**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101.65 «Лечебное дело»

**Акушерство и гинекология**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Цель изучения дисциплины** | | Целью освоения учебной дисциплины Акушерство и гинекологияявляется подготовка высококвалифицированного врача, владеющего определенными знаниями в области акушерства и гинекологии с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело». |
| |  | | --- | | **Место дисциплины в учебном плане** | | Профессиональный цикл |
| |  |  | | --- | --- | | **Общая трудоемкость дисциплины (час)** |  | | 504 часа |
| |  | | --- | | **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | | ***Знать:***   * физиологию и патологию менструального цикла; * признаки беременности; * нормальное течение беременности и родов; * возможные осложнения беременности и родов; * признаки внутриутробного страдания плода; * особенности ведения беременности и родов при экстрагенитальной патологии; * особенности ведения беременности и родов при неправильном * вопросы контрацепции и планирования беременности; * проявления гинекологических заболеваний * вопросы подготовки к операции и реабилитации после оперативных вмешательств; * показания и противопоказания к гормонотерапии.   ***Уметь:***   * проводить обследование беременных и гинекологических больных; * вести беременность и роды при экстрагенитальной патологии; * вести беременность и роды при неправильном положении и членорасположении плода; * катетеризировать мочевой пузырь; * проводить подготовку к операции и реабилитации после оперативных вмешательств.   ***Владеть****:*   * методами диагностики ранних сроков беременности; * обследованием беременных; * обследованием гинекологических больных; * методами диагностики, терапии, профилактики и реабилитации больных; * навыками оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях матери, новорожденного и гинекологических больных; * навыками проведения первого туалета новорожденных; * навыками принятия физиологических родов; * навыками оценки данных УЗИ и кардиомониторного наблюдения за плодом; * навыками оценки результатов кольпоскопии, гистероскопии, гистеросальпингографии, УЗИ гениталий; * навыками забора мазков на микрофлору и атипические клетки; |
| |  | | --- | | **Содержание дисциплины** | | 1. Краткие исторические данные о становлении акушерства как медицинской науки 2. Строение и функции репродуктивной системы женского организма. Физиология менструальной функции. Современное учение о менструальной функции. Регуляция менструальной функции. Гонадотропные и яичниковые гормоны. Морфологические изменения в яичниках и эндометрии. Яичниковый и маточный цикл. Тесты функциональной диагностики. Периоды жизни женщины. Влияние среды на развитие женского организма. 3. Физиологические изменения в организме женщины при беременности. Изменения при беременности различных органов и систем: нервной, эндокринной, сердечно-сосудистой систем, систем органов дыхания, пищеварения, мочевой, кроветворения и др. Обмен веществ при беременности. Изменения в матке, яичниках и других отделах половой системы. Изменения в молочных железах. Методы исследования во время беременности 4. Перинатальная охрана плода и новорожденного. Перинатология как определенный раздел науки. Неблагоприятные воздействия, влияющие на плод, врожденная и наследственная патология. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода. Диагностика плацентарной недостаточности. Оценка внутриутробного состояния плода. Лечение плацентарной недостаточности. 5. Гипоксия плода и асфиксия новорожденного. Классификация гипоксии плода: острая, хроническая, причины гипоксии, патогенез гипоксии, методы диагностики состояния внутриутробного плода. Возможные осложнения гипоксии плода, внутричерепная родовая травма, асфиксия новорожденного. Методы лечения. Гипоксия новорожденных. Классификация. Клиническое проявление. Реанимационные мероприятия. Лечение постгипоксического синдрома. 6. Кровотечение во II половине беременности. Патология расположения плаценты. Этиология, патогенез, классификация, диагностика. Течение беременности и родов. Лечение (консервативное и хирургическое). Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение. Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия. Тромбогеморрагический (коагулопатический) синдром в акушерстве. Коллапс, шок и терминальные состояния в акушерской практике. Методы реанимации. Выделение беременных, угрожаемых по кровотечению, в группы риска и ведение их в женской консультации. 7. Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде. Патология последового и раннего послеродового периода. Нарушение процессов отделения и выделения последа. Профилактика, диагностика и лечение. Гипо-и атоническое состояние матки. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Борьба с анемией. Профилактика 8. Невынашивание и перенашивание беременности. Самопроизвольный аборт. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Привычное невынашивание. Этиология, лечение. Преждевременные роды. Этиология, тактика ведения преждевременных родов, особенности ведения недоношенных новорожденных. Перенашивание беременности. Причины, Осложнения. Прогноз для родов. Особенности состояния новорожденных. Тактика ведения. 9. Влияние вредных факторов на плод. Влияние факторов внешней среды на состояние и развитие плода. Влияние алкоголя, курения, вирусных и бактериальных инфекций, ионизирующего излучения, лекарственных препаратов. Патогенез, действие различных повреждающих факторов. Методы диагностики. Профилактика 10. Аномалии родовой деятельности. Слабость родовых сил (первичная и вторичная). Этиология, клиника, диагностика и терапия слабости родовой деятельности. Дистоция шейки матки. Дискоординированная родовая деятельность. Современные методы диагностики аномалий родовой деятельности. Стремительные роды. Течение родов у первородящих старше 30 лет. 11. Узкий таз в современном акушерстве. Анатомически суженный и клинически узкий таз. Анатомическая характеристика узкого таза, его формы и степени сужения. Этиология. Общеравномерносуженный таз. Плоский таз (простой плоский таз и плоскорахитический). Редкие формы узкого таза. Диагностика анатомического и клинического узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Биомеханизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения. Ведение беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения. Ведение беременности и родов при узком тазе. Методы диагностики клинически узкого таза. Разгибательные предлежания головки. Течение родов при переднеголовном, лобном и лицевом предлежании. Особенности биомеханизма родов при разгибательных предлежаниях. 12. Гестозы. Современные представления об этиологии и патогенезе гестозов. Классификация гестозов беременных. Птиализм. Рвота. Клиника, диагностика и лечение. Редкие формы гестозов. Гестозы II половины беременности. Водянка беременных. Нефропатия, преэклампсия во время беременности и родов и в послеродовом периоде. Клиника и диагностика гестоза II половины беременности. Современные методы лечения гестозов. Профилактика гестозов. Роль женской консультации в профилактике гестозов. Выявление групп риска по развитию гестоза и ведение их в условиях женской консультации 13. Родовой травматизм матери и плода. Разрывы матки. Механизмы возникновения и классификация, самопроизвольные и насильственные разрывы. Полные и неполные, особенности разрывов матки по рубцу. Оценка полноценности рубца на матке. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика, лечение и профилактика 14. Кесарево сечение в современном акушерстве. Кесарево сечение. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника и исходы перечисленных операций. Разновидности операций. 15. Экстрагенитальные заболевания и беременность 16. Иммунологическая несовместимость между матерью и плодом. Патогенез. Классификация гемолитической болезни плода и новорожденного. Ведение беременных с Rh-конфликтной беременностью. Лечение гемолитической болезни новорожденных. Профилактические меры по предупреждению данной патологии. 17. Послеродовые заболевания. Частота, этиология, патогенез послеродовых заболеваний. Роль микро-макроорганизмов. Классификация послеродовых заболеваний по Сазонову-Бартельсу. Основные клинические формы заболеваний: пуэрперальные язвы, метроэндометрит, понятие о лохиометре, параметрит, воспаление придатков матки. Метро-тромбофлебит, тромбофлебит вен таза, бедер и голени. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция. Клиника, диагностика, профилактика и лечение послеродовых заболеваний. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях. Поздние послеродовые кровотечения. Заболевание молочных желез. Трещины сосков. Воспаления молочных желез (маститы). Гипогалактия. Этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика заболеваний молочных желез 18. Современные методы диагностики гинекологических заболеваний 19. Основные клинические формы расстройств менструальной функции, принцип лечения 20. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии: синдром поликистозной дегенерации яичников, синдром Шихана, предменструальный, климактерический, посткастрационный 21. Воспалительные гинекологические заболевания. Современные принципы терапии 22. Фоновые предопухолевые заболевания женских половых органов. Основные принципы диагностики, лечения, профилактики злокачественных заболеваний женских половых органов. Организация онкологической помощи 23. Опухоли матки (доброкачественны, злокачественные). 24. Опухоли яичников (доброкачественные, злокачественные). Современные методы диагностики, лечения 25. Трофобластическая болезнь. 26. Эндометриозы. Классификация, диагностика, лечение 27. Проблемы «острого живота» в гинекологии. Современные методы дифференциальной диагностики урогенитальной патологии у гинекологических больных 28. Бесплодный брак |
| **Виды учебной работы** | Лекции, практические занятия |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | Симуляционный класс (ноутбук, мультимед. проектор, экран, имитатор родов, 8 моделей для демонстрации стадий развития плода, модель плода, модель таза, гинекологический имитатор, тематические плакаты по акушерству и гинекологии, гинекологическое кресло, кардиотокограф, набор инструментов для гинекологического осмотра)  Лекционная аудитория (экран, аудиторная доска, мультимед. проектор, ноутбук) |
| **Формы контроля успеваемости студентов** | Очная форма обучения – 10 семестр – экзамен  Очно-заочная форма обучения – 12 семестр - экзамен |