

Название дисциплины	Гистероскопия
Трудоемкость дисциплины	2 кредита 60 часов
Курс, семестр	9 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	Оперативная гистероскопия — это малоинвазивная эндоскопическая процедура, позволяющая одновременно проводить визуальный осмотр полости матки и выполнять лечебные манипуляции. Метод основан на использовании гистероскопа — тонкого оптического прибора, вводимого через цервикальный канал без разрезов, что делает вмешательство максимально щадящим для пациентки. Под контролем видеокамеры врач получает изображение внутренней поверхности матки на экране и может проводить удаление полипов, миом, внутриматочных спаек, рассечение перегородок а так же прицельное выскабливание или аблацию эндометрия. Процедура проводится под внутривенной анестезией, при этом полость матки заполняется стерильным раствором или газом для улучшения визуализации. Высокая точность и минимальная травматичность делают оперативную гистероскопию «золотым стандартом» современной гинекологической хирургии. Она позволяет сократить период восстановления, снизить риск осложнений и избежать открытых полостных операций. Оперативная гистероскопия широко применяется для лечения внутриматочных патологий, диагностики причин бесплодия, менструальных нарушений и кровотечений. Благодаря возможности совмещения диагностики и лечения в рамках одной процедуры данный метод занимает ключевое место в современной гинекологической практике.
Цели и задачи дисциплины	Цель: Формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, необходимых для проведения диагностических и лечебных гистероскопических вмешательств, безопасного использования эндоскопического

	пациенток с внутриматочной патологией. Задачи: -Изучить анатомо-физиологические особенности матки, цервикального канала и эндометрия. -Ознакомить с конструкцией и принципом работы гистероскопического оборудования и инструментов. -Изучить показания, противопоказания и осложнения при диагностической и оперативной гистероскопии. -Ознакомить с методикой подготовки пациентки и проведения гистероскопического исследования.
Компетенции	ОК-1. Способность анализировать медицинскую информацию и принимать клинические решения. ОК-2. Владение культурой профессионального общения, соблюдение этических норм при работе с пациентками. ОК-3. Умение соблюдать технику безопасности и санитарно-гигиенические нормы. ОПК-1. Умение проводить диагностику и лечение гинекологических заболеваний с использованием эндоскопических технологий. ОПК-2. Владение принципами подготовки, проведения и интерпретации результатов гистероскопии. ОПК-3. Способность обеспечивать безопасность пациентки при проведении эндоскопических вмешательств.
Результаты освоения дисциплины	Знать: - анатомо-физиологические особенности матки и эндометрия; -принципы устройства гистероскопа и инструментов; -показания, противопоказания, возможные осложнения и пути их профилактики; -технику проведения диагностической и лечебной гистероскопии;

обеспечения и подготовки пациентки;

Уметь: готовить оборудование и пациентку к исследованию;

- выполнять диагностическую гистероскопию с оценкой состояния эндометрия и устьев маточных труб;

- выявлять патологические изменения и определять показания к оперативному вмешательству;

- выполнять лечебные манипуляции под контролем гистероскопа (полипэктомия, биопсия, рассечение синехий, удаление миомы и др.);

Владеть

- техникой безопасного введения гистероскопа и ориентации в полости матки;

- навыками визуального распознавания патологий эндометрия;

- приёмами управления инструментами под видеоконтролем;

- методами профилактики и устранения осложнений (перфорация, кровотечение, перегрузка жидкостью и т.д.);

- навыками работы с гистероскопическим оборудованием и системами видеовизуализации;

Базовая литература

1. **"Atlas of Hysteroscopy"**
Authors: Attilio Di Spiezio Sardo, Stefano Bettocchi, Sergio Haimovich
Publisher: Springer, 2020
2. **"Hysteroscopy: Office Evaluation and Management of the Uterine Cavity"**
Authors: Keith Isaacson, Steven R. Goldstein
Publisher: Elsevier, 2nd Edition, 2018
3. **"Diagnostic and Operative Hysteroscopy: A Text and Atlas"**
Author: Baggish Michael S.
Publisher: Wiley-Blackwell, 3rd Edition, 2016