

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине
«Инновационные методы диагностики и лечения в гинекологии»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Лечебное дело (специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год.**

**Thematic plan for seminar-type classes
in discipline
‘Innovative diagnostic and treatment methods in gynecology’
for students of 2021 year of admission under
the educational programme cipher
31.05.01 General medicine
specialisation (profile) General medicine (Specialist's),
form of study full-time correspondence
for the 2026-2027 academic year.**

№	Тематические блоки*	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
12 семестр			
1.	Современные инновационные методы диагностики в гинекологии. ¹ Организация работы гинекологического стационара. Оказание правовой помощи гинекологическим больным. ²	ПП, СМ, РП	6
2.	Воспалительные заболевания специфической и неспецифической этиологии. Современные проблемы диагностики эндометритов. ¹ Инновационные методы лечения. Профилактика. Физиолечение воспалительных заболеваний гениталий. Реабилитация. ²	ПП, СМ, РП	6
3.	Дисгормональные заболевания женских половых органов. ¹ Инновационные методы диагностики и современная концепция лечения миомы матки и эндометриоза. ²	ПП, СМ, РП	6
4.	Инновационные подходы в диагностике и лечении нарушений менструального цикла. ¹ Патогенез, клиника и аменореи центрального генеза, яичниковой и маточной формы. Методы лечения расстройств менструального цикла (гормональные, хирургические). Принципы регуляции. ²	ПП, СМ, РП	6
5.	Аномальные маточные кровотечения, с овуляторной дисфункцией. ¹ Кровотечения в пубертате. Оказание неотложной помощи. Кровотечения репродуктивного, перименопаузального периодов. Инновационные тактические подходы в диагностике и лечении. ²	ПП, СМ, РП	6
6.	Инновационные подходы в диагностике и лечении нейроэндокринных синдромов. ¹ Предменструальный синдром. Климактерический синдром. Поликистозные яичники. Этиология, патогенез, формы. Методы диагностики и лечения. ²	ПП, СМ, РП	6
7.	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки. Диагностика. Инновационные методы лечения. ¹ Фоновые и предраковые состояния шейки матки (эрозии, полипы, эритро- и лейкоплакии, cin). Клинико-морфологическая классификация. Морфологическая классификация рак шейки матки. Этиология.	ПП, СМ, РП	6

	Распространенность. Диагностика (клинический метод, кольпоскопия, расширенная, с онкоцитологией и гистологическим исследованием биоптатов). Принципы и методы лечения (хирургические и комбинированные методы лечения). Диспансерное наблюдение за женщинами с фоновыми и предраковыми заболеваниями гениталий. ²		
8.	Фоновые и предраковые заболевания матки и придатков. Рак тела матки. Фоновые и предраковые состояния эндометрия (железисто-кистозная дисплазия, гиперплазия, полипоз эндометрия, аденоматоз). Морфологические особенности гиперпластических процессов. Мероприятия по предупреждению и борьбе со злокачественными заболеваниями матки. Проведение массовых профилактических осмотров женщин с использованием современных экспресс-методов обследования. Современные методы лечения гиперпластических процессов эндометрия. ²	ПП, СМ, РП	6
9.	Новообразования яичников. Инновационные методы диагностики и лечения. Алгоритм обследования женщин с опухолями яичников. ¹ Классификация доброкачественных опухолей яичников: простые кисты, кистомы, соединительнотканые опухоли, герминогенные образования, тератоидные, эпителиальные гормонопродуцирующие и др. Клиника. Диагностика. Осложнения. Методы лечения. Рак яичника. Саркома яичника. Тератобластома яичника. Злокачественные гормонопродуцирующие опухоли яичников. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Прогноз. ²	ПП, СМ, РП	6
10.	Проблемы регуляции рождаемости. Инновации в диагностике бесплодия. Современный алгоритм обследования и лечения бесплодной пары. ² Определение понятия «бесплодие». Алгоритм обследования бесплодной пары. Классификация, частота бесплодия. Причины мужского бесплодия. Клиника и диагностика мужского бесплодия. Причины женского бесплодия. Частота, клиника, диагностика трубной, эндокринной, иммунологической формы бесплодия. Современные методы лечения. Лечение различных форм бесплодия. Понятие о вспомогательных репродуктивных технологиях при бесплодном браке. ²	ПП, СМ, РП	6
	Всего		60

№	Thematic blocks *	Practical training within the thematic block 3	Hours (acad.)
1	Inflammatory diseases of non-specific aetiology. ¹ Clinical forms of vulvar diseases (vulvitis, bartholinitis, acute condylomas, old perineal tears). Diseases of the vagina (yeast, senile vaginitis). Inflammatory diseases of the cervix (endocervicitis, ectropion, erosion, ectopia, leucoplakia). Inflammatory diseases of the uterus (endomyometritis and metritis), tubes and ovaries (acute, subacute, chronic). Etiology, diagnosis and treatment of these diseases. Principles of local and general therapy. Complications. Differential diagnostics. Inflammatory diseases of pelvic fibre. Pelvioperitonitis. Diagnosis. Therapy. Prevention. Physiotherapy. Rehabilitation. ²	PT, SM, WP	6
2	Inflammatory diseases of specific aetiology. ¹ Etiology. Classification. Clinic of gonorrhoea of the lower genitourinary tract. Ascending gonorrhoea. Laboratory diagnosis. Features of course and treatment of gonorrhoea in pregnant women. Features of the course of chlamydia, mycoplasmosis, ureaplasmosis,	PT, SM, WP	6

	HPV candidiasis and herpetic infection at the present stage. The PT, SM, WP order of treatment, control and criteria of cure. Prevention. ²		
3	Uterine myoma. Modern methods of diagnosis and treatment ¹ . Ultrasound with CDC, hysteroscopy, laparoscopy, spectral computed tomography, magnetic resonance tomography, blood coagulation disorder ² .	PT, SM, WP	6
4	Endometriosis. Modern methods of diagnosis and treatment. ¹ Criteria of severity and spread, CT, MRI. ²	PT, SM, WP	6
5	Ovarian neoplasms. Innovative methods of diagnosis and treatment ¹ . Algorithm of examination of women with ovarian tumours, differential diagnosis of benignity and malignisation ² .	PT, SM, WP	6
6	Pathology of the cervix and vagina. Innovative methods of diagnosis and treatment ¹ . Modern classification of cervical and vaginal pathology, the concept of examination and treatment of patients with cervical and vaginal pathology ² .	PT, SM, WP	6
7	Abnormal uterine bleeding, with ovulatory dysfunction. ¹ Bleeding in puberty. Emergency care. Bleeding reproductive, perimenopausal periods. Tactical approaches. Methods of treatment of menstrual cycle disorders (hormonal, surgical). Principles of rehabilitation. ²	PT, SM, WP	6
8	Neuroendocrine syndromes. ¹ Premenstrual syndrome. Climacteric syndrome. Scleropolycystic ovaries. Etiology, pathogenesis, forms. Methods of diagnosis and treatment. Premenstrual syndrome. Clinic, diagnosis, tactics of the doctor. Climacteric syndrome, forms, methods of correction. ²	PT, SM, WP	6
9	Genital prolapse. Modern approaches to treatment. ¹ Modern classification of pelvic organ prolapse (POP). Innovations in diagnosis and correction. ²	PT, SM, WP	6
10	Infertile marriage. Modern methods of diagnosis and treatment. Programmes of assisted reproductive technologies Problems of fertility regulation. ¹ Innovations in the diagnosis of infertility, immunological forms of infertility. Modern algorithm of examination and treatment of an infertile couple. Modern protocols of programmes. ²	PT, SM, WP	6
	TOTAL		60

¹ – topic

² – essential content

³ - PT (practical training)/ SM (simulation modules)/ WP (working with patients)

⁴ – one thematic block includes several classes, the duration of one class is 45 minutes, with a break between classes of at least 5 minutes

Рассмотрено на заседании кафедры акушерства и гинекологии, от «26» мая 2026 г.
 протокол № 9/ Approved at the department meeting of Obstetrics and Gynecology "26" may
 2026, protocol No 9

Заведующий кафедрой
 акушерства и гинекологии,
 Д.М.Н.

Н.А. Бурова



Head of the Department
 of Obstetrics and gynecology

N.A. Burova

