

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. проректора по учебной работе

_____ **Ф.Д.Кодзоева**

« 30 » июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Новообразования женских половых органов и молочной железы»

Специальность
31.08.01 Акушерство и гинекология

Форма обучения
очная

Магас, 2022 г.

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование профессиональных компетенций на основе получения знаний о группах повышенного риска по развитию эндокринной патологии; ранней диагностике и лечении фоновых заболеваний, гиперпластических процессов эндометрия, о современных методах лечения эндокринологических заболеваний в гинекологии.

2. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 3-4
		(9+5=14 недель)
Аудиторные занятия (всего), в том числе	20	
Лекции	3	3
Практические занятия	20	20
Внеаудиторная (самостоятельная) работа (всего)	49	49
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)		зачет
Общая трудоемкость: 72 час 2 зач. ед.	72	

3. 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

4. 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, УЗИ). 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 УЗИ, цитологическое исследование эндометрия). Патогенетические варианты РЭ. Факторы риска развития заболевания. Методы диагностики РЭ: гистероскопия с отдельным 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 (УЗИ 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.

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, УЗИ). 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 УЗИ, 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.

5. Рекомендуемая 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.

6. Интернет-ресурсы

- <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
- <http://www.iprbookshop.ru/>
- <http://нэб.пф/>
- <http://www.studentlibrary.ru/>
- Polpred.com Обзор СМИ.
- <http://polpred.com/news>
- <http://e.lanbook.com/>