

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Ученого Совета
факультета послевузовского образования

К.С. Клюковкин

Протокол № 6 от 29.03. 2022 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.4. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

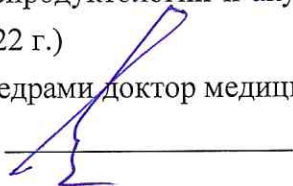
Санкт-Петербург
2022

Программа вступительного испытания в аспирантуру по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология составлена кафедрами акушерства, гинекологии и неонатологии и акушерства, гинекологии и репродуктологии ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова» Минздрава России в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)

Составитель: д.м.н., профессор В.Ф. Беженарь,
к.м.н., доцент И.М. Нестеров

Рабочая программа обсуждена и одобрена на совместном заседании кафедр акушерства, гинекологии и репродуктологии и акушерства, гинекологии и неонатологии (протокол № 6 от 09 февраля 2022 г.)

Заведующий кафедрами доктор медицинских наук, профессор
В.Ф. Беженарь



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе



А.И. Яременко

Декан факультета
послевузовского образования



Н.Л. Шапорова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа составлена на основе требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки по дисциплине «Акушерство и гинекология» выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 31.05.01. Лечебное дело в соответствии с действующим ФГОС ВО

Экзамен проводится в устной форме, на русском языке, по вопросам билета. Экзаменационные билеты включают:

1. Вопрос из общей части
2. Вопрос из специальной части: акушерство
3. Вопрос из специальной части: гинекология

Критерии оценки. Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

- полный и правильный ответ – 5 баллов,
- правильный, но неполный – 4 балла,
- неполный с искажением сути отдельных положений – 3 балла,
- отказ от ответа, полное искажение сути ответа на вопрос – 2 балла.

2. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

2.1. Общие вопросы акушерства и гинекологии

Структура полового аппарата женщины, наружные и внутренние половые органы. Особенности функционирования полового аппарата в разные периоды жизни женщины. Менструальный цикл как одно из проявлений сложных процессов в организме женщины. Характеристика нормального менструального цикла.

Репродуктивная функция. Оплодотворение и развитие плодного яйца. Функциональная система мать-плацента-плод. Осложнения течения беременности, родового акта и послеродового периода.

Понятие о перинатологии: критические периоды эмбриогенеза, проблемы антенатального и раннего постнатального развития плода. Методы диагностики и лечения.

Принципы оказания помощи беременным, роженицам и родильницам. Организация работы женских консультаций и родовспомогательных стационаров, в том числе – специализированных. Показатели работы акушерских учреждений.

Клиника, диагностика и лечение гинекологических заболеваний. Нарушение развития половой системы, нейро-обменно-эндокринные синдромы. Климактерические расстройства. Аномальные маточные кровотечения. Специфические и неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов. Опухоли и опухолевидные образования яичников. Эндометриозная болезнь. Миома матки. Гиперпластические процессы эндометрия. Доброкачественные заболевания шейки матки. «Острый» живот в гинекологии. Бесплодный брак. Современные методы контрацепции. Наиболее часто встречающиеся злокачественные заболевания женских половых органов.

Организация амбулаторно-поликлинической гинекологической помощи. Профилактическая направленность, диспансеризация. Преемственность организации работы амбулаторных и стационарных гинекологических учреждений и отделений в составе многопрофильных больниц. Основные показатели работы.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ:

2.1. Общие вопросы:

1. Топографическая анатомия наружных женских половых органов
2. Топографическая анатомия внутренних женских половых органов
3. Структура женской репродуктивной системы
4. Клинические методы обследования гинекологических больных
5. Лабораторные и инструментальные методы обследования гинекологических больных
6. Женский таз с акушерской точки зрения. Пристеночные мышцы тазового дна, их роль в процессе родового акта
7. Оплодотворение, эмбриогенез, фетогенез, критические периоды развития
8. Функциональная система мать-плацента-плод: строение и функционирование
9. Изменения в организме женщины во время беременности
10. Амбулаторное наблюдение беременных в женской консультации. Принципы диспансеризации
11. Особенности фармакотерапии в акушерской практике. Категории степени риска применения лекарственных препаратов при беременности. Опасность полипрагмазии
12. Методы наружного акушерского обследования беременной и роженицы
13. Диагностика беременности
14. Методы пренатальной диагностики: неинвазивные, инвазивные
15. Методы оценки готовности организма беременной к родам, современные методы преиндукции и индукции родов
16. Физиологические роды: периоды родов, клиническое течение и ведение
17. Принципы ведения послеродового периода
18. Родоразрешающие операции: условия, показания, возможные осложнения и их профилактика
19. Изменения в организме роженицы: инволюция матки, лактация
20. «Острый» живот в гинекологической практике: причины, диагностика, врачебная тактика
21. Аномальные маточные кровотечения: классификация, этиология, диагностика в различные периоды жизни
22. Первичная и вторичная аменорея: этиология, диагностика, принципы терапии
23. Инфекции, передаваемые половым путем: клиника, диагностика, терапия
24. Современные методы контрацепции
25. Бесплодный брак: причины, алгоритмы обследования
26. Охрана репродуктивного здоровья женщин. Организация акушерской и неонатальной помощи

27. Злокачественные новообразования женских половых органов: частота, локализация. Роль гинекологической службы в раннем выявлении заболеваний

2.2. Частные (специальные) вопросы по акушерству

1. Течение и ведение родового акта. Обезболивание родов
2. Самопроизвольный аборт: причины, клиника, врачебная тактика
3. Привычное невынашивание беременности
4. Перенашивание беременности
5. Ранний токсикоз беременных
6. Преэклампсия. Эклампсия: неотложная помощь
7. Эмболия околоплодными водами
8. Беременность и гипертоническая болезнь
9. Беременность и заболевания мочевыделительной системы
10. Анемия беременных
11. HELLP- синдром
12. Беременность и острый аппендицит
13. Клинический узкий таз: причины, родоразрешение
14. Анатомический узкий таз: классификация, принципы родоразрешения
15. Роды при разгибательных вставлениях головки
16. Тазовое предлежание плода
17. Аномалии сократительной деятельности матки
18. Беременность и роды у женщин с рубцом на матке
19. Предлежание плаценты
20. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты
21. Кровотечение в третьем периоде родов
22. Послеродовое кровотечение
23. Геморрагический шок в акушерской практике
24. Разрыв матки
25. Послеродовый эндометрит
26. Послеродовые гнойно-септические осложнения
27. Лактационный мастит, профилактика, лечение

2.3. Частные (специальные) вопросы по гинекологии

1. Аномальные маточные кровотечения в различные возрастные периоды жизни женщины
2. Предменструальный синдром
3. Синдром поликистозных яичников
4. Климактерический синдром
5. Гиперпролактинемический синдром
6. Вспомогательные репродуктивные технологии при женском бесплодии
7. Эндокринные формы женского бесплодия: диагностика, терапия

8. Трубно-перитонеальный и маточный факторы в этиологии женского бесплодия
9. Бактериальный вагиноз и кандидоз вульвы и влагалища
10. ИППП: урогенитальный хламидиоз, трихомониаз и гонорея
11. ВПЧ. Цервикальный онкоцитологический скрининг
12. Пельвиоперитонит: клиника, лечение
13. Гиперпластические процессы эндометрия
14. Миома матки
15. Эндометриозная болезнь
16. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников
17. Эктопическая (трубная) беременность
18. Эндовидеохирургические методы лечения и диагностики в гинекологии
19. Апоплексия яичника
20. Фоновые заболевания шейки матки
21. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия
22. Острый сальпингоофорит
23. Генитальный пролапс
24. Рак эндометрия
25. Рак шейки матки
26. Рак яичников
27. Трофобластическая болезнь

Образец билета для сдачи вступительного экзамена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации» Кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии Кафедра акушерства, гинекологии и неонатологии	
вступительный экзамен (аспирантура)	Дисциплина «Акушерство и гинекология»
Экзаменационный билет № X	
1. Методы пренатальной диагностики: неинвазивные, инвазивные	
2. Предлежание плаценты	
3. Вспомогательные репродуктивные технологии при женском бесплодии	
Утверждено на совместном заседании кафедр акушерства, гинекологии и репродуктологии и акушерства, гинекологии и неонатологии «09» февраля 2022 года, протокол № 6 Зав. кафедрой, проф. Беженарь В.Ф. _____	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:**Основная:**

1. Передовые клинические практики и технологии в акушерстве. [Текст] : клиническое руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : в 2 ч. / [Сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров] ; под общ. ред. В. Ф. Беженаря ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2019 - Ч. 1. - 433 с. : ил., табл.
2. Передовые клинические практики и технологии в акушерстве. [Текст] : клиническое руководство (алгоритмы диагностики и лечения) : в 2 ч. / [Сост.: В. Ф. Беженарь, И. М. Нестеров] ; под общ. ред. В. Ф. Беженаря ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии, клиника акушерства и гинекологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2019 - Ч. 2. - 2019. - 854 с. : ил., табл.

ЭБС «Консультант врача»

3. Савельева Г.М., Акушерство [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1080 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4916-5 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>
4. Савельева Г.М., Гинекология [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, И.Б. Манухина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4152-7 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441527.html>
5. Дубровина, С. О. Эндометриоз. Патогенез, диагностика, лечение / под ред. С. О. Дубровиной, В. Ф. Беженаря. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5802-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458020.html>
6. Каприн, А. Д. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. Каприна А. Д. , Апрафяна Л. А. , Стилиди И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5329-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>
7. Каприна, А. Д. Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5070-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html>

Дополнительная:

1. Воинов, В. А. Эфферентная терапия в акушерстве и неонатологии [Текст] : учеб.-метод. пособие для врачей / В. А. Воинов ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. пульмонологии ФПО. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 75, [4] с. : цв. ил.
2. Миома матки : принципы лечения [Текст] : учеб.-метод. пособие / [Т. Ю. Жемчужина и др. ; под ред. В. Ф. Беженаря] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П.

Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии, каф. акушерства, гинекологии и неонатологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2017. - 74 с. : ил., табл. полный текст в АкадемикНТ

3. Принципы оказания неотложной помощи в акушерской практике [Текст] : учеб.-метод. пособие / [И. А. Добровольская и др. ; под ред. В. Ф. Беженаря] ; Первый Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. акушерства, гинекологии и репродуктологии. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. - 184 с. : ил., табл.

ЭБС «Консультант студента»

1. Айламазян Э.К., Неотложная помощь в акушерстве [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3331-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433317.html>
2. Апресян С.В., Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях [Электронный ресурс] / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3238-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432389.html>
3. Венедиктова М.Г., Онкогинекология в практике гинеколога [Электронный ресурс] / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3263-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html>
4. Каптильный В.А., Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Каптильный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-4009-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html>

ЭБС «Консультант врача»:

1. Венедиктова, М. Г. Опухоли шейки матки / Венедиктова М. Г. , Доброхотова Ю. Э. , Морозова К. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-4822-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448229.html>
2. Доброхотова, Ю. Э. Опухоли яичников / Доброхотова Ю. Э. , Венедиктова М. Г. , Морозова К. В. , Тер-Ованесов М. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4841-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448410.html>
3. Доброхотова, Ю. Э. Плацентарная недостаточность. Современный взгляд / Доброхотова Ю. Э. , Джохадзе Л. С. , Кузнецов П. А. , Козлов П. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-4949-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449493.html>
4. Каприн, А. Д. Доброкачественные заболевания молочной железы / под ред. Каприна А. Д. , Рожковой Н. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5127-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451274.html>
5. Кисина, В. И. Инфекции, передаваемые половым путем / Кисина В. И. , Гушин А. Е. , Забиров К. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5332-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html>
6. Кира, Е. Ф. The basic questions of oncogynecology Основные вопросы онкогинекологии : учебник на английском и русском языках / Кира Е. Ф. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-

- Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4565-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445655.html>
7. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. : ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 304 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5821-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458211.html>
 8. Озолия, Л. А. Венозные тромбозы и тромбоэмболические осложнения в акушерстве и гинекологии / Л. А. Озолия, С. Б. Керчелаева, И. А. Лапина, О. В. Макаров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5651-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456514.html>
 9. Подзолкова, Н. М. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5582-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html>
 10. Радзинский, В. Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В. Е. Радзинского, Е. В. Ших. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-6031-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460313.html>
 11. Радзинский, В. Е. Неразвивающаяся беременность / под ред. В. Е. Радзинского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4379-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443798.html>
 12. Серов, В. Н. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова ; ред. - сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2021. - 368 с. (Серия "Схемы лечения") - ISBN 978-5-4235-0365-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503659.html>
 13. Ших, Е. В. Фармакотерапия во время беременности / под ред. Е. В. Ших - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5573-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455739.html>