

Тематический план курсов по выбору для субординаторов акушеров-гинекологов

Раздел I. Эндоскопическая гинекология.

1. Анатомия и топографическая анатомия: анатомическое строение, кровоснабжение, лимфатическая система и иннервация женских половых органов.
2. Техническое обеспечение эндоскопических операций
3. Предоперационная подготовка перед эндоскопическими операциями. Обязательные обследования в предоперационном периоде (общие и специальные). Особенности подготовки при экстрагенитальной патологии
4. Эндоскопические методы исследования и эндохирургические методы лечения в гинекологии. Вопросы безопасной техники в эндоскопии
5. Ведение послеоперационного периода. Послеоперационные осложнения. Симультанные операции в гинекологии.

II. Урогинекология.

1. Хирургическая анатомия тазового дна и органов малого таза женщины. Этиология и патогенез пролапса тазовых органов. Акушерская травма промежности в генезе урогенитального пролапса. Место и роль дисплазии соединительной ткани в развитии пролапса гениталий.
2. Климактерический синдром. Урогенитальные расстройства.
3. Структуры и механизмы, ответственные за удержание мочи и мочеиспускание у женщины. Клиническая картина и современная диагностика генитального пролапса. Классификационная система POP-Q. Современная уродинамическая терминология.
4. Современные методы визуализации тазового пролапса. Генитальный пролапс и уретральная инконтиненция. Основные причины и патофизиологические механизмы развития уретральной инконтиненции у женщин. Доуродинамическое обследование. Комбинированное уродинамическое исследование.
5. Основные задачи и способы оперативного лечения при генитальном пролапсе, осложненном уретральной инконтиненцией.

Начало занятий: 8.00-14.00 Длительность занятия – 7 часов.

1ый перерыв – 09.30-09.45

2ой перерыв – 11.15-11.30

3ий перерыв – 13.00-13.15

**Зав. кафедрой акушерства и гинекологии,
д.м.н., профессор**

Л.В. Гутикова

І. ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ

1. Анатомия и топографическая анатомия: анатомическое строение, кровоснабжение, лимфатическая система и иннервация женских половых органов.	7 часов
2. Техническое обеспечение эндоскопических операций	7 часов
3. Предоперационная подготовка перед эндоскопическими операциями. Обязательные обследования в предоперационном периоде (общие и специальные). Особенности подготовки при экстрагенитальной патологии.	7 часов
4. Эндоскопические методы исследования и эндохирургические методы лечения в гинекологии. Вопросы безопасной техники в эндоскопии.	7 часов
5. Ведение послеоперационного периода. Послеоперационные осложнения. Симультантные операции в гинекологии.	7 часов
Всего часов	35

Занятие №1

Анатомия и топографическая анатомия: анатомическое строение, кровоснабжение, лимфатическая система и иннервация женских половых органов.

1. Анатомическое строение женских половых органов.
2. Топографическая анатомия женских половых органов.
3. Связочный аппарат внутренних женских половых органов.
4. Кровоснабжение женских половых органов.
5. Лимфатическая система женских половых органов.
6. Иннервация женских половых органов.

Занятие № 2.

Техническое обеспечение эндоскопических операций.

1. Аппаратура и инструментарий.
2. Обработка, стерилизация и хранение эндоскопических инструментов.
3. Подготовка оборудования и порядок сборки инструментов для эндоскопических операций.
4. Оборудование операционной.
5. Подготовка операционной бригады.
6. Методы эндоскопического рассечения тканей.
7. Особенности применения монополярной электрокоагуляции.

Занятие № 3.

Предоперационная подготовка перед эндоскопическими операциями.

Обязательные обследования в предоперационном периоде (общие и специальные).

Особенности подготовки при экстрагенитальной патологии.

1. Показания и противопоказания к эндоскопическим операциям в плановом и экстренном порядке.
2. Объем обследования и предоперационная подготовка гинекологических больных перед эндоскопическими операциями: общие и специальные методы обследования.
3. Общие методы подготовки - медикаментозные и физические.
4. Специальные методы обследования при операциях на придатках, матке, особенности подготовки у нерожавших женщин.
5. Особенности подготовки при экстрагенитальной патологии и аллергических состояниях.
6. Профилактика тромбоэмболических состояний, кровотечения, инфекционных осложнений.
7. Особенности подготовки в экстренных ситуациях: осложненные гнойные процессы, внутрибрюшное кровотечение.
8. Программа инфузионной и антибактериальной терапии.
9. Положение больного и подготовка операционного поля.
10. Позиция хирурга и операционной бригады.

Занятие № 4.

Эндоскопические методы исследования и эндохирургические методы лечения в гинекологии. Вопросы безопасной техники в эндоскопии.

1. Методика наложения пневмоперитонеума. Введение троакаров и обзорная лапароскопия.
2. Особенности лапароскопии при спаечном процессе органов малого таза. Ход операций.
3. Особенности лапароскопии при неотложных состояниях в гинекологии. Ход операций.
4. Методы эндохирургического лечения в гинекологии.
5. Техника интраоперационной гистеросальпингографии.
6. Диагностическая лапароскопия.
7. Вагиноскопия, кольпоскопия, гистероскопия, кульдоскопия.
8. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища, световая, электронная, люминесцентная микроскопия. Показания и противопоказания, условия выполнения. Ход операций. Возможные осложнения.
9. Операции при бесплодии трубноперитонеального генеза. Показания и противопоказания. Объем операции в зависимости от патологического процесса, возраста, репродуктивной функции, сопутствующей патологии, гистологического ответа. Ход операций.
10. Реконструктивные операции. Возможные осложнения.

Занятие № 5.

Ведение послеоперационного периода. Послеоперационные осложнения. Симультанные операции в гинекологии.

1. Ведение послеоперационного периода.
2. Профилактика осложнений.
3. Особенности ведения пациентов после эндоскопических операций. Программа инфузионной, антибактериальной терапии.
4. Профилактика тромбоэмболических осложнений.
5. Реабилитация.
6. Показания к гормональной терапии в зависимости от объема операции и патологии.
7. Возможные осложнения в послеоперационном периоде - ранние и поздние, их диагностика, лечение осложнений.
8. Симультанные операции в гинекологии.

ЛИТЕРАТУРА: Основная

1. Гинекология: учебник /С.Н.Занько и др. – Минск: «Вышэйшая школа», 2010. – 640 с., ил. – С. 523-605.
2. Гинекология: учебник /Л.Н.Василевская и др. – Ростов н/Д: Феникс, 2002.– 576 с., ил. – С. 472-521
3. Сборник лекций по гинекологии.
4. Айламазян Э.К. Гинекология от пубертата до постменопаузы. – М.: МЕДпресс-информ, 2004.
5. Айламазян Э.К., Рябцева Т.И. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в гинекологии.- М: Медицинская книга; Н.Новгород: Изд-во НГМА, 2003. – 183 с.
6. Акунц К.Б. Атлас: оперативная гинекология: Рук-во для врачей и пособие для студентов мед.вузов. - М.: Молодая гвардия, 1996.-218.
7. Внематочная беременность / Под ред. А.Н. Стрижакова. – М.: Медицина. – 1998.
8. Гинекология: Новейший справочник / Под общ.ред. Л.А. Суслопарова. – М.: Изд-во ЭКСМО. – 2003. – 688 с.
9. Гинекология по Эмилю Новаку/ Под ред. Дж. Берека. – М.: Практика. – 2002.
10. ДудаВл.И., Дуда В.И., Дуда И.В.Гинекология. – Мн.: Харвест, 2004. – 896 с.
11. Краснопольский В.И., Буянова С.Н., Н.А. Щукина / Гнойная гинекология. – М.: МЕДпресс-информ. – 2006. – 304 с.
12. Кулаков В.И., Селезнева Н.Д., Краснопольский В.И. Оперативная гинекология: Руководство. - М.: Медицина, 1990.- 464 с.

Дополнительная

1. Малевич К.И., Русакевич П.С. Лечение и реабилитация при гинекологических заболеваниях: Справ.пособие. – Мн.: Вышэйшая школа, 1994. – 368 с.
2. Протоколы диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии/ Министерство здравоохранения Республики Беларусь. – Минск. - 2012.-142с.
3. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г. Гинекология: учебник. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 432 с.
4. Селезнева Н.Д. Неотложная помощь в гинекологии. - М.: Медицина, 1986.
5. Серов В.Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство. - М.: ГЭОТАР. – Медиа. - 2007. - 256 с.
6. Савельева Г.М., Антонова Л.В. Острые воспалительные заболевания внутренних половых органов женщин.- М., 1987.
7. Деонтология в медицине: в 2 т./ Под общ.ред. Б.В.Петровского/ Т.2: Частная деонтология.- М., 1988.
8. Харди И. Врач, сестра, больной. Психология общения с больными.- Будапешт, 1988.

- Компьютерные презентации
- Учебные кинофильмы
- Таблицы, слайды
- Образцы медицинской документации
- Муляжи, фантомы для отработки практических навыков
- Хирургический инструментарий

II. УРОГИНЕКОЛОГИЯ

1. Хирургическая анатомия тазового дна и органов малого таза женщины. Этиология и патогенез пролапса тазовых органов. Акушерская травма промежности в генезе урогенитального пролапса. Место и роль дисплазии соединительной ткани в развитии пролапса гениталий.	7 часов
2. Климактерический синдром. Урогенитальные расстройства.	7 часов
3. Структуры и механизмы, ответственные за удержание мочи и мочеиспускание у женщины. Клиническая картина и современная диагностика генитального пролапса. Классификационная система POP-Q. Современная уродинамическая терминология.	7 часов
4. Современные методы визуализации тазового пролапса. Генитальный пролапс и уретральная инконтиненция. Основные причины и патофизиологические механизмы развития уретральной инконтиненции у женщин. Доуродинамическое обследование. Комбинированное уродинамическое исследование.	7 часов
5. Основные задачи и способы оперативного лечения при генитальном пролапсе, осложненном уретральной инконтиненцией.	7 часов
Всего часов	35

Занятие № 1.

Хирургическая анатомия тазового дна и органов малого таза женщины. Этиология и патогенез пролапса тазовых органов. Акушерская травма промежности в генезе урогенитального пролапса. Место и роль дисплазии соединительной ткани в развитии пролапса гениталий.

1. Хирургическая анатомия органов малого таза и тазового дна.
2. Кровоснабжение и иннервация органов малого таза.
3. Этиология тазового пролапса, роль акушерской травмы промежности.
4. Наследственные нарушения соединительной ткани, их роль в развитии пролапса гениталий и причины неудач оперативного лечения.
5. Полноценная лактация как естественный способ профилактики дисфункции нижних мочевыводящих путей в послеродовом периоде.

Занятие № 2.

Климактерический синдром. Урогенитальные расстройства.

1. Климактерический синдром.
2. Дефиниции.
3. Урогенитальные расстройства.
4. Уродинамические нарушения в постменопаузе.
5. Биологический эффект эстрогенов при урогенитальных расстройствах.
6. Постменопаузальный остеопороз: диагностика, профилактика, лечение.
7. Стратегия заместительной гормональной терапии.

Занятие № 3.

Структуры и механизмы, ответственные за удержание мочи и мочеиспускание у женщины. Клиническая картина и современная диагностика генитального пролапса. Классификационная система POP-Q. Современная уродинамическая терминология.

1. Структуры и механизмы, ответственные за удержание мочи и мочеиспускание у женщины.
2. Механизмы анатомической поддержки проксимальной уретры и шейки мочевого пузыря. Макроанатомические структуры таза: лонно-уретрально-пузырная связка, субуретральная влагалищная стенка, соединительная ткань, тазовые мышцы.
3. Анатомические ориентиры для определения степени пролапса тазовых органов.
 4. Определяемые точки: плоскость гимен, точки (Aa, Ap, Ba, Bp, C, D), параметры (TVL, GH и PB) в абсолютных величинах.
5. Стадирование POP–Q.
6. Современная уродинамическая терминология.

Занятие № 4.

Современные методы визуализации тазового пролапса.

Генитальный пролапс и уретральная инконтиненция.

Основные причины и патофизиологические механизмы развития уретральной инконтиненции у женщин.

Доуродинамическое обследование.

Комбинированное уродинамическое исследование.

1. Современные методы визуализации тазового пролапса:
ультрасонография (трансабдоминальная, промежностная, интраректальная, интравагинальная), магнитно-резонансная томография.
2. Генитальный пролапс и уретральная инконтиненция.
3. Основные причины и патофизиологические механизмы развития уретральной инконтиненции у женщин.
4. Доуродинамическое обследование, дневник мочеиспускания.
5. Показания и противопоказания к комбинированному уродинамическому обследованию.

Занятие № 5.

Основные задачи и способы оперативного лечения при генитальном пролапсе, осложненном уретральной инконтиненцией.

1. Предоперационная подготовка гинекологических больных: общие и специальные методы обследования, общие методы подготовки - медикаментозные и физические.
2. Методы подготовки при влагалищных операциях, при экстрагенитальной патологии и аллергических состояниях.
3. Ведение больных после гинекологических операций.
4. Классификация и техника методов хирургического лечения несостоятельности тазового дна, пролапса тазовых органов и их функциональных расстройств.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Айламазян Э.К. Гинекология от пубертата до постменопаузы. – М.: МЕДпресс-информ, 2004.
2. Вл.И.Дуда, В.И. Дуда, И.В.Дуда Гинекология. – Мн.: Харвест, 2004. – 896 с.
3. Гинекология: учебник /Л.Н.Василевская и др. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 572 с.
4. Кулаков В.И., Селезнева Н.Д., Краснопольский В.И. Оперативная гинекология: Руководство. - М.: Медицина, 1990- 464 с.
5. Перинеология / Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: ООО «Мед.информагенство». – 2006. – 336 с.
6. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г. Гинекология: учебник. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 432 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Акунц К.Б. Атлас: оперативная гинекология: Рук-во для врачей и пособие для студентов мед.вузов. - М.: Молодая гвардия, 1996. – 218 с.
2. Акушерство и гинекология: пер. с англ. доп. // гл.ред. Савельева Г.М. – М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1997. – ISBN 5-88816-004-0. Obstetrics and Gynecology // Ed. by William W. Beck, Jr. // Philadelphia, Williams & Wilkins. – ISBN 0-683-06241-7.
3. Гинекология по Эмилю Новаку/ Под ред. Дж. Берека. – М.: Практика. – 2002.
4. Гинекология: Новейший справочник / Под общ.ред. Л.А. Суслопарова. – М.: Изд-во ЭКСМО. – 2003. – 688 с.
5. Куликовский В.Ф., Олейник Н.В, Тазовый пролапс у женщин.Руководство для врачей. 2-е изд., испр. и доп. –М.: ГЭОТАР- Медиа, 2008. – 256с.
6. Нечипоренко Н.А., Кажина М.В., Спас В.В. Урогинекология: учебное пособие. – Мн.: Выш. шк. – 2005. – 205 с.
7. Основные методы исследования и оперативные вмешательства в гинекологии: Учебное пособие Т.Н. Колгушкина и др.-Мн.: Выш. школа, 1999. - 124 с.
8. Переверзев А.С. Клиническая урогинекология. – Харьков: Факт. – 2002.
9. Персианинов Л.С. Оперативная гинекология. - М., 1971. – С. 291-329.
10. Рылюк А.Ф., Топографическая анатомия и оперативная гинекология.- Минск.:Экоперспектива, 2001.-226с.
11. Сметник В.П. и др. Климактерический синдром. - М.: Медицина, 1988.- 285 с.
12. Уилисс К.Р. Атлас тазовой хирургии. – М.: Медицинская литература. - 1999. – 540 с.
13. Сборник лекций по гинекологии.

- Компьютерные презентации
- Учебные кинофильмы
- Таблицы, слайды
- Образцы медицинской документации
- Муляжи, фантомы для отработки практических навыков
- Хирургический инструментарий, наборы для выполнения реконструктивно-пластических операций на органах малого таза с использованием сетчатых трансплантатов.