

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. М.І. ПИРОГОВА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор ЗВО з науково-педагогічної
та навчальної роботи



Інна АНДРУШКО

« 29 » 08 2024 р.

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ
(назва навчальної дисципліни)

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
навчальної дисципліни
з підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

галузі знань 22 Охорона здоров'я
(шифр і назва галузі знань)
спеціальності 222 Медицина
(код і найменування спеціальності)

2024 рік
Вінниця

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО: Вінницький національний медичний університет
ім. М.І. Пирогова

РОЗРОБНИКИ:

д.мед.н. професор Булавенко О.В.,
д.мед.н., професор Гайструк Н.А.,
к.мед.н., асистент Мазченко О.О.,
ст. лаборант Трофімчук Т.І.

Обговорено та рекомендовано на засіданні кафедри акушерства та гінекології №1 та
рекомендовано до затвердження на центральній методичній раді / науковій комісії
“ 29 ” серпня 2024 року, протокол № 1

Схвалено методичною радою з хірургічних дисциплін Вінницького національного медичного
університету ім.М.І.Пирогова за напрямом підготовки другого (магістерського) рівня вищої
освіти у галузі знань 22 Охорона здоров'я

“ 30 ” серпня 2024 року, протокол № 1

Змістовий модуль 1. Жіночий таз. Плід як об'єкт пологів.

Тема 1. Ведення фізіологічної вагітності. Гравідограма. Визначення життя і смерті плода. Визначення допологової відпустки і дати пологів.

Онтогенез, анатомічна будова та функціональний стан репродуктивної системи (РС) у різні вікові періоди. Виникнення аномалій розвитку елементів репродуктивної системи. Інтерпретація відповідності стану організму жіночої статі віковим нормам. Діагностика норми і патології. Методи і засоби корекції.

Знати:

- Знати анатомію, кровопостачання, іннервацію, лімфовідтік жіночих статевих органів.
- Знати особливості репродуктивної системи в періоді внутрішньоутробного розвитку.
- Знати особливості запліднення
- Стан репродуктивної системи в періоді дитинства (препубертатний).
- Особливості гіпоталамо-гіпофізарної системи періоду статевого дозрівання.
- Особливості періоду статевої зрілості репродуктивної системи.
- Знати основні принципи та проблеми, які виникають під час антенатального нагляду та шляхи їх вирішення.
- Знати зміни в серцево-судинній, дихальній системах та системі крові, що спостерігаються у вагітних.
- Знати зміни в шлунково-кишковому тракті та нирках, що спостерігаються у вагітних.
- Знати зміни в обміні речовин, що спостерігаються у вагітних.
- Знати зміни з боку шкіри, що спостерігаються у вагітних.

Вміти:

- Вміти застосувати на практиці деонтологічні навички спілкування з гінекологічною хворою.
- Провести огляд зовнішніх статевих органів і шийки матки та оцінити їх стан.
- Провести вагінальне дослідження та визначити розміри матки.
- Діагностувати вагітність у ранні терміни методом гінекологічного обстеження.
- Скласти план додаткового обстеження для діагностики вагітності у ранні строки.

Література:

Основна:

1. Netter's Obstetrics & Gynecology [Text] / Roger P. Smith; ill. Frank H. Netter. - 3rd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2018. - XII, 601 p.: il. - Index: p. 581-601. - ISBN 978-0-7020-7036-5.
2. Obstetrics & Gynecology [Text] / T. L. Callahan, A. B. Caughey. - 7th ed. - Philadelphia [etc.]: Wolters Kluwer, 2018. - XV, 590 p.: il. - (Blue prints). - Index: p. 571-590. - ISBN 978-1-4963-4950-7.
3. Гінекологія [Текст]: керівництво для лікарів: підруч. для студентів вищ. навч. закл. / В. К. Ліхачов; рец.: Ю. С. Паращук, О. М. Юзько, О. В. Булавенко. - Вінниця : Нова Книга,

2018. - 688 с. - Затв. МОН України (лист МОН України від 12.07.2017 № 1/11-6936). - Бібліогр.: с. 678-687. - ISBN 978-966-382-692-9.
4. Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology [Text]: Llewellyn-Jones Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology / J. Oats, S. Abraham. - 10th ed. - Edinburgh [etc.]: Elsevier, 2017. - VII, 375 p.: il. - (International edition). - Index: p. 365-375. - ISBN 978-0-7020-6064-9.
 5. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 1: Obstetrics. - 2018. - 392 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine ; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 384. - ISBN 978-617-505-693-6.

Додаткова:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-7209.
2. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
3. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2017. - XII, 956 p.: il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.
4. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8
5. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Парашук [та ін.]. - Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.

Тема 2. Причини початку пологів. Регуляція пологової діяльності. Передвісники пологів, прелімінарний період. Біологічна готовність організму до пологів, шкала Бішопа. Пологові сили, зміни в матці. Біомеханізм пологів при передньому і задньому видах потиличного передлежання. Клінічний перебіг пологів. Ведення пологів. Акушерська допомога та моніторинг стану роділлі та плода в пологах. Партограма. Знеболювання пологів.

Скарги жінки, які виникли у зв'язку з початком пологової діяльності. Фізіологічні та патологічні зміни в організмі матері під час пологів. Основні етапи перебігу та ведення фізіологічних пологів. Біомеханізм пологів. Основні підходи до знеболення вагітної під час пологів.

Знати:

- Види потиличного передлежання, ведучу точку, точки фіксації при передньому та задньому видах потиличного передлежання.
- Моменти біомеханізму пологів при передньому виді потиличного передлежання.
- Моменти біомеханізму пологів при задньому виді потиличного передлежання.
- Теоретичні обґрунтування окремих моментів біомеханізму пологів.
- Особливості біомеханізму пологів при задньому виді потиличного передлежання.
- Методи визначення ранніх та пізніх термінів вагітності і строку пологів.
- Класифікувати розташування плода у порожнині матки (положення, позиції, види, передлежання плода, малий і великий сегменти голівки плода).
- Методика проведення і провести зовнішнє акушерське обстеження вагітної (визначення положення, позиції, виду, передлежання плода): I, II, III, IV прийоми Леопольда; вимірювання висоти стояння дна матки (ВДМ) та складання графідограми; вимірювання обводу живота (ОЖ).

Вміти:

- Провести огляд зовнішніх статевих органів і шийки матки та оцінити їх стан.
- Провести вагінальне дослідження та визначити розміри матки.
- Діагностувати вагітність у ранні терміни методом гінекологічного обстеження.
- Скласти план додаткового обстеження для діагностики вагітності у ранні строки.
- Оцінити результати апаратних методів діагностики вагітності у ранні терміни.
- Визначати протипоказання до апаратних методів дослідження у ранні строки.
- Оцінювати дані лабораторних (імунологічних) методів діагностики вагітності у ранні строки.
- Розраховувати за різними формулами передбачувану масу плода.
- Володіти методами тазовимірювання - провести тазовимірювання.
- Надавати допомогу у пологах та проводити психофізіологічне знеболювання пологів.

Література:**Основна:**

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya : Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 1: Obstetrics. - 2018. - 392 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine ; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 384. - ISBN 978-617-505-693-6.
3. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 2: Gynecology. - 2018. - 352 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine ; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 349. - ISBN 978-617-505-694-3

Додаткова:

1. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
2. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2017. - XII, 956 p.: il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.
3. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. - Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.
4. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8.

Тема 3. Фізіологія післяпологового періоду. Клініка післяпологового періоду. Зміни в організмі породіллі, статевих органах, молочних залозах. Догляд за породіллем. Лікувальна фізкультура. Гігієна породіллі. Профілактика післяпологових захворювань. Концепція грудного вигодовування. Профілактика та лікування гіпогалактії. Післяпологова відпустка. Післяпологова контрацепція, метод лактаційної аменореї.

Основні етапи перебігу та ведення фізіологічних пологів. Методи обстеження роділь. Оцінка акушерської ситуації. Надання належної допомоги у фізіологічних пологах з урахуванням даних, базованих на принципах доказової медицини. Тактика лікаря при веденні пологів на всіх етапах. Усунення пологового травматизму. Профілактика дистресу плода та асфіксії новонародженого. Біомеханізм пологів при передньому та задньому видах потиличного передлежання. Проведення профілактичних та лікувальних заходів, що дозволяють знизити материнську та перинатальну смертність при пологах.

Знати:

- Знати розподіл післяпологового періоду на ранній і пізній.
- Знати становлення та перебіг лактації.
- Функціонування органів та систем жінки в різні етапи післяпологового періоду.
- Знати особливості ведення раннього і пізнього післяпологового періоду.
- Заходи профілактики ускладнень у післяпологовому періоді.
- Перебіг післяпологового періоду.

Вміти:

- Оцінити характер та кількість лохій.
- Зробити висновок про відповідність стану матки і лохій фізіологічній нормі післяпологового періоду.
- Визначити стан молочних залоз та характер лактації, навчити породіллю правильно годувати малюка та зціджувати молоко.

- Визначити рівень розміщення дна матки відносно лонного зчленування та консистенцію матки.
- Аналізувати особливості інволюції статевих органів, характер лохій.
- Оцінювати стан новонародженого за шкалою Апгар.
- Проводити первинний туалет новонародженого із забезпеченням принципів "теплого ланцюжка".
- Проводити туалет промежини породіллі.
- Робити висновки (резюме) пологів.

Література:

Основна:

1. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 1: Obstetrics. - 2018. - 392 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 384. - ISBN 978-617-505-693-6.
2. Obstetrics & Gynecology [Text] / T. L. Callahan, A. B. Caughey. - 7th ed. - Philadelphia [etc.]: Wolters Kluwer, 2018. - XV, 590 p.: il. - (Blue prints). - Index: p. 571-590. - ISBN 978-1-4963-4950-7.
3. Гінекологія [Текст]: керівництво для лікарів: підруч. для студентів вищ. навч. закл. / В. К. Ліхачов; рец.: Ю. С. Парашук, О. М. Юзько, О. В. Булашенко. - Вінниця: Нова Книга, 2018. - 688 с. - Затв. МОН України (лист МОН України від 12.07.2017 № 1/11-6936). - Бібліогр.: с. 678-687. - ISBN 978-966-382-692-9.
4. Netter's Obstetrics & Gynecology [Text] / Roger P. Smith; ill. Frank H. Netter. - 3rd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2018. - XII, 601 p.: il. - Index: p. 581-601. - ISBN 978-0-7020-7036-5.

Додаткова:

1. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 2: Gynecology. - 2018. - 352 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine ; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 349. - ISBN 978-617-505-694-3
2. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
3. Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology [Text]: Llewellyn-Jones Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology / J. Oats, S. Abraham. - 10th ed. - Edinburgh [etc.]: Elsevier, 2017. - VII, 375 p. : il. - (International edition). - Index: p. 365-375. - ISBN 978-0-7020-6064-9.
4. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University: ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
5. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2017. - XII, 956 p.: il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.
6. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип.

освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8:

7. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. - Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.

Тема 4. Анатомо-фізіологічні особливості періоду новонародженості. Оцінка новонародженого за шкалою Апгар. Первинний туалет новонародженого, дотримання теплового ланцюжка. Догляд і годування новонароджених. Організація роботи відділення новонароджених. Медична деонтологія і етика лікаря.

Інтерпретація значення реактивності організму, порушення гемостазу. Становлення та регуляція лактації. Склад молозива, молока. Особливості обміну речовин у новонароджених дітей. Забір матеріалу для дослідження та інтерпретація біохімічних показників. Застосування засобів етіологічної, патогенетичної та симптоматичної терапії, оформлення рецептів тощо, особливості застосування лікарських препаратів в ранньому неонатальному віці.

Знати:

- Знати розподіл післяпологового періоду на ранній і пізній.
- Знати становлення та перебіг лактації.
- Функціонування органів та систем жінки в різні етапи післяпологового періоду.
- Знати особливості ведення раннього і пізнього післяпологового періоду.
- Заходи профілактики ускладнень у післяпологовому періоді.
- Перебіг післяпологового періоду.

Вміти:

- Оцінити характер та кількість лохій.
- Зробити висновок про відповідність стану матки і лохій фізіологічній нормі післяпологового періоду.
- Визначити стан молочних залоз та характер лактації, навчити породіллю правильно годувати малюка та зціджувати молоко.
- Визначити рівень розміщення дна матки відносно лонного зчленування та консистенцію матки.
- Аналізувати особливості інволюції статевих органів, характер лохій.
- Оцінювати стан новонародженого за шкалою Апгар.
- Проводити первинний туалет новонародженого із забезпеченням принципів "теплового ланцюжка".
- Проводити туалет промежини породіллі.
- Робити висновки (резюме) пологів.

Література:

Основна:

1. Гінекологія [Текст] : керівництво для лікарів : підруч. для студентів вищ. навч. закл. / В. К. Ліхачов ; рец.: Ю. С. Паращук, О. М. Юзько, О. В. Булаченко. - Вінниця : Нова Книга, 2018.

- 688 с. - Затв. МОН України (лист МОН України від 12.07.2017 № 1/11-6936). - Бібліогр.: с. 678-687. - ISBN 978-966-382-692-9.
2. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 1: Obstetrics. - 2018. - 392 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine ; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 384. - ISBN 978-617-505-693-6.
 3. Obstetrics & Gynecology [Text] / T. L. Callahan, A. B. Caughey. - 7th ed. - Philadelphia [etc.]: Wolters Kluwer, 2018. - XV, 590 p.: il. - (Blue prints). - Index: p. 571-590. - ISBN 978-1-4963-4950-7.
 4. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
 5. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8:

Додаткова:

6. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 2: Gynecology. - 2018. - 352 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine ; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 349. - ISBN 978-617-505-694-3 :
7. Netter's Obstetrics & Gynecology [Text] / Roger P. Smith; ill. Frank H. Netter. - 3rd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2018. - XII, 601 p.: il. - Index: p. 581-601. - ISBN 978-0-7020-7036-5.
8. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. - Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.
9. Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology [Text]: Llewellyn-Jones Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology / J. Oats, S. Abraham. - 10th ed. - Edinburgh [etc.]: Elsevier, 2017. - VII, 375 p.: il. - (International edition). - Index: p. 365-375. - ISBN 978-0-7020-6064-9.
10. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya : Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
11. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2017. - XII, 956 p.: il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.

Тема 5. Аномалії розвитку плідного яйця. Аномалії позазародкових елементів плідного яйця (плаценти, плодових оболонок і пупкового канатика). Трофобластичні захворювання

(міхуровий занесок). Багатоводдя і маловоддя. Причини, клініка, тактика ведення вагітності, наслідки для плода і новонародженого. Скринінг I та II триместру. Показання до медико-генетичного консультування.

Ускладнення. Кровотечі, малігнізація пузирного занеску. Переродження в злоякісну пухлину хоріонепітеліому. Внутрішньоутробна гіпоксія плода, її ознаки. Аномалії прикріплення пуповини. Зміна форми плаценти. Нейроендокринні розлади, неповноцінність яйцеклітини, інфекційна теорія.

Знати:

- Поняття про будову плідного яйця.
- Поняття про перебіг нормальної вагітності.
- Вагінальне дослідження, ознаки вагітності.
- Обстеження вагітної і роділлі.
- Різниця між вагітністю та аномаліями плідного яйця.
- Вагінальне дослідження, його ціль, можливості, небезпечність.
- Сучасні апаратні методи дослідження в акушерстві (УЗД, ФКГ та ін.).
- Роль навколоплідних вод для плода під час вагітності та в пологах.
- Хірургічні інструменти.

Вміти:

- оцінити анамнез пацієнтки та скарги;
- за допомогою методів зовнішнього та внутрішнього дослідження поставити діагноз аномалій плідного яйця;
- скласти план обстеження хворих з аномаліями плідного яйця;
- скласти план ведення пацієнтів з аномаліями плідного яйця;
- встановити покази до оперативного лікування даної патології;
- прогнозувати небезпечність переродження пузирного занеску в хоріонепітеліому;
- на фантомі виконати операцію вишкрібання стінок порожнини матки при пузирному занеску;
- скласти схему хіміотерапії при хоріонепітеліомі.

Література:

Основна:

1. Гінекологія [Текст] : керівництво для лікарів : підруч. для студентів вищ. навч. закл. / В. К. Ліхачов ; рец.: Ю. С. Паращук, О. М. Юзько, О. В. Булавенко. - Вінниця : Нова Книга, 2018.

- 688 с. - Затв. МОН України (лист МОН України від 12.07.2017 № 1/11-6936). - Бібліогр.: с. 678-687. - ISBN 978-966-382-692-9.
- 2. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
- 3. Діючі «Клінічні протоколи» затверджені наказом МОЗ України з акушерства і гінекології № 503, 582 від 15.12.2003 року, № 624 від 03.11.2008 року.
- 4. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.

Додаткова:

- 1. Obstetrics & Gynecology [Text] / T. L. Callahan, A. B. Caughey. - 7th ed. - Philadelphia [etc.]: Wolters Kluwer, 2018. - XV, 590 p.: il. - (Blue prints). - Index: p. 571-590. - ISBN 978-1-4963-4950-7.
- 2. Obstetrics and Gynecology [Text]: textbook for students of higher medical education establishments: in 2 vol. / V. I. Gryshchenko [et al.]; ed.: V. I. Gryshchenko, M. O. Shcherbina. - 2nd ed. - Kyiv: Medicine, 2018. Vol. 1: Obstetrics. - 2018. - 392 p. - Allowed by the Ministry of Public Health of Ukraine ; Published in accordance with the Order of the Ministry of Health of Ukraine № 502 of 22 June 2010. - Bibliogr.: p. 384. - ISBN 978-617-505-693-6.
- 3. Netter's Obstetrics & Gynecology [Text] / Roger P. Smith; ill. Frank H. Netter. - 3rd ed. - Philadelphia: Elsevier, 2018. - XII, 601 p.: il. - Index: p. 581-601. - ISBN 978-0-7020-7036-5.
- 4. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ : Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.] ; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8
- 5. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - XII, 956 p. : il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4Медведь В.І. Вибрані лекції з екстрагенітальної патології вагітних. - К., 2010.- 239 с.
- 6. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Парашук [та ін.]. - Харків : ХНМУ, 2017. - 132 с. : іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.
- 7. Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology [Text]: Llewellyn-Jones Fundamentals of Obstetrics and Gynaecology / J. Oats, S. Abraham. - 10th ed. - Edinburgh [etc.]: Elsevier, 2017. - VII, 375 p.: il. - (International edition). - Index: p. 365-375. - ISBN 978-0-7020-6064-9.

Тема 6. Аномалії передлежання плода. Неправильне положення плода і засоби його виправлення під час вагітності. Особливості перебігу вагітності та пологів, ведення пологів при неправильному положенні плода. Передній і задній асинклітизм. Розгинальне

передлежання голівки. Високе пряме і низьке поперечне стояння стрілоподібного шва. Перебіг і ведення пологів.

Анатомія кісток черепа. Неправильне положення плода. Причини. Діагностика. Перебіг вагітності. прогнозувати небезпечність проведення вагітності та пологів при неправильному положенні плода. Тактика ведення пологів при неправильному положенні плода. Покази до кесарського розтину.

Знати:

- Що таке розгинальне передлежання і вставлення голівки.
- Які існують ступені розгинального вставлення голівки.
- Які методи діагностики розгинальних передлежань і вставлень голівки.
- Як диференціювати різні ступені розгинального вставлення голівки.
- Який біомеханізм пологів з передньоголовним вставленням голівки.
- Який біомеханізм пологів з лобним вставленням голівки.
- Який біомеханізм пологів з лицевим вставленням голівки.
- Як перебігає вагітність з розгинальним передлежанням голівки.
- Як вести пологи з передньоголовним вставленням голівки.
- Як вести пологи з лобним вставленням голівки.
- Як вести пологи з лицевим вставленням голівки.
- Які ускладнення з боку матері і плода у випадках розгинального вставлення голівки.

Вміти:

- Покажіть на фантомі біомеханізм пологів при передньоголовному вставленні голівки плода.
- Покажіть на фантомі біомеханізм пологів при лобному вставленні голівки плода.
- Покажіть на фантомі біомеханізм пологів при лицевому вставленні голівки плода.
- Визначте на фантомі положення сагітального шва, великого та малого тім'ячка.
- Проведіть обстеження за допомогою зовнішніх методів у вагітної та встановіть діагноз.
- Проконтролюйте правильність вимірів таза і голівки, ВДМ, ОЖ, що зроблено попереднім студентом.
- Складіть план ведення пологів у обстеженої вагітної.

- Проаналізуйте історію пологів у породіллі з розгинальним вставленням голівки під час пологів.
- Вивчення матеріалу теми з основної та додаткової літератури, конспекту лекцій.
- Відпрацювання на фантомі етапів операції комбінованого акушерського повороту плода на ніжку.

Література:

Основна:

1. Акушерство та гінекологія [Текст] : у 4 т. : [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ : Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1 : Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.] ; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с. : іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8 :
2. Діючі «Клінічні протоколи» затверджені наказом МОЗ України з акушерства і гінекології № 503, 582 від 15.12.2003 року, № 624 від 03.11.2008 року.

Додаткова:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko ; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya : Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9 .
2. Obstetrics and Gynecology [Text] : PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University ; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya : Nilan, 2017. - 244 p. : il. - ISBN 978-966-924-558-8.
3. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - XII, 956 p. : il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.
4. Оперативна гінекологія [Текст] : навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. - Харків : ХНМУ, 2017. - 132 с. : іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.

Тема 7. Аномалії кісткового таза. Класифікація та діагностика вузького таза. Особливості перебігу вагітності і пологів при вузькому тазі. Етіологія. Методи діагностики. Клінічно вузький таз. Діагностика синклітичного та асинклітичного вставлення голівки плода. Проблеми макросомії в сучасному акушерстві. Вагітність та пологи при крупному плоді. Особливості перебігу пологів при крупному плоді. Перебіг періоду новонародженості при макросомії. Етіологія та сучасні діагностичні можливості в діагностиці багатоплідності. Тактика ведення вагітності та пологів при

багатоплідності. Синдром фетофетального кровообігу. Перебіг вагітності при багатоплідності. Особливості перебігу і ведення пологів при багатоплідній вагітності.

Методи діагностики вставлень. Причини виникнення розгинальних вставлень; особливості перебігу пологів при розгинальних вставленнях. Ступені розгинального вставлення. Біомеханізм пологів під час передньоголового вставлення. Ведення пологів під час передньоголового вставлення. Ускладнення з боку матері і плода під час розгинальних вставлень.

Знати:

- Знати поняття про асинклітичне вставлення голівки та його види.
- Знати і обґрунтувати особливості клінічного перебігу пологів при різних формах звужень. Знати основні причини, що викликають розвиток великого плода.
- Знати основні методи діагностики великого плода.
- Знати особливості перебігу вагітності та пологів при великому плоді.
- Профілакувати розвиток великого плода.

Вміти:

- оцінити небезпеку ведення пологів під час розгинальних вставлень;
- за допомогою методів зовнішнього та внутрішнього акушерського дослідження і допоміжних методів поставити діагноз розгинального вставлення;
- продемонструвати біомеханізм пологів при всіх ступенях розгинальних вставлень;
- скласти план ведення пологів у тій чи іншій акушерській ситуації під час розгинальних вставлень.
- встановити діагноз неправильного положення плода шляхом зовнішнього та внутрішнього дослідження;
- прогнозувати небезпечність проведення вагітності та пологів при неправильному положенні плода;
- визначати ознаки розгинальних передлежань плода;
- прогнозувати наслідок пологів при розгинальних передлежаннях плода;
- визначати показання до проведення кесарського розтину при розгинальних передлежаннях плода.

Література:

Основна:

1. Діючі «Клінічні протоколи» затверджені наказом МОЗ України з акушерства і гінекології № 782 від 29.12.05 р.

2. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko ; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya : Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9 .
3. Obstetrics and Gynecology [Text] : PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University ; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya : Nilan, 2017. - 244 p. : il. - ISBN 978-966-924-558-8.
4. Акушерство та гінекологія [Текст] : у 4 т. : [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ : Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1 : Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.] ; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с. : іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8

Додаткова:

1. Оперативна гінекологія [Текст] : навч. посіб. / Ю. С. Парашук [та ін.]. - Харків : ХНМУ, 2017. - 132 с. : іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.

Змістовий модуль 2. Захворювання жіночих статевих органів. Сучасні методи оперативного лікування.

Тема 1. Нейроендокринні синдроми в гінекології.

Нейроендокринні синдроми в гінекології: передменструальний, менопаузальний, синдром полікістозних яєчників, синдром Шихана, гіперандрогенія, гіперпролактинемія. Клініка, сучасні методи лікування, роль ендоскопічних методів у діагностиці та лікуванні. Диференційна діагностика нейроендокринних синдромів. Принципи диспансерного спостереження хворих з нейроендокринними синдромами в жіночій консультації

Знати:

- класифікацію нейроендокринних синдромів.

Вміти:

- вибрати зі скарг та анамнезу дані, що відображають наявність порушень функції репродуктивної системи чи нейроендокринних синдромів.
- провести об'єктивне гінекологічне дослідження, оцінити та інтерпретувати результати обстеження хворої з нейроендокринним синдромом.

- скласти план обстеження хворої для постановки діагнозу нейроендокринного синдрому.
- провести диференційну діагностику нейроендокринних синдромів.
- виписати рецепти на гормональні препарати різного механізму дії, тономоторні, гемостимулюючі засоби.

Література:

Основна:

1. Акушерство та гінекологія [Текст] : у 4 т. : [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ : Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1 : Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.] ; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с. : іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8
2. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko ; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya : Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9 .
3. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University ; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya : Nilan, 2017. - 244 p. : il. - ISBN 978-966-924-558-8.
4. Діючі «Клінічні протоколи» затверджені наказом МОЗ України з акушерства і гінекології № 782 від 29.12.05 р.

Додаткова:

1. Оперативна гінекологія [Текст] : навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. - Харків : ХНМУ, 2017. - 132 с. : іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.

Тема 2. Показання до хірургічних та консервативних методів лікування міоми матки. Сучасні принципи консервативної терапії.

Етіологія, патогенез, класифікація, методи діагностики та лікування. Рівні надання стаціонарної акушерсько-гінекологічної допомоги. Профілактична робота. Особливості обстеження онкогінекологічних хворих.

Знати:

- Визначення основних етіологічних і патогенетичних чинників фонових, передракових захворювань жіночих статевих органів.
- Класифікації фонових, передракових захворювань жіночих статевих органів.

- Етапи складання плану обстежень, вмiти аналізувати дані лабораторних і інструментальних обстежень при фонових, передракових захворюваннях жіночих статевих органів.
- Методики проведення диференціальної діагностики, обґрунтовування і формулювання попереднього діагнозу.
- Тактику ведення хворих (принципи оперативних втручань, консервативного лікування, реабілітаційні заходи) при фонових та передракових захворюваннях жіночих статевих органів

Вміти:

- Проводити гінекологічне обстеження (у дзеркалах, бімануальне, ректальне, ректовагінальне).
- Збирати спеціальний гінекологічний анамнез, оцінювати результати лабораторного обстеження (загального і біохімічного аналізів крові, сечі, коагулограми і ін.).
- Проводити забір матеріалу з піхви, шийки матки, цервікального каналу і уретри.
- Оцінювати результати кольпоцитологічного дослідження.
- Оцінювати результати цитологічного, гістологічного і бактеріологічного досліджень.
- Оцінювати результати рентгенологічних досліджень жіночих статевих органів.
- Оцінювати результати УЗД.
- Скласти план обстеження хворого при різних нозологічних видах гінекологічної патології.

Література:

Основна:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1 : Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8:
3. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. – Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.

4. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - XII, 956 p. : il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.

Додаткова:

1. Obstetrics and Gynecology [Text] : PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University ; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya : Nilan, 2017. - 244 p. : il. - ISBN 978-966-924-558-8.

Тема 3. Допоміжні репродуктивні технології. Донорство яйцеклітин, сперматозоїдів. ICSI-методика, ЕКЗ, сурогатне материнство. Заморожування ембріонів, ооцитів, сперми.

Нейрогуморальна регуляція менструального циклу та її порушення. Вплив оточуючого середовища та стану загального здоров'я сімейної пари на овуляцію та спермогенез. Український Державний Центр планування сім'ї. Контрацепція в різні періоди життя жінки.

Знати:

- Як перевірити якість ембріонів в перші дні після запліднення.
- Оцінку якості яйцеклітини.
- Техніку переносу ембріонів у порожнину матки
- Допоміжні репродуктивні технології.
- Що таке контрольована стимуляція яєчників.

Вміти:

- Проводити гінекологічне обстеження (у дзеркалах, бімануальне, ректальне, ректовагінальне).
- Збирати спеціальний гінекологічний анамнез, оцінювати результати лабораторного обстеження (загального і біохімічного аналізів крові, сечі, коагулограми і ін.).
- Проводити забір матеріалу з піхви, шийки матки, цервікального каналу і уретри.
- Оцінювати результати кольпоцитологічного дослідження.
- Оцінювати результати цитологічного, гістологічного і бактеріологічного досліджень.
- Оцінювати результати рентгенологічних досліджень жіночих статевих органів.
- Оцінювати результати УЗД.

- Скласти план обстеження хворого при різних нозологічних видах гінекологічної патології.

Література:

Основна:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1 : Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8;

Додаткова:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Obstetrics and Gynecology [Text] : PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University ; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: іл. - ISBN 978-966-924-558-8.

Тема 4. Рак шийки матки. Причини, роль папіломавірусу. Фонові та передракові захворювання шийки матки. Класифікація, клінічна картина, діагностика. Підходи до лікування. Рак ендометрію та матки.

Етіологія, патогенез, класифікація, методи діагностики та лікування. Рівні надання стаціонарної акушерсько-гінекологічної допомоги. Профілактична робота. Особливості обстеження онкогінекологічних хворих.

Знати:

- Визначення основних етіологічних і патогенетичних чинників фонових, передракових захворювань жіночих статевих органів.
- Класифікації фонових, передракових захворювань жіночих статевих органів.
- Етапи складання плану обстежень, вміти аналізувати дані лабораторних і інструментальних обстежень при фонових, передракових захворюваннях жіночих статевих органів.

- Методики проведення диференціальної діагностики, обґрунтування і формулювання попереднього діагнозу.
- Тактику ведення хворих (принципи оперативних втручань, консервативного лікування, реабілітаційні заходи) при фонових та передракових захворюваннях жіночих статевих органів

Вміти:

- Проводити гінекологічне обстеження (у дзеркалах, бімануальне, ректальне, ректовагінальне).
- Збирати спеціальний гінекологічний анамнез, оцінювати результати лабораторного обстеження (загального і біохімічного аналізів крові, сечі, коагулограми і ін.).
- Проводити забір матеріалу з піхви, шийки матки, цервікального каналу і уретри.
- Оцінювати результати кольпоцитологічного дослідження.
- Оцінювати результати цитологічного, гістологічного і бактеріологічного досліджень.
- Оцінювати результати рентгенологічних досліджень жіночих статевих органів.
- Оцінювати результати УЗД.
- Складати план обстеження хворого при різних нозологічних видах гінекологічної патології.

Література:

Основна:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Obstetrics and Gynecology [Text] : PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University ; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
3. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8:

Додаткова:

1. Оперативна гінекологія [Текст] : навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. - Харків : ХНМУ, 2017. - 132 с. : іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.
2. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - XII, 956 p. : il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.

Тема 5. Фонові та передракові захворювання вульви. Лейкоплакія, крауроз вульви. Рак вульви. VIN.

Етіологія, патогенез, класифікація, методи діагностики та лікування. Рівні надання стаціонарної акушерсько-гінекологічної допомоги. Профілактична робота. Особливості обстеження онкогінекологічних хворих.

Знати:

- Визначення основних етіологічних і патогенетичних чинників фонових, передракових захворювань жіночих статевих органів.
- Класифікації фонових, передракових захворювань жіночих статевих органів.
- Етапи складання плану обстежень, вміти аналізувати дані лабораторних і інструментальних обстежень при фонових, передракових захворюваннях жіночих статевих органів.
- Методики проведення диференціальної діагностики, обґрунтування і формулювання попереднього діагнозу.
- Тактику ведення хворих (принципи оперативних втручань, консервативного лікування, реабілітаційні заходи) при фонових та передракових захворюваннях жіночих статевих органів

Вміти:

- Проводити гінекологічне обстеження (у дзеркалах, бімануальне, ректальне, ректовагінальне).
- Збирати спеціальний гінекологічний анамнез, оцінювати результати лабораторного обстеження (загального і біохімічного аналізів крові, сечі, коагулограми і ін.).
- Проводити забір матеріалу з піхви, шийки матки, цервікального каналу і уретри.
- Оцінювати результати кольпоцитологічного дослідження.
- Оцінювати результати цитологічного, гістологічного і бактеріологічного досліджень.
- Оцінювати результати рентгенологічних досліджень жіночих статевих органів.
- Оцінювати результати УЗД.

- Скласти план обстеження хворого при різних нозологічних видах гінекологічної патології.

Література:

Основна:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
3. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8:

Додаткова:

1. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Паращук [та ін.]. - Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.
2. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2017. - XII, 956 p.: il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.

Тема 6. Малоінвазивні оперативні втручання. Гістероскопія, лапароскопічні операції.

Рівні надання стаціонарної акушерсько-гінекологічної допомоги населенню. Діагностика. Лікувальні заходи. Новітні технології. Малоінвазивні операції, покази до їх використання в гінекологічних хворих.

Знати:

- Види оперативних втручань.
- Покази до гістероскопії.
- Особливості застосування малоінвазивних оперативних втручань.
- Можливості гістероскопії.
- Тактику ведення хворих, принципи оперативних втручань на жіночих статевих органах.

Вміти:

- Виконувати гістероскопію.
- Підготувати пацієнтку до маніпуляції.
- Надати рекомендації щодо проведення маніпуляції.
- Направити матеріал на дослідження в лабораторію.

Література:

Основна:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Obstetrics and Gynecology [Text] : PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University ; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
3. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8

Додаткова:

1. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Парашук [та ін.]. - Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.
2. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia: Elsevier, 2017. - XII, 956 p.: il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.

Тема 7. Профілактика ІПСШ. Гігієна статевого життя. Залікове заняття.

Запальні захворювання жіночих статевих органів. Частоту. Етіологію. Клінічна картина. Методи лікування. Методи профілактики інфекційних захворювань статевих шляхів.

Знати:

- Етіологію та патогенез гострих та хронічних захворювань жіночих статевих органів.
- Клінічні симптоми запальних гінекологічних захворювань
- Особливості перебігу запальних гінекологічних захворювань у різні періоди життя жінки (дитячий вік, вагітність, похилий вік).
- Методи діагностики запальних гінекологічних захворювань.

- Диференціальну діагностику запальних гінекологічних захворювань;
- Методи лікування запальних гінекологічних захворювань та реабілітації;
- Профілактику запальних захворювань жіночих статевих органів.

Вміти:

- Вибрати із скарг та анамнезу дані, які відбивають наявність запального захворювання жіночих статевих органів.
- Провести об'єктивне гінекологічне дослідження хворої з запальним захворюванням геніталій.
- Скласти план обстеження хворої для встановлення діагнозу.
- Провести диференціальну діагностику між гострим та хронічним процесом, а також із захворюванням суміжних органів.
- Оцінити результати дослідження хворої та поставити діагноз.
- Скласти та обґрунтувати план індивідуального лікування та реабілітації хворої.
- Виписати рецепти лікарських речовин, які використовують для лікування запальних гінекологічних захворювань.
- Визначити заходи профілактики рецидиву захворювання.

Література:

Основна:

1. Clinical Cases in Obstetrics and Gynecology [Text] / D. Konkov, O. Bulavenko; Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University. - Vinnytsya: Nilan-Ltd, 2018. - 414 p. - Bibliogr.: p. 410. - ISBN 978-966-924-720-9.
2. Obstetrics and Gynecology [Text]: PreTest MRCOG / Vinnitsya National Pirogov Memorial Medical University; ed.: O. Bulavenko, D. Konkov. - Vinnytsya: Nilan, 2017. - 244 p.: il. - ISBN 978-966-924-558-8.
3. Акушерство та гінекологія [Текст]: у 4 т.: [нац. підруч. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації, лікарів-інтернів і лікарів-курсантів вищ. мед. закл. (ф-тів) післядип. освіти] / ред. В. М. Запорожан. - 2-ге вид., випр. - Київ: Медицина, 2017. - ISBN 978-617-505-257-0. Т. 1: Акушерство / В. М. Запорожан [та ін.]; ред. В. М. Запорожан. - 2017. - 1032 с.: іл. - Затв. МОЗ України (лист № 08.01-47/230 від 22.02.2012). Затв. МОН України (лист № 1/11-1018 від 17.06.2015). Вид. відп. до Наказу МОЗ України № 502 від 22.06.2010. - Бібліогр.: с. 1014-1031. - ISBN 978-617-505-587-8.
4. Оперативна гінекологія [Текст]: навч. посіб. / Ю. С. Парашук [та ін.]. - Харків: ХНМУ, 2017. - 132 с.: іл. - Затв. Вченою радою ХНМУ. Протокол № 1 від 26.01.2017 р. - Бібліогр.: с. 130-131.

Додаткова:

1. Comprehensive Gynecology [Text] / ed. R. A. Lobo [et al.]. - 7th ed. - Philadelphia : Elsevier, 2017. - XII, 956 p.: il. - Bibliogr. at the end of the chap. - Index: p. 937-956. - ISBN 978-0-323-32287-4.