Тематический план практических занятий
по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология»
для студентов 5 курса, обучающихся по специальности «Медико-профилактическое дело»

Тематический план утвержден на заседании кафедры акушерства и гинекологии с курсом ФПК и П

10 СЕМЕСТР

Тема 1: Структура и организация работы родильного дома и женской консультации. Асептика и антисептика в акушерстве. Течение и ведение физиологической беременности

1. Структура и организация работы родильного дома и женской консультации.
2. Асептика и антисептика в акушерстве.
3. Диагностика беременности. Определение срока беременности и даты родов.
4. Основные методы обследования беременной: сбор анамнеза, проведение наружного акушерского исследования, осмотр слизистой влагалища и влагалищной части шейки матки с использованием гинекологических зеркал, бимануальное влагалищное (вагинальное) исследованию.
5. Диагностика положения, предлежания, позиции и вида позиции плода.
6. Инструментальные методы исследования: ультразвуковое исследование, допплерометрия, кардиотокография.
7. Методы пренатальной диагностики аномалий развития плода.
8. Диспансеризация женщин с физиологически протекающей беременностью.
9. Правила медицинской этики и деонтологии в акушерстве.

Тема 2: Роды. Клиническое течение и ведение родов по периодам

1. Определение понятия «роды». Классификация родов по сроку гестации, продолжительности. Оценка биологической готовности организма беременной к родам. Предвестники родов. Прелиминарный период.
2. Первый период родов. Клиническое течение и ведение I периода родов. Обезболивание родов: методы, медикаментозные средства.
3. Второй период родов. Клиническое течение и ведение II периода родов. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Акушерское пособие.
4. Третий период родов. Клиническое течение и ведение III периода родов. Признаки отделения плаценты. Понятие о физиологической, пограничной и патологической кровопотере.
5. Физиология новорожденного. Признаки зрелости, доношенности новорожденного. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
6. Осложнения в родах для матери и плода: аномалии родовой деятельности, дистресс плода, родовой травматизм.

Тема 3: Нормальный послеродовый период. Послеродовые септические заболевания

1. Нормальный послеродовый период, его продолжительность. Изменения в организме родильницы. Профилактика заболеваний родильницы и новорожденного: гигиена, грудное вскармливание, совместное пребывание матери и ребенка, цикличность заполнения палат, ранняя выписка.
2. Причины послеродовых септических заболеваний, этапы развития процесса. Инфекции, ограниченные полостью таза: послеродовая раневая инфекция, послеродовый эндометрит, тромбофлебиты. Клиническая, инструментальная и лабораторная диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения.
3. Генерализованные послеродовые септические заболевания: перитонит, сепсис, септический шок. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения.
4. Лактационный мастит: причины возникновения, классификация. Принципы консервативного и хирургического лечения. Профилактика маститов.

Тема 4: Инфекционные и воспалительные заболевания урогенитального тракта. Внутриутробная инфекция

1. Вульвовагинальный кандидоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Лечение. Профилактика.
2. Бактериальный вагиноз и беременность. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения.
3. Аэробный вагинит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Лечение.
4. Генитальный хламидиоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Лечение.
5. Уреаплазмоз. Микоплазмоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение и ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного. Лечение.
6. Парентеральные вирусные инфекции: ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В и С. Пути инфицирования плода и новорожденного от матери. Профилактика перинатальной передачи ВИЧ, ВГС и ВГВ.
7. Инфекции TORCH-комплекса и беременность. Механизмы и проявления поражений плода. Методы диагностики. Лечение во время беременности. Показания для прерывания беременности.

Тема 5: Доброкачественные опухоли репродуктивной системы. Фоновые и предраковые заболевания шейки и тела матки

1. Миома матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Принципы консервативного лечения. Показания к оперативному лечению при миоме матки. Виды оперативных вмешательств.
2. Определение, основные теории возникновения эндометриоза. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения различных форм эндометриоза. Показания к оперативному лечению.

3. Доброкачественные опухоли яичников. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению.

4. Фоновые и предраковые заболевания шейки матки: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

5. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.

Тема 6: Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии

1. Особенности акушерских кровотечений. Оценка объема кровопотери.
2. Кровотечения в ранних сроках беременности.
3. Кровотечения в поздних сроках беременности: предлежание плаценты, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.
4. Кровотечения в 3 периоде родов. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах.
5. Преэклампсия, эклампсия: классификация, клиническая картина, тактика ведения беременности, лечение в зависимости от степени тяжести, сроки и методы родоразрешения, ведение родов, показания к досрочному родоразрешению, профилактика, реабилитация.
6. Этиология, патогенез, методы диагностики гинекологических заболеваний, требующих неотложной медицинской помощи (внематочная беременность, апоплексия яичника, перекрут ножки опухоли яичника, рождающийся субмукозный миоматозный узел).
7. Клиническая картина гинекологических заболеваний, требующих оказания неотложной медицинской помощи и тактика ведения пациенток при неотложных состояниях. Дифференциальная диагностика заболеваний, требующих оказания неотложной медицинской помощи.

Тема 7: Планирование семьи. Бесплодный брак. Современные методы контрацепции. Методы прерывания беременности

1. Цель и задачи планирования семьи.
2. Причины женского и мужского бесплодия. Методы диагностики и лечения женского и мужского бесплодия.
3. Вспомогательные репродуктивные технологии.
4. Контрацепция: классификация методов и средств контрацепции, традиционные методы, внутриматочная контрацепция, принцип действия и способ применения гормональных контрацептивов разных групп, стерилизация.
5. Медицинский аборт: социальные и медицинские аспекты проблемы, методы прерывания беременности в ранние и поздние сроки, показания, противопоказания, осложнения, влияние на репродуктивную функцию, профилактика, реабилитация.

Тема 8: Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода. Рациональная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия в акушерстве и гинекологии

1. Подготовка к плановым и экстренным акушерским и гинекологическим манипуляциям и операциям.

2. Операционные доступы в гинекологии.
3. Ведение послеоперационного периода.
4. Послеоперационные осложнения и их профилактика.
5. Степени риска возникновения тромбоэмболических осложнений. Профилактика.
6. Рациональная антибиотикопрофилактика и антибиотикотерапия при типичных хирургических манипуляциях и операциях в акушерстве и гинекологии.