

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



**ПРОГРАММА
вступительного экзамена в аспирантуру
по специальности
3.1.4. Акушерство и гинекология**

Казань, 2022 г

Акушерство.

Организация акушерско-гинекологической помощи.

Основные проблемы акушерства и перинатологии. Материнская и перинатальная заболеваемость и смертность. Структура материнской смертности. Современные меры профилактики, диагностики, стратегии лечения. Преждевременные роды, как основная проблема перинатальной смертности.

Организация амбулаторной и стационарной акушерской-гинекологической помощи населению. Общие принципы работы женской консультации и акушерского стационара. Приказы и основные регламентирующие документы.

Анатомия и физиология женской репродуктивной системы. Регуляция менструального цикла. Периоды внутриутробного развития плода. Критические периоды развития.

Основные методы исследования в акушерстве: УЗИ. Определение биофизического профиля плода. Биохимические маркеры пороков развития. Инвазивные методы исследования. Кардиотокография.

Физиологическое акушерство.

Физиология беременности. Плод, плацента, фетоплацентарная система.

Физиология родов. Течение и ведение родов по периодам. Биомеханизм родов в головном предлежании.

Физиология послеродового периода. Течение и ведение физиологического послеродового периода. Профилактика осложнений.

Осложнения беременности и родов.

Преэклампсия. Классификация. Факторы риска. Клиника. Диагностика. Лечение. Современные методы ранней диагностики и профилактики.

Кровотечения во время беременности. Кровотечения в первой половине беременности: самопроизвольный выкидыш, внематочная беременность, пузырный занос. и второй половине беременности. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.

Кровотечения во время беременности. Кровотечения во второй половине беременности: предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.

Кровотечения во время родов и послеродовом периоде. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Разрывы матки, предлежание плаценты. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Инфузионно-трансфузионная терапия акушерских кровотечений.

Аномалии родовой деятельности. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика. Влияние на плод.

Акушерский сепсис. Этиология. Клиника, диагностика, современные методы профилактики.

Гнойно-воспалительные заболевания в послеродовом периоде. Факторы риска. Диагностика, лечение. Профилактика.

Перенашивание беременности. Этиология. Влияние на плод. Диагностика. Методы подготовки шейки матки к родам. Методы родовозбуждения. Методы родоразрешения.

Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания к кесареву сечению во время беременности и в родах. Противопоказания. Методики кесарева сечения (корпоральное, истмико-корпоральное, в нижнем сегменте матки, экстраперитонеальное). Осложнения кесарева сечения. Принципы профилактики и лечения осложнений абдоминального родоразрешения.

Плодоразрушающие операции в современном акушерстве.

Течение и ведение беременности при тазовом предлежании плода.

Гемолитическая болезнь новорожденного. Этиология. Патогенез. Диагностика. Методы лечения.

Узкий таз в современном акушерстве. Классификация, диагностика, осложнения. Принципы ведения беременности и родов.

Сердечно-сосудистые заболевания и беременность. Тактика родоразрешения.

Инфекции мочевых путей и беременность. Диагностика, лечение, профилактика.

Острая хирургическая патология и беременность: острый аппендицит, острый холецистит, панкреатит, кишечная непроходимость.

Гинекология.

Доброкачественные заболевания репродуктивной системы женщины.

Доброкачественные заболевания шейки матки. Принципы диагностики и тактика ведения. Лечение.

Миома матки. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика лечения. Показания и виды хирургических методов лечения.

Эндометриоз. Классификация. Диагностика. Принципы лечения. Проблема бесплодия при эндометриозе, пути преодоления.

Аномальные маточные кровотечения. Классификация (АМК ювенильного и репродуктивного возраста, периода перименопаузы). Причины. Диагностика. Лечение. Профилактика рецидивов.

Воспалительные заболевания органов малого таза. Этиология. Патогенез. Клиника, современные методы диагностики, лечение. Осложнения, профилактика.

Доброкачественные опухоли яичников. Классификация, диагностика, лечение.

Женское бесплодие. Классификация. Диагностика. Принципы лечения. Методы вспомогательных репродуктивных технологий в лечении бесплодия.

Климактерический синдром. Классификация тяжести климактерического синдрома. Клиническая картина. Атипичические формы. Принципы терапии.

Синдром олигоменореи. Синдром поликистозных яичников. Диагностические критерии. Патогенез. Принципы терапии. Дифференциальный диагноз.

Первичная аменорея. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии.

Вторичная аменорея. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии и профилактики.

Онкогинекология

Предрак и рак шейки матки. Этиология. Патогенез. Диагностика и лечение. Классификация по стадиям TNM. Профилактика. Современные технологии сохранения фертильности при раке шейки матки.

Предрак и рак эндометрия. Факторы риска. Международная гистологическая классификация (ВОЗ). Клиника, диагностика. Классификация по стадиям TNM. Методы диагностики: гистерография, цитология. Общие принципы лечения (хирургическое, гормоно- и химиотерапия).

Рак яичников. Факторы риска, диагностика, лечение. Наследственные формы рака яичников.

Трофобластическая болезнь. Диагностика. Современные принципы терапии.

Проведение вступительных испытаний

Поступающие в аспирантуру сдают специальную дисциплину в соответствии с федеральными государственными требованиями. Вступительный экзамен по соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проходит в форме тестирования. Тесты составлены на основе экзамена методического центра аккредитации специалистов (https://fmza.ru/fos_primary_specialized/).

Литература

1. Акушерство. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Радзинского В. Е. , Костина И. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 - 736 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460290.html>

2. 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") URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html>
3. Женская консультация / под ред. Радзинского В. Е. - Москва :ГЭОТАР-Медиа, 2021 – 576 с. URL <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460023.html>
4. Акушерство и гинекология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Ю. Дементьева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016 - 992 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438664.html>
5. Акушерство [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019 - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432150.html>
6. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 - 392 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html>
7. Акушерство : учебник / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464540.htm>
8. 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 - 304с. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458211.html>

Периодическая печать

Журнал «Акушерство и гинекология», aig-journal.ru

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- Электронная библиотечная система «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
- РОАГ roag-portal.ru
- Consilium Medicum <http://www.consilium-medicum.com>
- Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020 <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458037.html>
- Онкогинекология в практике гинеколога [Электронный ресурс] / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова . - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432631.html>
- Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины [Электронный ресурс] / Доброхотова Ю.Э. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020 <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432112.html>
- Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 - 536 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html>
- "Детская и подростковая гинекология [Электронный ресурс]: руководство для врачей / Уварова Е.В. - М. : Литтерра, 2009 - (Серия "Практические руководства")." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090036.html>

- Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467237.html>
- Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак [Электронный ресурс] / под ред. В.Е. Радзинского, Р.Н. Аляутдина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437384.html>