МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНГУШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
_____ З.Х. Султыгова
_____05_____ 20_18_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

# НОВООБРАЗОВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Основной профессиональной образовательной программы

**31.08.01 Акушерство и гинекология**

**Квалификация выпускника**
Врач-акушер-гинеколог

**Форма обучения**

**очная**

МАГАС, 2018 г.

Составители рабочей программы
З.к. к.м.н. доцент Гатагажева З.М.
*(должность, уч.степень, звание)* *(подпись)* *(Ф. И. О.)*

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ___Акушерства и гинекологии____

Протокол заседания № 8 от « 18 » 04 20 18 г.

Заведующий кафедрой
_____/_____/
*(подпись)* *(Гатагажева З.М.)*

Рабочая программа одобрена учебно-методическим советом ___медицинского_____факультета.
*(к которому относится кафедра-составитель)*

Протокол заседания № 7 от « 24 » 04 20 18 г.

Председатель учебно-методического совета
_____/ Чапчик Д.А.
*(подпись)* *(Ф. И. О.)*

Рабочая программа одобрена учебно-методическим советом _____факультета
*(к которому относится данное направление подготовки/специальность)*

Протокол заседания № ___от «_____»_____20__ г.

Председатель учебно-методического совета
_____/_____/
*(подпись)* *(Ф. И. О.)*

Программа рассмотрена на заседании Учебно-методического совета университета

протокол № 8 от « 25 » 04 20 18 г.

Председатель Учебно-методического совета университета _____/_____/
*(подпись)* *(Хашагульгов Ш.Б.)*

**Содержание**

Цели и задачи освоения дисциплины……
Место дисциплины в структуре ООП ВПО……
Требования к результатам освоения содержания дисциплины……
Содержание и структура дисциплины (модуля)……
Содержание разделов дисциплины……
Практические занятия (семинары)……
Самостоятельное изучение разделов дисциплины……
Образовательные технологии……
Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях……
Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации……
Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)……
Основная литература……
Дополнительная литература……
Периодические издания……
Интернет-ресурсы……
Методические указания к практическим занятиям ……
Методические указания к видам самостоятельной работы ……
Материально-техническое оснащение дисциплины……

**1. Целями освоения дисциплины**:

Цель рабочей программы учебной дисциплины подготовка квалифицированного врача-специалиста акушера-гинеколога, обладающего базовыми теоретическими знаниями по разделам программы «Новообразования женских половых органов», необходимыми для возможного дальнейшего совершенствования на более высоком уровне по данному направлению, а так же обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи рабочей программа учебной дисциплины «Новообразования женских половых органов» по специальности акушерство и гинекология:

а) Сформировать обширный объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача акушера-гинеколога способного решать свои профессиональные задачи

- Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста по специальности «Акушерство и гинекология», обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующего в сложной патологии, имеющие углубленные знания смежных дисциплин
- Сформировать у врача-специалиста умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по специальности «Акушерство и гинекология»

б) Подготовить врача-специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности в области акушерства, гинекологии и перинатологии.

- Подготовить врача-специалиста акушера-гинеколога, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи

2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП по направлению подготовки акушерство и гинекология

2.1.Учебная дисциплина «Новообразования женских половых органов» относится к базовой части учебного плана по ординатуре специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, формирующей основы клинического мышления будущего врача акушерагинеколога.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

профилактическая деятельность:

готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

2.2. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины

1.диагностическая;
2.лечебная;
3.организационно-управленческая;
4.профилактическая.

## 3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

**Объем дисциплины и виды учебной работы**

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр 1-2 ( 11+5=16 нед.) | | Семестр 3-4 (9+5=14 недель) | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Аудиторные занятия (всего)** | **20** | | | | |
| В том числе: | | | | | |
| Лекции | 3 | | | 3 | |
| Практические занятия | 20 | | | 20 | |
| Клинические практические занятия | | | | | |
| Семинары | | | | | |
| Лабораторные занятия | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Другие виды аудиторных занятий | | | | | |
| **Внеаудиторная (самостоятельная) работа (всего)** | **49** | | | **49** | |
| В том числе: | | | | | |
| Курсовая работа (проект) | | | | | |
| Расчетно-графические работы | | | | | |
| *Другие виды самостоятельной работы* | | | | | |
| | | | | | |
| **Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)** | | | | зачет | |
| **Общая трудоемкость:** **72** час **2** зач. ед. | | | | | |
| ***Дополнительные часы из ВУЗ – компонента** | | | | | |
| **Итого часов:** | **72** | | | | |

**Новообразования женских половых органов и молочных желез - лекции**

| № Раздела, темы | Тема и ее краткое содержание | Часы |
|---|---|---|
| **4.** | **Новообразования женских половых органов и молочных желез** | **4** |
| 4.3. | Доброкачественные и пограничные опухоли женских половых органов. Классификация доброкачественных и пограничных опухолей яичников (ВОЗ) | 2 |
| 4.5. | Дисгормональные заболевания молочных желез. Клинические формы заболевания молочной железы Классификация Этиология патогенез | 1 |
| | **Итого** | **3** |

**Новообразования женских половых органов и молочных желез - семинары**

| № Раздела, темы | Тема и ее краткое содержание | Часы |
|---|---|---|
| **4.** | **Новообразования женских половых органов и молочных желез** | **4** |
| 4.1. | Миомы матки | 4 |
| 4.2. | Рак шейки матки | 4 |
| 4.3. | Рак эндометрия | 4 |
| 4.4. | Трофобластические заболевания | 4 |
| 4.5. | Рак яичников | 4 |
| | **Итого** | **20** |

**Модуль 1.** ***Доброкачественные и злокачественные опухоли женской половой сферы***
***Учебный план***

- Самостоятельная врачебная деятельность:
- Семинарские занятия (№ 5):
- Собеседование:
- **Итого:**

***Методика обучения***

Задачами изучения опухолей половой системы женщины является обучение ординаторов умению тщательного целенаправленного сбора анамнеза, формированию онкологической настороженности, освоение лабораторных и инструментальных методов исследования, освоение наиболее рациональных подходов в диагностике и лечения опухолей половой системы.

Практические навыки приобретаются при работе в женской консультации, гинекологическом отделении и при проведении профилактических осмотров на предприятиях. Теоретическая подготовка проводится по программе, включает самостоятельную работу с медицинской литературой, участия в семинарских занятиях, в работе ЛКК, научно-практических конференциях.

По разделу «Доброкачественные и злокачественные опухоли женской половой сферы»» проводится 5 семинаров. При завершении цикла проводится зачетное занятие.

***Программа теоретической подготовки***

*1.* Современные методы диагностики опухолей половой сферы (эндоскопический, рентгенологический, ультразвуковой, гистологический, радиоиммунологический, биохимический и др. методы).

*2.* Этиопатогенетические варианты развития доброкачественных и злокачественных опухолей женских половой сферы (миомы матки, опухолей яичников, рака шейки и тела матки) и их классификация. Клинические проявления заболеваний и их осложнения.

*3.* Методы комплексной терапии опухолевых процессов гениталий.

*4.* Изучение техники и объема хирургических вмешательств. Особенности предоперационной подготовки, послеоперационного ухода и дальнейшей восстановительной терапии.

*5.* *Миомы матки.* Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника различных форм заболевания. Диагностика. Консервативное лечение: показания, негормональные методы лечения, гормональная терапия миомы матки (прогестины, эстроген-гестагенные средства, антигонадотропины, антиэстрогены, антипрогестагены, агонисты гонадотропин-рилизинг гормона). Показания к хирургическому лечению. Основные виды оперативных вмешательств.

*6.* *Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки (РШМ).* Частота. Патогенез заболевания. Факторы риска РШМ. Скрининг РШМ. Международная система цитологического скрининга. Исследование на вирус папилломы человека. Клиника РШМ. Диагностика РШМ (кольпоскопия, цитология, прицельная биопсия с последующим гистологическим исследованием, УЗД). Классификации стадий рака шейки матки. Лечение в зависимости от стадии процесса: хирургическое, комбинированное, лучевое. Прогноз. Рак шейки матки и беременность.

*7.* *Фоновые, гиперпластические процессы, предрак и рак эндометрия (РЭ).* Гиперпластические процессы и предрак эндометрия. Клинические проявления. Скрининг (трансвагинальное УЗД, цитологическое исследование эндометрия). Патогенетические варианты РЭ. Факторы риска развития заболевания. Методы диагностики РЭ: гистероскопия с раздельным диагностическим выскабливанием и последующим гистологическим исследованием эндометрия, гистерорезектоскопия.

Классификация РЭ FIGO и TNM. Принципы лечения предраковых заболеваний тела матки и РЭ в зависимости от стадии и патогенетического варианта. Принципы хирургического лечения, лучевая терапия, гормонотерапия, химиотерапия. Комбинированное и комплексное лечение РЭ. Прогноз.

8. *Трофобластические болезни.* Пузырный занос: доброкачественный (частичный и полный) и инвазивный (злокачественный). Клиническая симптоматика. Тактика ведения пузырного заноса: эвакуация, динамика уровня ХГ, контрацепция комбинированными оральными контрацептивами. Показания к химиотерапии. Лечение в зависимости от формы пузырного заноса. Хорионкарцинома матки. Клинические формы. Методы диагностики. Принципы химиотерапии. Показания к хирургическому лечению. Прогноз.

9. *Опухоли яичников.* Рак яичников (РЯ). Международная гистологическая классификация опухолей яичников (ВОЗ, 2003). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Классификация РЯ по стадиям FIGO. Патогенез. Скрининг (УЗД органов малого таза, опухолевые маркеры РЯ). Лечение в зависимости от гистотипа опухоли и стадии заболевания: хирургическое, химиотерапевтическое. Прогноз. Профилактика.

***Перечень практических профессиональных навыков***

1. Сбор углубленного анамнеза.
2. Методика обследования больных с онкологической патологией органов малого таза.
3. Техника ректо-вагинального исследования.
4. Взятие мазков на онкоцитологию.
5. Методы диагностики предраковых и злокачественных заболеваний тела и шейки матки: ознакомиться с показаниями, техникой выполнения гистероскопии и лапароскопии, прицельной биопсии шейки матки, удаления полипа цервикального канала, конизацией шейки матки различными способами.
6. Принципы предоперационной подготовки больных с опухолями яичника, матки.
7. Освоить технику удаления маточной трубы, придатков матки, резекцией яичника.
8. Ассистировать при радикальных операциях по поводу опухолей матки и придатков.
9. Принципы ведения послеоперационных больных.

***Темы семинаров***

1. Миомы матки.
2. Рак шейки матки.
3. Рак эндометрия.
4. Трофобластические заболевания.
5. Рак яичников.

**Основная литература**

1. Бохман Я.В. Руководство по онкогинекологии / Я. В. Бохман. - СПб.: Фолиант, 2002. - 542с.

2. Вишневская Е.Е., Бохман Я.В. Ошибки в онкогинекологической практике: Справ. Пособие. – Мн.: Выш. шк., 1994. – 288 с.

3. Вишневская Е.Е. Рак и беременность. – Мн.: Выш. шк., 2000. – 320 с.

4. Гиперпластические процессы эндометрия: Учебно-методическое пособие. – Смоленск:СГМА. – 2005. – 76 с.

5. Заболевания шейки матки, влагалища и вульвы (Клинические лекции) / Под ред. проф. В.Н. Прилепской. – 2-е изд. – М.: МЕДпресс, 2000. – 432 с.

6. Избранные лекции по акушерству и гинекологии / Под ред. А.Н. Стрижакова, А.И. Давыдова, Л.Д. Белоцерковцевой. – Ростов-на-Дону: изд-во «Феникс», 2000.- 512 с.

7. Манухин И.Б и др. Заболевания наружных половых органов у женщин: Руководство для врачей / И.Б. Манухин, Н.И. Кондриков, Т.П. Крапошина – М.: Медицинское информационное агентство, 2002. – 303 с.

8. Манухин И.Б и др. Клинические лекции по гинекологической эндокринологии / И.Б. Манухин, Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян – М.: Медицинское информационное агентство, 2001. – 247 с.

9. Методические рекомендации для преподавателей по проведению практических занятий по гинекологии со студентами V курса лечебного факультета / Под ред. Е.А. Пальчик, О.П. Дуяновой. – Орёл, 2006. – 114 с.

10. Онкогинекология: Руководство для врачей / под ред. З.Ш. Гилязутдиновой и М.К. Михайлова. М.: МЕДпресс, 2000. – 384 с.

11. Оперативная гинекология / Под ред. В.И. Кулакова. – Н.Новгород: Издательство НГМА, 1998. – 504 с.

12. Патология шейки матки. Генитальные инфекции // Специализированный журнал. - № 1. – 2005. – 64 с.

13. Руководство по эндокринной гинекологии / Под ред. Е.М. Вихляевой. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 1998. – 768 с.

14. Русакевич П.С. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: симптоматика, диагностика, лечение, профилактика. – Мн.: Выш. шк., 1998. – 368 с.

15. Серов В.Н., Кудрявцева Л.И. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. – М.: Триада-Х, 1999.- 152 с.

16. Современная тактика диагностики рака тела матки // Методические рекомендации № 11. – Москва, 2009. – 16 с.

**Модуль 2.** ***Доброкачественные и злокачественные опухоли женской половой сферы***

***Учебный план***

- Самостоятельная врачебная деятельность:
- Семинарские занятия (№ 5):
- Собеседование:
- **Итого:**

***Методика обучения***

Задачами изучения опухолей половой системы женщины является обучение ординаторов умению тщательного целенаправленного сбора анамнеза, формированию онкологической настороженности, освоение лабораторных и инструментальных методов исследования, освоение наиболее рациональных подходов в диагностике и лечения опухолей половой системы.

Практические навыки приобретаются при работе в женской консультации, гинекологическом отделении и при проведении профилактических осмотров на предприятиях. Теоретическая подготовка проводится по программе, включает самостоятельную работу с медицинской литературой, участия в семинарских занятиях, в работе ЛКК, научно-практических конференциях.

По разделу «Доброкачественные и злокачественные опухоли женской половой сферы»» проводится 5 семинаров. При завершении цикла проводится зачетное занятие.

***Программа теоретической подготовки***

1.Современные методы диагностики опухолей половой сферы (эндоскопический, рентгенологический, ультразвуковой, гистологический, радиоиммунологический, биохимический и др. методы).

2.Этиопатогенетические варианты развития доброкачественных и злокачественных опухолей женских половой сферы (миомы матки, опухолей яичников, рака шейки и тела матки) и их классификация. Клинические проявления заболеваний и их осложнения.

3.Методы комплексной терапии опухолевых процессов гениталий.

4.Изучение техники и объема хирургических вмешательств. Особенности предоперационной подготовки, послеоперационного ухода и дальнейшей восстановительной терапии.

*5.Миомы матки.* Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника различных форм заболевания. Диагностика. Консервативное лечение: показания, негормональные методы лечения, гормональная терапия миомы матки (прогестины, эстроген-гестагенные средства, антигонадотропины, антиэстрогены, антипрогестагены, агонисты гонадотропин-рилизинг гормона). Показания к хирургическому лечению. Основные виды оперативных вмешательств.

*6.Фоновые и предраковые заболевания шейки матки. Рак шейки матки (РШМ).* Частота. Патогенез заболевания. Факторы риска РШМ. Скрининг РШМ. Международная система цитологического скрининга. Исследование на вирус папилломы человека. Клиника РШМ. Диагностика РШМ (кольпоскопия, цитология, прицельная биопсия с последующим гистологическим исследованием, УЗД). Классификации стадий рака шейки матки. Лечение в зависимости от стадии процесса: хирургическое, комбинированное, лучевое. Прогноз. Рак шейки матки и беременность.

*7.Фоновые, гиперпластические процессы, предрак и рак эндометрия (РЭ).* Гиперпластические процессы и предрак эндометрия. Клинические проявления. Скрининг (трансвагинальное УЗД, цитологическое исследование эндометрия). Патогенетические варианты РЭ. Факторы риска развития заболевания. Методы диагностики РЭ: гистероскопия с раздельным диагностическим выскабливанием и последующим гистологическим исследованием эндометрия, гистерорезектоскопия. Классификация РЭ FIGO и TNM. Принципы лечения предраковых заболеваний тела матки и РЭ в зависимости от стадии и патогенетического варианта. Принципы хирургического лечения, лучевая терапия, гормонотерапия, химиотерапия. Комбинированное и комплексное лечение РЭ. Прогноз.

*8.Трофобластические болезни.* Пузырный занос: доброкачественный (частичный и полный) и инвазивный (злокачественный). Клиническая симптоматика. Тактика ведения пузырного заноса: эвакуация, динамика уровня ХГ, контрацепция комбинированными оральными контрацептивами. Показания к химиотерапии. Лечение в зависимости от формы пузырного заноса. Хорионкарцинома матки. Клинические формы. Методы диагностики. Принципы химиотерапии. Показания к хирургическому лечению. Прогноз.

*9.Опухоли яичников.* Рак яичников (РЯ). Международная гистологическая классификация опухолей яичников (ВОЗ, 2003). Клиника, диагностика,

дифференциальная диагностика. Классификация РЯ по стадиям FIGO. Патогенез. Скрининг (УЗД органов малого таза, опухолевые маркеры РЯ). Лечение в зависимости от гистотипа опухоли и стадии заболевания: хирургическое, химиотерапевтическое. Прогноз. Профилактика.

***Перечень практических профессиональных навыков***

1.Сбор углубленного анамнеза.
2.Методика обследования больных с онкологической патологией органов малого таза.
3.Техника ректо-вагинального исследования.
4.Взятие мазков на онкоцитологию.
5.Методы диагностики предраковых и злокачественных заболеваний тела и шейки матки: ознакомиться с показаниями, техникой выполнения гистероскопии и лапароскопии, прицельной биопсии шейки матки, удаления полипа цервикального канала, конизацией шейки матки различными способами.
6.Принципы предоперационной подготовки больных с опухолями яичника, матки.
7.Освоить технику удаления маточной трубы, придатков матки, резекцией яичника.
8.Ассистировать при радикальных операциях по поводу опухолей матки и придатков.
9.Принципы ведения послеоперационных больных.

**Инетернет-ресурсы**

- http://elibrary.ru/defaultx.asp

- http://www.iprbookshop.ru/

- http://нэб.рф/

- http://www.studentlibrary.ru/

-Polpred.com Обзор СМИ.

- http://polpred.com/news

- http://e.lanbook.com/