**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема | Содержание | Методы преподавания |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **БЛОК 1** | **Акушерство. Амбулаторно – поликлиническая служба. Дородовое наблюдение.** |  |
| 1 | Организация акушерско-гинекологической службы в РК. | Принципы регионализации перинатальной помощи. Нормативно-правовые документы, применяемые в амбулаторно-поликлинической службе. Критерии живорождения и мертворождения, рекомендованные ВОЗ для Республики Казахстан. Материнская и перинатальная смертность. Основные причины и пути снижения материнской и перинатальной смертности. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 2 | Клиническая анатомия женских половых органов. Физиология плода. | Клиническая анатомия женских половых органов. Наружные и внутренние половые органы. Таз с акушерской точки зрения. Понятие о большом и малом тазе. Плоскости и размеры малого таза. Оплодотворение. Ранний эмбриогенез. Плацента. Развитие и функции плаценты. Околоплодные воды. Физиология плода. Периоды внутриутробного развития плода. Признаки зрелости плода. Головка зрелого плода. Размеры головки зрелого плода. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 3 | Физиологические изменения в организме женщины во время беременности. Обследование беременной. | Физиологические изменения в организме женщины во время беременности. Обследование беременной. Опрос. Объективное обследование. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Определение срока беременности. Наружное и внутреннее акушерское обследование. Лабораторные методы диагностики во время беременности. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 4 | Антенатальная охрана плода. | Антенатальная охрана плода. Оценка состояния плода. Гравидограмма. Ультразвуковой скрининг плода. Показания для проведения КТГ, допплерометрии во время беременности. Биофизический профиль плода (БПП), модифицированный БПП.  Недостаточный рост плода. Классификация. Диагностика. Тактика ведения на амбулаторном уровне.  Пренатальная диагностика пороков развития плода. Неинвазивные и инвазивные методы исследования. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 5 | Ведение физиологической беременности. | Ведение физиологической беременности. Основы рационального питания беременных. Режим и личная гигиена беременных. Декретный отпуск. Принципы подготовки беременных к родам. Консультирование и обучение в антенатальном периоде. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 6 | Рвота беременных. | Рвота беременных. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения на этапе женской консультации. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 7 | Вызванные беременностью отеки и протеинурия без гипертензии | Вызванные беременностью отеки и протеинурия без гипертензии. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения на этапе женской консультации. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 8 | Артериальная гипертензия у беременных. | Артериальная гипертензия у беременных. Клиническая классификация. Диагностические критерии. Преэклампсия. Диагностика. Тактика ведения. Неотложная помощь при преэклампсии тяжелой степени. Эклампсия. Диагностика. Неотложная помощь. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 9 | Кровотечения в первой половине беременности | Кровотечения в первой половине беременности. Самопроизвольный аборт. Этиология, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения. Привычное невынашивание беременности. Искусственный аборт. Методы прерывания беременности. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 10 | Кровотечения во второй половине беременности | Кровотечения во второй половине беременности. Предлежание плаценты. Этиология, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения.  Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 11 | Инфекции мочевых путей при беременности. | Инфекции мочевых путей при беременности. Классификация. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения на амбулаторном уровне. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 12 | Анемия беременных. | Анемия беременных. Классификация. Диагностика. Тактика ведения на амбулаторном уровне. Показания для госпитализации | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
|  | **БЛОК 2** | **Акушерство. Физиология родов и послеродового периода** |  |
| 13 | Роды. Причины наступления родов. Периоды родов. Понятие о программе «Безопасное материнство». | Роды. Причины наступления родов. Методы оценки готовности к родам. Степени зрелости шейки матки. Шкала Бишопа (Bishop). Ложные схватки. Диагностические критерии. Периоды родов. Продолжительность родов. Понятие о программе «Безопасное материнство». | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 14 | Ведение первого периода родов. Обезболивание родов. | Первый период родов. Диагностические критерии. Методы оценки сократительной способности матки. Местоположения головки плода. Партограмма. Ведение первого периода родов согласно протоколам МЗ РК. Методы обезболивания родов. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 15 | Ведение второго периода родов. Первичный осмотр новорожденного. | Второй период родов. Диагностические критерии. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Прием родов при переднем виде затылочного предлежания. Первичный осмотр новорожденного. Оценка новорожденного. Шкала Апгар. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 16 | Ведение третьего периода родов. Ранний послеродовый период. | Третий период родов. Диагностические критерии. Консервативно-выжидательное и активное ведение последового периода. Ранний послеродовый период. Тактика ведения. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 17 | Нормальный послеродовый период. | Продолжительность послеродового периода. Физиологические изменения в послеродовом периоде. Ведение послеродового периода. Питание и гигиена родильниц. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 18 | Грудное вскармливание. | Грудное вскармливание. Преимущества грудного вскармливания. 10 принципов успешного грудного вскармливания. Консультирование по грудному вскармливанию | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 19 | Физиология периода новорожденности. Уход за здоровым новорожденным | Физиология периода новорожденности. Транзиторные состояния периода новорожденности. Уход за здоровым новорожденным | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 20 | Планирование семьи. Послеродовая контрацепция. | Планирование семьи. Современные методы контрацепции. Послеродовая контрацепция. Консультирование родильниц по выбору метода контрацепции. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
|  | **БЛОК 3** | **Гинекология** |  |
| 21 | Репродуктивная система женщины. | Репродуктивная система женщины. Особенности репродуктивной системы в различные возрастные периоды. Регуляция менструального цикла. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 22 | Методы обследования гинекологических больных. | Методы обследования гинекологических больных. Методы функциональной диагностики. Особенности гинекологического обследования девочек-подростков. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 23 | Воспалительные заболевания женских половых органов. | Воспалительные заболевания женских половых органов. Этиология. Клиника, диагностика и лечение воспалительных заболеваний наружных половых органов и влагалища. Клиника, диагностика и лечение воспалительных заболеваний органов малого таза. Профилактика воспалительных заболеваний женских половых органов. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 24 | Аномальные маточные кровотечения. | Аномальные маточные кровотечения. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 25 | Аменорея. | Аменорея. Классификация, основные клинические формы центрального и периферического генеза. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Этиология и патогенез аменореи центрального генеза. Алгоритм обследования. Современные принципы лечения. Этиология и патогенез аменореи периферического генеза. Алгоритм обследования. Современные принципы лечения. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 26 | Миома матки. | Миома матки. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения. Показания для хирургического лечения. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 27 | Генитальный эндометриоз. | Генитальный эндометриоз. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Тактика ведения. Показания для хирургического лечения. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 28 | «Острый живот» в гинекологии.. | Внематочная беременность. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Апоплексия яичника. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.  Перекрут ножки кисты яичника. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 29 | Нейроэндокринные синдромы в гинекологии. | Предменструальный синдром. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Климактерический синдром. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Постовариэктомический синдром. Этиология. Патогенез. Классификация.  Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. | Mental Map, CBL, PBL, TBL |
| 30 | Бесплодный брак. Вспомогательные репродуктивные технологии | Бесплодный брак. Современные аспекты диагностики бесплодия и обследования супружеской пары. Причины женского бесплодия. Вспомогательные репродуктивные технологии: экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО), искусственная инсеминация спермой (ИИСМ, ИИСД), интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида (ICSI). | Mental Map, CBL, PBL, TBL |