів і захворювань матері на плід і новонародженого.
8. Сучасні методи обстеження в акушерстві (КТГ, УЗД, доплерометрія).
9. Медико-генетичне консультування в акушерстві і гінекології, показання до направлення вагітної до МГК.
10. Пренатальна діагностика аномалій розвитку плода, принципи ведення вагітності при цьому.
11. Перинатальна смертність: визначення поняття, причини, рівні, методика обчислення.
12. Клінічний перебіг і ведення вагітності по триместрах. Діагностика ранніх термінів вагітності: клінічні, гормональні, імунологічні методи, роль ультразвукового дослідження.
13. Жіночий таз в акушерському відношенні. Плід як об'єкт пологів.
14. Перебіг та ведення нормальних пологів. Партограма.
15. Визначення критеріїв живонародженості і доношеності плода.
16. Перебіг та ведення нормального післяпологового періоду. Сумісне перебування породіллі і новонародженого в пологовому стаціонарі.
17. Затримка розвитку плода.
18. Багатоплідна вагітність: етіологія, діагностика, ведення вагітності і пологів.
19. Неправильні положення плода: причини, діагностика, ведення вагітності і пологів.
20. Розгинальні передлежання плода: патогенез, особливості біомеханізму пологів. Перебіг і ведення пологів при розгинальних передлежаннях плода.
21. Тазові передлежання плода: класифікація, діагностика, особливості ведення вагітності і пологів.
22. Анатомічно звужений та клінічно вузький таз: класифікація, ступені звуження. Біомеханізм пологів при загальнорівномірному звуженому тазі. Ведення пологів при основних формах звужених тазів.
23. Дисфункція плаценти: види, причини, клініка, діагностика, лікування.
24. Дистрес плода при вагітності та під час пологів: причини, класифікація, діагностика, лікування.
25. Передчасний розрив плодових оболонок. Діагностика, тактика ведення.

- 26.Невиношування вагітності: етіологія, класифікація, клініка, ведення передчасних пологів.
- 27.Переношування вагітності і її вплив на плід і новонародженого. Контроль за готовністю організму вагітної до пологів, методи родозбудження.
- 28.Ізоімунні відносини матері і плода. Конфлікт за Rh-фактором і системою АВО.
- 29.Прееклампсія: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування в залежності від ступеню тяжкості.
- 30.Анемія вагітних: причини, вплив на плід, діагностика, лікування.
- 31.Захворювання серцево-судинної системи і вагітність.
- 32.Цукровий діабет і вагітність.
- 33.Пієлонефрит вагітних: причини, діагностика, лікування, ведення вагітності і пологів.
- 34.Аномалії пологової діяльності: класифікація, клініка, діагностика, лікування дискоординованої пологової діяльності.
- 35.Травматизм в пологах: класифікація, причини, діагностика, лікування. Клінічні протоколи ведення хворих.
- 36.Акушерські кровотечі: причини, клініка, діагностика, лікування. Геморагічний шок в акушерстві і гінекології.
- 37.Кесарів розтин в сучасному акушерстві
- 38.Акушерські щипці: показання, умови, знеболення, техніка акушерських щипців, ускладнення.
- 39.Екстракція плода за тазовий кінець: показання, умови, знеболювання, техніка виконання.
- 40.Плодоруйнівні операції: Показання, умови, техніка краніотомії.
- 41.Гострі запальні захворювання жіночих статевих органів: етіологія, класифікація, клініка, діагностика, лікування. Нормативи надання стаціонарної допомоги.
- 42.Інфекції, що передаються статевим шляхом. Клінічні протоколи ведення жінок.
- 43.Септичний шок: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування
- 44.Передменструальний синдром: клініка, діагностика, лікування.
- 45.Клімактеричний синдром. клініка, діагностика, принципи лікування.
- 46.Аменорея і гіпоменструальний синдром: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування.
- 47.Аномальні маткові кровотечі: клініка, діагностика, лікування.
- 48.Лейоміома матки: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування.
- 49.Ендометріоз.
- 50.Патологія шийки матки: етіологія, клініка, діагностика, лікування.
- 51.Доброякісні захворювання молочних залоз: етіологія, клініка, діагностика, лікування.
- 52.Синдром склерокістозних яєчників: клініка, діагностика, лікування.

- 53.Доброякісні пухлини яєчників: класифікація, клініка, діагностика, обстеження для оперативного лікування. Методи оперативного лікування.
- 54.Репродуктивне здоров'я жінок дітородного віку. Неплідний шлюб: етіологія, діагностика, лікування жіночого неплоддя. Протокол ведення жінок з неплоддям.
- 55."Гострий живіт" в гінекології: класифікація, порушення живлення пухлин статевих органів.
- 56.Апоплексія яєчника: клініка, діагностика, лікування.
- 57.Ектопічна вагітність: етіологія, клініка, діагностика, види та техніка оперативного лікування.
- 58.Трофобластична хвороба: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 59.Гіперпластичні процеси ендометрію: класифікація, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
- 60.Екстирпація матки; показання до операції, підготовка, техніка, знеболювання, післяопераційне ведення.

Рекомендована література

Основна:

1. Акушерство. Том 1. Базовий курс. / В.К. Ліхачов.-Вінниця:Нова Книга,2021.- 392с.
2. Акушерство. Том 2. Сучасна акушерська практика / В.К. Ліхачов. – Вінниця: Нова Книга, 2022.- 512 с.
3. Акушерство: підручник / Пирогова В.І., Булашенко О.В., Вдовиченко Ю.П. за ред. Пирогової В.І. – Вінниця: Нова книга, 2021. – 472 с.
4. Внутрішньочеревні кровотечі в гінекології: монографія / І.З. Гладчук, О.Я. Назаренко, Р.О. Ткаченко. – Одеса: Одеський медуніверситет, 2021. – 111 с.
5. Гінекологія: підручник / В.К.Ліхачов.-2-е вид., оновл. – Вінниця: Нова Книга, 2021.-680с.
6. Академічні лекції з акушерства та гінекології / За ред. акад. Ю.Г. Антипкіна. – К.: ТОВ «КРІЕЙТИВ МЕДІА», 2021. – 424 с.
7. Запорожан В.М., Грубнік В.В., Грубнік Ю.В, Малиновський А.В. та ін.; Ендоскопічна хірургія. Навчальний посібник/ за редакцією В.М. Запорожана, В.В. Грубніка – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 592 с.
8. Ліхачов В.К, Добровольська Л.М., Макаров О.Г., Тарановська О.О., Шимацька Я.В. Діагностика акушерської та гінекологічної ендокринної патології. Навчальний посібник для лікарів-інтернів і лікарів-слухачів закладів (факультетів) післядипломної освіти МОЗ України / за ред. В.К.Ліхачова. – Вінниця, 2019. – 163 с.
9. Магован Б.А. Клінічне акушерство та гінекологія: 4-е видання / Б.А. Магован, Ф. Оуен, Е. Томпсон. – К.: ВСВ «Медицина», 2021. – 454 с.
10. Comprehensive Gynecology-8th Ed. /D.M.Hershenson, G.M.Lentz, F.A.Valeaetal. Elsevier. 2021- - 881 p.

Додаткова:

1. Стандарт медичної допомоги "Затримка росту плода". Наказ МОЗ України №1718 від 02.10.2023 року. Київ. 15 с.
2. Стандарт медичної допомоги "Запальні захворювання органів малого тазу". Наказ МОЗ України №928 від 18.05.2023 року. Київ. 17 с.
3. Стандарт медичної допомоги "Ектопічна вагітність". Наказ МОЗ України №1730 від 24.09.2022 року. Київ. 20 с.
4. Стандарти медичної допомоги «Нормальна вагітність». Наказ МОЗ України №1437 від 09.08.2022 року. Київ. 25 с.
5. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Фізіологічні пологи». Наказ МОЗ України №170 від 26.01.2022 року. Київ. 27 с.
6. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Гіпертензивні розлади під час вагітності, пологів та у післяпологовому періоді». Наказ МОЗ України №151 від 24.01.2022 року. Київ. 39 с.
7. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Передменструальний синдром» Наказ МОЗ України №1218 від 13.07.2022 року. Київ. 31 с.
8. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Менопаузальні порушення та інші розлади в перименопаузальному періоді». Наказ МОЗ України №1039 від 17.06.2022 року. Київ. 35 с.
9. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої), третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги "Гіперплазія ендометрія".Наказ МОЗ України №869 від 05.05.2021 року. Київ. 32 с.
10. Аномальні маткові кровотечі. Стандарт медичної допомоги "Аномальні маткові кровотечі". Наказ МОЗ України №353 від 13.04.2016 року. Київ.42с.
11. Oxford Textbook of Obstetricsand Gynecology /Ed.by S. Arulkumaran, W.Ledger, L.Denny, S. Doumouchtsis. – Oxford University Press, 2020- 928 p.
12. Williams Obstetrics, 26th Ed.-/ F.G. Cunningham, K.G.Leveno, J.S., Dasheetal. - 2022. McGrawHill/Medical – 1328.

Програма затверджена на засіданні приймальної комісії
від 27 квітня 2024 року, протокол № 7