

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.С. ТУРГЕНЕВА»

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по образовательной программе высшего образования –
программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Научная специальность 3.1.4 Акушерство и гинекология

Содержание программы

1.1. Физиологическое акушерство.

Ведение физиологически протекающей беременности. Физиологические роды. Физиологическое течение послеродового периода и периода новорожденности. Прегравидарная подготовка.

1.2. Методы диагностики в акушерстве и гинекологии.

Клинические методы обследования беременных. Лабораторные методы диагностики в акушерстве. Неинвазивные методы диагностики в акушерстве. Инструментальные инвазивные методы диагностики в акушерстве.

1.3 Патологическое акушерство.

Беременность у несовершеннолетних. Тактика ведения беременности после экстракорпорального оплодотворения. Многоплодная беременность. Самопроизвольный аборт. Привычное невынашивание беременности. Неразвивающаяся беременность. Преждевременные роды. Перенашивание беременности. Плацентарная недостаточность. Задержка роста плода. Патология околоплодных вод. Аномалия пуповины. Токсикозы беременных. Преэклампсия, эклампсия. HELLP-синдром. Эмболия околоплодными водами. Неиммунная водянка плода. Изосерологическая несовместимость крови матери и плода. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.

1.4 Беременность и экстрагенитальные заболевания.

Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Беременность и заболевания крови. Беременность и заболевания органов дыхания. Беременность и заболевания органов пищеварения. Беременность и заболевания почек и мочевыделительных путей. Беременность и офтальмологические осложнения. Беременность и эндокринные заболевания. Беременность и депрессивные расстройства. Инфекционные заболевания во время беременности. Беременность и доброкачественные заболевания органов малого таза. Беременность и онкологические заболевания. Беременность и хирургические заболевания.

1.5 Патологическое акушерство.

Роды при разгибательных вставлениях головки плода. Роды при тазовых предлежаниях. Роды при высоком прямом и низком поперечном стоянии стреловидного шва. Роды при неправильном положении плода. Клиника и ведение родов при крупном плоде. Роды при узком тазе. Аномалии родовой деятельности. Ведение беременности и родов у женщин с рубцом на матке. Дистоция плечиков. Гипоксия плода. Родовой травматизм матери и плода. Акушерские кровотечения. Предлежание плаценты. Вращение плаценты. Осложнения послеродового периода. Сепсис в акушерстве.

1.6 Методы лечения в акушерстве.

Коррекция истмико-цервикальной недостаточности. Методы прерывания беременности. Амниотомия. Классический акушерский поворот плода «на ножку». Рассечение промежности в родах. Кесарево сечение. Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец.

1.7 Методы диагностики в гинекологии.

Клинические методы диагностики. Лабораторные методы диагностики. Определение гормонов в сыворотке крови. Микробиологические методы исследования. Иммунологические исследования. Молекулярно-генетические исследования. Цитологические и гистологические методы исследования. Ультразвуковое исследование в гинекологии. Кольпоскопия. Гистероскопия. Скрининговые методы исследования в гинекологии.

1.8 Гинекологическая эндокринология.

Аномальные маточные кровотечения в разные периоды жизни женщины. Аменорея. Синдром поликистозных яичников. Предменструальный синдром. Климактерический синдром. Первичная недостаточность яичников. Гиперпролактинемия. Синдром после тотальной овариоэктомии. Урогенитальные расстройства в климактерическом периоде.

1.9 Доброкачественные и злокачественные заболевания женских половых органов.

Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. Миома матки. Эндометриоз. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Рак яичников. Доброкачественные и злокачественные заболевания вульвы. Доброкачественные заболевания шейки матки. Дисплазия шейки матки. Рак шейки матки. Вакцинопрофилактика против папилломавирусной инфекции. Доброкачественные заболевания молочных желез. Рак молочных желез.

1.10 Воспалительные заболевания женских половых органов.

Нормальная микрофлора влагалища. Бактериальный вагиноз. Вагинит специфической и не специфической природы. Бартолинит. Вульвит и вульвовагинит. Экзо- и эндоцервицит. Воспалительные заболевания матки. Воспалительные заболевания маточных труб. Воспалительные заболевания яичников. Воспаление параметрия. Воспаление тазовой брюшины. Папилломавирусная инфекция половых органов. Генитальный герпес. Урогенитальная хламидийная инфекция. Гонорея. Туберкулез женских половых органов.

1.11. Неотложная помощь в гинекологии.

Перфорация матки. Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухоли яичников (придатков). Нарушение кровоснабжения миоматозного узла. Внематочная беременность. Пельвиоперитонит, перитонит. Самопроизвольный аборт в I триместре беременности. Геморрагический шок в гинекологии. Сепсис, септический шок.

1.12. Бесплодный брак. Планирование семьи.

Трубное и перитонеальное бесплодие. Эндометриоз и бесплодие. Маточная форма бесплодия. Мужское бесплодие. Вспомогательные репродуктивные технологии. Синдром гиперстимуляции яичников. Онкофертильность. Методы контрацепции. Планирование семьи.

Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в форме письменного экзамена.

Продолжительность вступительного испытания

Продолжительность вступительного испытания – 1 час 30 минут (90 минут).

Критерии оценки знаний поступающих

В рамках вступительного испытания предусматриваются тестовые задания: 10 заданий закрытого типа с выбором одного ответа, 20 заданий на установление последовательности и (или) установление соответствия, 1 задание с развернутым ответом. Максимальная оценка – 100 баллов. При выставлении итоговой оценки набранные баллы суммируются.

Критерии оценивания ответов поступающего представлены в таблице.

Таблица – Критерии оценки ответов поступающего.

Структура экзаменационных заданий	Количество заданий	Количество баллов за выполнение задания
Тестовые задания с выбором одного ответа	10	2
Тестовые задания на установление последовательности и(или) установление соответствия	20	2
Тестовые задания с развернутым ответом	1	
Характеристика ответа		
Представлен полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Знание демонстрируется на фоне понимания его в системе данного направления и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию. Могут быть допущены недочеты в определении понятий.		36-40
Представлен развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения вопроса; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты. Отсутствует авторская позиция.		31-35
Представлен развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ логичен, изложен в терминах науки, но нечетко структурирован. Допущены незначительные ошибки или недочеты.		26-30

Представлен недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 существенные ошибки в определении основных понятий.		21-25
Представлен недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Поступающий затрудняется выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи, может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения.		16-20
Представлен неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано.		11-15
В ответе отсутствует логика изложения. Ответ представлен непоследовательно, сведения носят отрывочный, бессистемный характер. Не продемонстрировано владение понятийным аппаратом. Допущено некорректное использование научных терминов. Ответ представлен в виде набора понятий и отрывочного частичного перечисления признаков и связей. Ответ не соответствует заданию вступительного испытания.		0-10
Ответ отсутствует		0

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания, составляет 51 балл.

Список литературы

I. Основная литература:

1. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 1008 с. — (Серия «Национальные руководства»). — 1008 с. (Серия «Национальные руководства») — ISBN 978-5-9704-6796-1. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

2. 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> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

3. Айламазян, Э. К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-9704-6104-4. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 1008 с. — (Серия «Национальные руководства»). — 1008 с. (Серия «Национальные руководства») — ISBN 978-5-9704-6796-1. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

5. 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> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

6. Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 152 с. : ил. — 152 с. — ISBN 978-5-9704-5931-7. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

7. Коган, И. Ю. Экстракорпоральное оплодотворение / под ред. Когана И. Ю. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-9704-5941-6. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459416.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

8. Глухова, Е. Ю. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-9704-5701-6. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

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> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

10. Доброхотова, Ю. Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю. Э. Доброхотова, Е. И. Боровкова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. —

384 с. — ISBN 978-5-9704-5795-5. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457955.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

II. Дополнительная литература:

1. Радзинский, В. Е. Бесплодный брак : версии и контраверсии / под ред. В. Е. Радзинского. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-9704-5784-9. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457849.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

2. Балан, В. Е. Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 344 с. — ISBN 978-5-9704-5803-7. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458037.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

3. Манухин, И. Б. Гиперандрогенные синдромы в гинекологии / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-9704-5666-8. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456668.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

4. 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> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

5. 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> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

6. 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> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

7. Мравян, С. Р. Заболевания сердца у беременных / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, С. И. Федорова, В. П. Пронина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-9704-5716-0. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457161.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

8. Шамаков, Р. Г. Анемия беременных / Р. Г. Шамаков, Г. Н. Каримова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-9704-5595-1. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455951.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

9. Глазкова, О. Л. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных в гинекологической клинике / О. Л. Глазкова, Р. Э. Кузнецов [и др.] ; под ред. Н. М. Подзолковой. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-9704-5623-1. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456231.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

10.Краснопольская, К. В. Тонкий эндометрий. Лечение бесплодия у женщин с гипоплазией эндометрия / К. В. Краснопольская, И. Ю. Ершова, А. А. Федоров. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-9704-5516-6. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455166.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

11.Дубровина, С. О. Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О. , Новиков Е. И. , Лапшин В. Н. , Василенко Л. В. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-9704-5305-6. — Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html> (дата обращения: 26.01.2022). — Режим доступа : по подписке.

12.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 // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450703.htm>

13.Каприн, А. Д. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. Каприна А. Д. , Ашрафьян Л. А. , Стилиди И. С. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 384 с. (Серия «Национальные руководства») — ISBN 978-5-9704-5329-2. — Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. — URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453292.html>(дата обращения: 03.02.2022). — Режим доступа : по подписке.

14. Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://www.cr.minzdrav.gov.ru>

Электронные ресурсы

1. <http://www.who.int/ru> - Всемирная организация здравоохранения;
2. <http://www.medlit.ru> - Издания медицинской литературы;
3. <http://www.elibrary.ru> - Научная электронная библиотека;
4. <http://www.intemist.ru/> - электронные образовательные технологии
5. www.scsml.rssi.ru - Центральная научная медицинская библиотека;
6. www.it2med.ru/mir.html - Медицинские интернет ресурсы.
7. <http://images.md/> - галерея медицинских изображений
8. Информационно-поисковые системы: Medline, PubMed, Web of Science
9. Российская национальная электронная библиотека (РУНЭБ): www.elibrary.ru