

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (НовГУ)
Институт медицинского образования
Кафедра акушерства, гинекологии и педиатрии

«Утверждаю»
Директор института
медицинского образования
проф. Вебер В.Р.
« 6 » апреля 2017г.



АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ
Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – Лечебное дело

Рабочая программа

Согласовано:
Начальник учебного отдела
Богдашова И.В.
« 6 » апреля 2017г.

Разработал:
Зав. секцией А и Г
доц. Уваров Ю.М.
« 28 » марта 2017г.

Согласовано:
Зав. выпускающей кафедры
внутренних болезней
проф. Вебер В.Р.
« 6 » апреля 2017г.

Принято
на заседании кафедры
прот. № 2 от 28/4/17г
Зав. каф. АГ и П
проф. Ройтман Е.И.
« 28 » апреля 2017г.

1. Цели и задачи учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является подготовка специалиста для первичного обследования беременных и гинекологических больных; установления диагноза, оказания экстренной медицинской помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях матери, новорожденного и гинекологических больных; проведения диспансерного наблюдения за беременными, гинекологическими больными в женской консультации.

Задачи учебной дисциплины (УД):

1. Формирование у студентов знаний о:
 - а) физиологическом течении беременности и родов;
 - б) наиболее часто встречающейся патологии во время беременности, в родах, послеродовом периоде и у гинекологических больных;
 - в) современных методах планирования семьи.
2. Формирование умений:
 - а) ведения физиологической беременности;
 - б) оказать помощь при наиболее часто встречающейся патологии во время беременности, в родах, послеродовом периоде и у гинекологических больных;
 - в) проводить санитарно-просветительскую работу среди населения по вопросам контрацепции и планирования семьи.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП специальности

Учебная дисциплина входит в базовую часть Блока 1 «Дисциплины».

Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные студентами при изучении следующих дисциплин:

- латинский язык;
- химия;
- биохимия;
- биология;
- анатомия человека;
- топографическая анатомия и оперативная хирургия;
- гистология, эмбриология, цитология;
- нормальная физиология;
- микробиология, вирусология;
- иммунология;
- фармакология;
- патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия;
- патофизиология, клиническая патофизиология;
- дерматовенерология.

Полученные знания, умения, навыки необходимы для решения профессиональных задач в дальнейшей профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Процесс изучения УД направлен на формирование компетенций.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- ОПК-4. Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК-5. Готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания.
- ПК-6. Способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
- ПК-10. Готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи.
- ПК-11. Готовность к участию и оказанию скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
- ПК-12. Готовностью к ведению физиологической беременности, приему родов.

В результате освоения УД студент должен знать, уметь и владеть:

Код компетенции	Уровень освоения компетенции	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-4	Базовый	Основы законодательства РФ. Документы по охране материнства и детства. Санитарно-гигиенические требования работы в медицинских учреждениях. Основы врачебной этики и деонтологии. Законы и нормативно-правовые акты по защите персональных данных.	Применять в практической деятельности методы смежных наук (биологических, клинических и т.д.) Применять в практической деятельности основные правила и нормы врачебной этики и деонтологии. Осуществлять врачебную деятельность совместно с младшим и средним медперсоналом.	Базовыми знаниями естественных, медико-биологических наук. Знаниями нормативно-правовых актов по работе с персональными данными. Методами психологической беседы с коллегами, беременными, роженицами, родильницами, гинекологическими больными и их родственниками.
ПК-5	Базовый	Особенности сбора анамнеза у беременных и гинекологических больных. Анатомо-физиологические особенности органов и	Осуществлять сбор анамнеза у беременных и гинекологических больных. Интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и других методов	Методикой сбора анамнеза у беременных и гинекологических больных. Методами наружного исследования

		систем беременных, гинекологических больных в различные возрастные периоды. Современные методы лабораторных и инструментальных обследований беременных и гинекологических больных.	исследования. Осуществлять физикальный осмотр беременных и гинекологических больных. Осуществлять написание медицинской карты стационарного и амбулаторного больного.	беременной (приемы Леопольда-Левицкого, выслушивание сердцебиения плода, измерение размеров таза). Методами обследования гинекологических больных (пальпация живота, аускультация, перкуссия)
ПК-6	Базовый	Приказы, методические рекомендации, клинические протоколы ведения физиологической и патологической беременности, родов и послеродового периода и ведения гинекологических больных. Основы формулировки диагноза по МКБ 10.	Применять нормативную документацию при физиологической и патологической беременности, родов и послеродового периода и у гинекологических больных. Правильно формулировать диагноз (основной и сопутствующий) с учетом МКБ 10.	Международной классификацией болезней (МКБ-10)
ПК-10	Базовый	Предположительные, вероятные и несомненные признаки беременности. Особенности репродуктивной системы у девочек и взрослых женщин. Наиболее часто встречающиеся заболевания у гинекологических больных. Современные методы обследования гинекологических больных.	Диагностировать и оказывать неотложную помощь в родах и послеродовом периоде при наиболее часто встречающейся патологии матери плода. Диагностировать наиболее частые заболевания женских половых органов.	Приемами сбора анамнеза, проведения наружного исследования беременной и гинекологической больной. Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при акушерской и гинекологической патологии.
ПК-11	Базовый	Знать показания для оперативного родоразрешения (кесарево сечение, акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода) при различной акушерской и экстрагенитальной патологии. Показания для оперативного лечения гинекологических больных. Клинику «острого» живота у беременных и	Диагностировать наиболее частые заболевания женских половых органов. Оказывать неотложную помощь беременным и гинекологическим больным. Оказать первую помощь при акушерских и гинекологических кровотечениях, геморрагическом шоке.	Методами проведения профилактики акушерских и гинекологических кровотечений. Методикой обработки швов на промежности. Методикой снятия швов у послеоперационных больных.

		гинекологических больных. Тактику лечения у беременных и гинекологических больных.		
ПК-12	Базовый	Особенности течения физиологической беременности, родов и послеродового периода. Современные методы обследования беременных, плода.	Установить факт беременности и предполагаемый срок родов. Провести физиологические роды.	Владеть подсчетом срока беременности, предполагаемого срока родов.

4. Структура и содержание учебной дисциплины

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины

В структуре УД выделены учебные элементы дисциплины (УЭД) в качестве самостоятельных разделов:

- 1) УЭД 1 – Акушерство
- 2) УЭД 2 – Гинекология

Форма обучения очная

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам				Коды формируемых компетенций
		7	8	9	10	
Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах (ЗЕТ):	14	3	3	4	4	
в т. ч. экзамен	2		1		1	
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	504	108	108	144	144	
в т.ч. экзамен	72		36		36	
1) УЭД 1. Акушерство	180	63	66			ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12
• лекции	36	18	18			
• практические занятия	93	45	48			
• в т.ч. аудиторная СРС	43	21	22			
• внеаудиторная СРС	51	45	6			
2) УЭД 2. Гинекология	252			90	85	ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11
• лекции	36			18	18	
• практические занятия	139			72	67	
• в т.ч. аудиторная СРС	58			30	28	
• внеаудиторная СРС	77			54	23	
Аттестация:		зачет	экзамен	ДЗ	экзамен	

4.2 Содержание и структура разделов учебной дисциплины

УЭД 1. Акушерство

Лекции.

- Тема 1.1: Организация Российской системы охраны материнства и детства. Физиологическая беременность. Наблюдение за беременной в женской консультации.
- Тема 1.2: Клиническое течение и ведение физиологических родов.
- Тема 1.3: Ранний и поздний гестоз беременной. Гипертензивные состояния во время беременности.
- Тема 1.4: Кровотечения во время беременности в родах и послеродовом периоде.
- Тема 1.5: Геморрагический шок и синдром ДВС в акушерстве.
- Тема 1.6: Родовой травматизм матери и плода
- Тема 1.7: Кесарево сечение в современном акушерстве.
- Тема 1.8: Тазовые предлежание плода. Показания к кесареву сечению.
- Тема 1.9: Невынашивание и перенашивание беременности.
- Тема 1.10: Послеродовые септические заболевания.
- Тема 1.11: Акушерские щипцы и вакуум-экстракция плода. Плодоразрушающие операции.
- Тема 1.12: «Острый живот» в акушерстве.
- Тема 1.13: Лекарственная терапия у беременных, рожениц и родильниц.
- Тема 1.14: Материнская и перинатальная смертность.
- Тема 1.15: Основы перинатологии. Антенатальная охрана плода.
- Тема 1.16: Внутриутробные инфекции.

Практические занятия

- Тема 1.17: Структура и организация родильного стационара. Санитарно-эпидемический режим. Женский таз и плод, как объект родов. Диагностика беременности. Наблюдение за беременной в женской консультации.
- Тема 1.18: Клиническое течение и ведение физиологических родов. Физиологический послеродовый период. Грудное вскармливание.
- Тема 1.19: Ранний и поздний гестоз беременной. Гипертензивные состояния во время беременности.
- Тема) 1.20: Аномалии родовой деятельности.
- Тема 1.21: Кровотечения во время беременности в родах и раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок. Синдром ДВС.
- Тема 1.22: Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода. Осложнения для матери, плода и новорожденного.
- Тема 1.23: Фето-плацентарная недостаточность. Синдром задержки развития плода (СЗРП). Гипоксия плода и асфиксия новорожденного.
- Тема 1.24: Недонашивание и перенашивание беременности.
- Тема 1.25: Анатомический и клинический узкий таз. Крупный плод.
- Тема 1.26: Многоплодная беременность. Резус-конфликтная беременность.
- Тема 1.27: Поперечное и косое положение плода. Разгибательные вставления головки.
- Тема 1.28: Родовой травматизм матери и плода.
- Тема 1.29: Послеродовые септические заболевания. Организация работы второго (обсервационного) отделения.

Тема 1.30: Акушерские операции. Кесарево сечение. Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода.

Тема 1.31: Беременность и роды при экстрагенитальной патологии: «Артериальная гипертензия при беременности», «Железодефицитная анемия беременных», «Беременность и роды при пиелонефрите», «Беременность, ревматизм и приобретенные пороки сердца», «Беременность и сахарный диабет», «Заболевания щитовидной железы при беременности».

УЭД 2. Гинекология

Лекции

Тема 2.1: Организация гинекологической помощи. Симптоматология и методы обследования гинекологических больных.

Тема 2.2: Пороки развития половых органов. Нарушение полового развития.

Тема 2.3: Нормальный менструальный цикл. Нарушение менструального цикла.

Тема 2.4. Дисфункциональные маточные кровотечения в различные возрастные периоды.

Тема 2.5: Воспалительные заболевания женских половых органов.

Тема 2.6. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии

Тема 2.7: «Острый живот» в гинекологии.

Тема 2.8. Миома матки. Эндометриоз.

Тема 2.9. Планирование семьи. Современные методы контрацепция.

Тема 2.10. Аборт и его осложнение. Методы прерывания беременности в различные сроки.

Тема 2.11. Бесплодный брак

Тема 2.12. Неправильные положения половых органов. Недержание мочи у женщин.

Тема 2.13. Фоновые и предраковые заболевания вульвы, шейки матки и яичников.

Практические занятия.

Тема 2.14. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины

Тема 2.15. Методы обследования гинекологических больных.

Разбор схемы истории болезни.

Тема 2.16. Нормальный менструальный цикл. Методы исследования менструального цикла.

Тема 2.17. Дисфункциональные маточные кровотечения в различные возрастные периоды

Тема 2.18. Воспалительные заболевания женских половых органов

Тема 2.19. Нейроэндокринные синдромы у гинекологических больных

Тема 2.20. Миома матки.

Тема 2.21. Эндометриозная болезнь

Тема 2.22. Доброкачественные опухоли яичников

Тема 2.23. Пороки развития половых органов. Неправильные положения половых органов

Тема 2.24. Недержание мочи у женщин

Тема 2.25. Предраковые заболевания шейки матки и эндометрия

Тема 2.26. Рак шейки матки. Рак эндометрия.

Тема 2.27. Злокачественные опухоли вульвы и влагалища. Рак яичников.

Тема 2.28. Бесплодный брак

Тема 2.29. Аборт и его осложнения. Методы прерывания беременности. Инфицированный аборт. Септический шок.

Тема 2.30. «Острый живот» в гинекологии

Тема 2.31. Планирование семьи. Современные методы контрацепция

Тема 2.32. Типичные гинекологические операции

Тема 2.33. Предоперационная подготовка. Осложнения в послеоперационном периоде.

4.3 Организация изучения учебной дисциплины

Методические рекомендации по организации изучения учебной дисциплины с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий даются в Приложении А.

5. Контроль и оценка качества освоения учебной дисциплины

Контроль качества освоения студентами УД и его составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Для оценки качества освоения учебной дисциплины используются формы контроля: текущий – регулярно в течение всего семестра; семестровый – осуществляется посредством зачета. По окончании изучения учебной дисциплины – осуществляется посредством экзамена. Для УЭД 1 минимальное количество баллов 150, максимальное – 300; для УЭД 2 – минимальное количество баллов 200, максимальное – 400.

Оценка качества освоения УД осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данной учебной дисциплины, по всем формам контроля в соответствии с положением «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования».

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте учебной дисциплины Приложение Б.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины представлено Картой учебно-методического обеспечения (Приложение В)

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины размещено на портале НовГУ в разделе <http://novsu.ru>. (Защищенный вход). Доступ к полному набору информационных ресурсов и инструментов предоставляется студентам и преподавателям по логину и паролю.

Электронная версия комплекта УМК находится в разделе Учебный процесс -> Учебные планы и УМК. (Доступ для зарегистрированных пользователей портала НовГУ). Печатная версия УМК находится на кафедре АГ и П секция акушерства и гинекологии.

Учебная дисциплина «Акушерство и гинекология» полностью обеспечена учебными и учебно-методическими материалами.

7. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Учебная дисциплина «Акушерство и гинекология» для осуществления образовательного процесса имеет следующее оснащение:

1. Лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным проектором, экраном, ПК (ноутбуком) для демонстрации лекций-презентаций, презентаций проектов и видеоматериала.
2. Практические занятия проводятся в отделениях Областного клинического родильного дома: отделении патологии беременных, родильном блоке, послеродовом отделении, гинекологическом отделении.
3. Учебные материалы: таблицы, слайды, тазометр, сантиметровая лента, стетоскоп, кардиотокограф, акушерский фантом, кукла, таз, акушерские щипцы, вакуум-экстрактор.

Приложения (обязательные):

А – Методические рекомендации по организации изучения учебной дисциплины

Б – Технологическая карта

В – Карта учебно-методического обеспечения УД

Приложение А

Методические рекомендации по организации изучения учебной дисциплины «Акушерство и гинекология»

Образовательные технологии

Образовательный процесс по учебной дисциплине строится на основе применения комбинации современных образовательных технологий и методик.

Образовательный процесс состоит из лекционных, практических занятий, аудиторных СРС, самостоятельной работы студентов. Для проведения занятий используются следующие информационные технологии и мультимедиа-средства:

- Учебная литература*
- Электронные презентации лекций и практических занятий*
- Методические рекомендации по практическим занятиям*
- Вопросы и ответы для контроля исходного уровня знаний
- Ситуационные задачи
- Вопросы для экзамена

** Данные отражены в карте учебно-методического обеспечения*

Материалы учебной дисциплины рассчитаны на использование совместно со следующими обучающими инструментами и упражнениями:

- Опрос по теме
- Решение ситуационных задач
- Курация больных
- Реферативные сообщения по наиболее актуальным проблемам акушерства и гинекологии

УЭД 1. Акушерство

Тема 1.1: Структура и организация родильного стационара. Санитарно-эпидемический режим. Женский таз и плод, как объект родов. Диагностика беременности. Наблюдение за беременной в женской консультации.

I. Цель занятия.

1. Ознакомить со структурой, организацией и санитарно-эпидемическим режимом в родильном стационаре.
2. Знать размеры и плоскости таза, основные антропометрические данные доношенного плода и новорожденного.

II. Основные вопросы темы.

1. Структура родильного стационара.

2. Организация работы приемного отделения. Обработка беременных, рожениц и родильниц.
3. Физиологическое акушерское отделение. Структура. Режим работы.
4. Дородовое отделение (патология беременности). Структура. Показания к госпитализации.
5. Обсервационное отделение (II акушерское) отделение. Режим работы.
6. Отделение новорожденных. Структура. Режим кормления доношенных и недоношенных новорожденных.
7. Санитарно-эпидемический режим в родильном стационаре.
8. Таз, основные размеры, плоскости.
9. Плод, основные размеры доношенного плода.
10. Понятие о положении плода, вид, позиции, предлежание.

Тема 1.2. Клиническое течение и ведение физиологических родов. Физиологический послеродовый период. Грудное вскармливание.

I. Цель занятия.

1. Изучить клиническое течение, ведение родов и послеродового периода.
2. Ознакомить с оценкой состояния плода и новорожденного, первичным туалетом новорожденного.

II. Основные вопросы темы.

1. Предвестники и начало родов.
2. Период раскрытия, схватки, методы регистрации родовой деятельности.
3. Наблюдение за роженицей и плодом в I периоде родов.
4. Обезболивание I периода родов.
5. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
6. Период изгнания, потуги.
7. Защита промежности.
8. Последовый период. Признаки отделения и приемы выделения последа.
9. Физиологическая кровопотеря.
10. Осмотр родовых путей.
11. Оценка новорожденного по шкале Апгар. Первый туалет новорожденного

Тема 1.3. Ранний и поздний гестоз беременной. Гипертензивные состояния во время беременности.

I. Цель занятия.

1. Уметь диагностировать гестоз беременной.
2. Знать показания и способы родоразрешения, влияние гестоза на состояние плода и новорожденного.

II. Основные вопросы темы.

1. Этиология и патогенез гестозов (токсикозов) беременных.
2. Современная классификация гестозов.
3. Рвота беременной. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Клиника позднего гестоза.
5. Дифференциальная диагностика позднего гестоза.
6. Методы и сроки лечения при различной степени тяжести позднего гестоза.
7. Методы родоразрешения при позднем гестозе.
8. Основные осложнения для матери и плода при позднем гестозе.
9. Профилактика позднего гестоза.

Тема 1.4. Аномалии родовой деятельности.

1. Цель занятия.

1. Уметь диагностировать аномалии родовой деятельности.
2. Знать осложнения для матери и плода при аномалиях родовой деятельности.

II. Основные вопросы темы.

1. Классификация аномалий родовой деятельности.
2. Основные причины (этиология) осложнений родовой деятельности.
3. Слабость родовых сил. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Дискоординированная родовая деятельность. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Бурная родовая деятельность. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Осложнения для матери и плода при аномалиях родовой деятельности.

Тема 1.5. Кровотечения во время беременности в родах и раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок. Синдром ДВС.

1. Цель занятия.

1. Знать основные причины кровотечений во время беременности, в родах и раннем послеродовом периодах.
2. Знать основные клинические проявления при прерывании беременности, предлежании плаценты, отслойке нормально-расположенной плаценты, гипо- и атонических кровотечениях, травмах родовых путей.

II. Основные вопросы темы.

1. Причины кровотечения во время беременности, в родах и раннем послеродовом периодах.
2. Предлежание плаценты (ПП), этиология, классификация, клиническое течение и лечение.
3. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты (ПОНРП), этиология, классификация, клиническое течение и лечение.
4. Профилактика кровотечений во время беременности, в родах и раннем послеродовом периодах.
5. Физиологическая кровопотеря. Методы оценки кровопотери.
6. Основные причины кровотечения в III периоде родов.
7. Основные причины кровотечения в раннем послеродовом периоде.
8. Гипо- и атонические кровотечения.
9. Мероприятия по остановке гипо- и атонических кровотечений.

Тема 1.6. Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода. Осложнения для матери, плода и новорожденного.

1. Цель занятия.

1. Уметь диагностировать тазовые предлежания плода.
2. Знать особенности течения беременности и родов, осложнения для матери и плода при тазовых предлежаниях плода.

II. Основные вопросы темы.

1. Классификация тазовых предлежаний.
2. Причины происхождения тазовых предлежаний.
3. Диагностика тазовых предлежаний.
4. Течение беременности и родов при тазовых предлежаниях.
5. Механизм родов при тазовых предлежаниях.

6. Ручные пособия при тазовых предлежаниях.
7. Осложнения для матери и плода при тазовых предлежаниях

Тема 1.7. Фето-плацентарная недостаточность (ФПН). Синдром задержки развития плода (СЗРП). Гипоксия плода и асфиксия новорожденного.

I. Цель занятия.

1. Знать причины, клинику, диагностику ФПН и СЗРП.
2. Знать показания к досрочному родоразрешению при ФПР и СЗРП.
3. Знать признаки гипоксии плода и асфиксии новорожденного, методы профилактики и лечения; последовательность реанимационных мероприятий при оживлении новорожденного.

II. Основные вопросы темы.

1. Причина ФПН и СЗРП.
2. Современные методы диагностики ФПН и СЗРП.
3. Методы лечения ФПН и СЗРП.
4. Показания к досрочному родоразрешению при ФПН и СЗРП.
5. Методы родоразрешения при ФПН и СЗРП.
6. Определение понятия "гипоксии плода".
7. Причины возникновения внутриутробной гипоксии плода.
8. Степени внутриутробной гипоксии плода.
9. Диагностика внутриутробной гипоксии плода.
10. Лечение и профилактика гипоксии плода.
11. Определение понятия "асфиксия новорожденного".
12. Степени асфиксии новорожденного.
13. Методика определения состояния новорожденного по шкале Апгар.
14. Лечение асфиксии новорожденного (в зависимости от степени).
15. Ведение периода новорожденности у детей, родившихся в асфиксии

Тема 1.8. Недонашивание и перенашивание беременности.

I. Цель занятия.

1. Ознакомить студентов с этиологией, клиникой, диагностикой и лечением недонашивания и перенашивания беременности.
2. Знать влияния недонашивания и перенашивания на плод и новорожденного.

II. Основные вопросы темы.

1. Понятие невынашивания и недонашивания.
2. Причины самопроизвольного выкидыша (аборта).
3. Стадии течения аборта.
4. Лечебная тактика при различных стадиях аборта.
5. Медицинский аборт.
6. Особенности течения и ведения преждевременных родов.
7. Недоношенный новорожденный.
8. Понятие «переношенная беременность».
9. Причины и особенности течения запоздалых родов. Влияние на плод и новорожденного.

Тема 1.9. Анатомический и клинический узкий таз. Крупный плод.

I. Цель занятия.

1. Знать особенности течения беременности, родов, влияния на плод и новорожденного узкого таза и крупного плода.

2. Уметь диагностировать различные формы узкого таза, крупный плод.

II. Основные вопросы темы.

1. Понятие об узком тазе.
2. Классификация узких тазов.
3. Диагностика узкого таза.
4. Течение беременности и родов при узких тазах.
5. Биомеханизм родов при различных формах узкого таза.
6. Ведение родов при узком тазе.
7. Осложнения для матери, плода и новорожденного при узком тазе.
8. Крупный плод, причина, диагностика.
9. Ведение родов при крупном плоде.
10. Осложнения для матери и плода при крупном плоде.

Тема 1.10. Многоплодная беременность. Резус-конфликтная беременность.

I. Цель занятия.

1. Знать течение и ведение беременности и родов при многоплодии, возможные осложнения для матери и плода.
2. Уметь диагностировать многоплодную беременность, составить план ведения беременности, родов и послеродового периода у пациентки с многоплодием.
3. Знать иммунологические основы Rh-изоантгенной несовместимости крови матери и плода, осложнения и особенности ведения беременности и родов при изоантгенной несовместимости крови матери и плода, особенности ведения новорожденных с гемолитической болезнью, меры профилактики Rh-изосенсибилизации.

II. Основные вопросы темы.

1. Этиология многоплодия.
2. Классификация многоплодия.
3. Клинические симптомы многоплодия.
4. Диагностика многоплодной беременности.
5. Особенности течения беременности и родов.
6. Осложнения при беременности и в родах.
7. Особенности течения послеродового периода при многоплодии.
8. Анатомо-физиологические особенности детей, родившихся при многоплодной беременности.
9. Патогенез Rh-изоантгенной несовместимости крови матери и плода.
10. Клиника и диагностика RH-изоантгенной несовместимости.
11. Принципы ведения беременности и родов.
12. Методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода.
13. Ведение новорожденных с гемолитической болезнью.
14. Профилактика Rh-изосенсибилизации.

Тема 1.11. Поперечное и косое положение плода. Разгибательные вставления головки.

I. Цель занятия.

1. Знать тактику ведения беременности и родов при неправильных положениях и разгибательных предлежаниях плода.
2. Уметь диагностировать поперечное, косое, разгибательные предлежания плода.

II. Основные вопросы темы.

1. Причины поперечного и косоного положения плода.
2. Осложнения во время беременности и в родах при неправильных положениях плода.
3. Ведение беременности и родов при неправильных положениях плода.
4. Показания к кесареву сечению при неправильных положениях плода.
5. Классификация разгибательных предлежаний плода.
6. Причины разгибательных предлежаний плода.
7. Биомеханизм родов при разгибательных предлежаний плода.
8. Ведение родов и осложнения при разгибательных предлежаний плода. Показания к кесареву сечению.

Тема 1.12: Родовой травматизм матери и плода.

I. Цель занятия.

1. Знать наиболее частые родовые травмы для матери и плода.
2. Уметь оказывать первую помощь при травме в родах у матери.

II. Основные вопросы темы.

1. Разрывы промежности, вульвы и влагалища. Причина, лечение. Защита промежности.
2. Перинео- и эпизиотомия, показания, техника.
3. Разрывы шейки, причины, лечение.
4. Разрыв матки, классификация. Клинические варианты, лечение, профилактика.
5. Послеродовые свищи, причины, диагностика, лечение.
6. Расхождение и разрывы лонного сочленения. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Родовой травматизм плода (родовая опухоль, кефалогематома, внутричерепная родовая травма).

Тема 1.13: Послеродовые септические заболевания. Организация работы второго (обсервационного) отделения.

I. Цель занятия.

1. Студент должен уметь диагностировать послеродовые септические заболевания
2. Должен знать тактику и основные мероприятия при послеродовых септических заболеваниях.

II. Основные вопросы темы.

1. Возбудители послеродовых септических заболеваний. Факторы и пути распространения инфекции.
2. Классификация послеродовых септических заболеваний.
3. I этап послеродовой инфекции. Послеродовая язва.
4. II этап послеродовой инфекции. Метрозэндометрит. Послеродовый тромбофлебит.
5. III этап послеродовой инфекции. Перитонит после Кесарева сечения.
6. IV этап послеродовой инфекции. Послеродовый сепсис. Септический шок.
7. Послеродовый мастит.
8. Структура и организация работы второго (обсервационного) отделения.
9. Показания к госпитализации и переводу во второе (обсервационное) отделение.

Тема 1.14: Акушерские операции. Кесарево сечение. Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода.

I. Цель занятия.

1. Знать показания, противопоказания, ход операции и условия выполнения кесарева сечения, операции наложения акушерских щипцов и вакуум-экстракции плода, ведения больных в послеоперационном периоде.
2. Уметь на фантоме наложить выходные акушерские щипцы.

II. Основные вопросы темы.

1. Исторические сведения о родоразрешающих акушерских операциях.
2. Абсолютные показания к операции кесарева сечения.
3. Относительные показания к операции кесарева сечения.
4. Противопоказания к операции кесарева сечения.
5. Техника операции кесарева сечения в нижнем сегменте матки.
6. Ведение больных после кесарева сечения.
7. Осложнения кесарева сечения.
8. Устройство акушерских щипцов Симпсона-Феноменова.
9. Показания и условия выполнения операции наложения акушерских щипцов.
10. Противопоказания к операции наложения акушерских щипцов.
11. Техника операции наложения акушерских щипцов.
12. Показания, противопоказания и условия выполнения вакуум-экстракции плода.
13. Техника вакуум-экстракции плода.
14. Ведение больных после влагалищных родоразрешающих операций.

Тема 1.15: Беременность и роды при экстрагенитальной патологии: «Артериальная гипертензия при беременности», «Железodefицитная анемия беременных», «Беременность и роды при пиелонефрите», «Беременность, ревматизм и приобретенные пороки сердца», «Беременность и сахарный диабет», «Заболевания щитовидной железы при беременности».

I. Цель занятия

1. Изучить наиболее часто встречающуюся экстрагенитальную патологию в акушерстве.
2. Знать клинику, диагностику наиболее часто встречающейся экстрагенитальной патологии при беременности.
3. Знать показания для прерывания беременности при различной экстрагенитальной патологии.

II. Основные вопросы темы

1. Железodefицитная анемия.
2. Пиелонефрит и беременность.
3. Ревматизм и приобретенные пороки сердца.
4. Заболевания щитовидной железы и беременность.
5. Сахарный диабет и беременность.
6. Гипертензивные состояния и беременность.
7. Ведение беременности при различной экстрагенитальной патологии.
8. Показания к досрочному родоразрешению при различной экстрагенитальной патологии.
9. Методы родоразрешения при экстрагенитальной патологии.
10. Влияние экстрагенитальной патологии на течение беременности, родов, состояние плода и новорожденного.

УЭД 2. Гинекология

Тема 2.1: Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины

I. Цель занятия

Студенты должны знать анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины.

II. Основные вопросы темы

1. Менструальный цикл и его регуляция.
2. Половые гормоны (эстрогены, гестогены, андрогены).
3. Биологические свойства половых гормонов.
4. Анатомия половых органов.

Тема 2.2: Методы обследования гинекологических больных. Разбор схемы истории болезни.

I. Цель занятия

Студенты должны знать особенности сбора анамнеза, специальные и дополнительные методы исследования у гинекологических больных.

II. Основные вопросы темы

1. Особенности сбора анамнеза у гинекологических больных.
2. Общие и специальные методы исследования у гинекологических больных.
3. Регуляция менструального цикла.
4. Яичниковый и маточный циклы.
5. Классификация нарушений менструального цикла.
6. Основные причины нарушений менструального цикла.
7. Аменорея, классификация, основные причины.
8. Методы диагностики нарушений менструального цикла.
9. Основные принципы лечения нарушений менструального цикла.

Тема 2.3: Нормальный менструальный цикл. Методы исследования менструального цикла.

I. Цель занятия

Студенты должны знать анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины.

II. Основные вопросы темы

1. Менструальный цикл и его регуляция.
2. Половые гормоны (эстрогены, гестогены, андрогены).
3. Биологические свойства половых гормонов.
4. Методы исследования менструальной функции.

Тема (2.4: Дисфункциональные маточные кровотечения в различные возрастные периоды.

I. Цель занятия

Знать клинику, диагностику, первую помощь при дисфункциональных маточных кровотечениях (ДМК) в различные возрастные периоды.

II. Основные вопросы темы

1. Классификация нарушений менструального цикла.
2. Дисфункциональные маточные кровотечения ювенильного периода.
3. ДМК в репродуктивном возрасте.
4. ДМК в пре- и постменопаузальном периоде.
5. Диагностика и лечение ДМК.

Тема 2.5: Воспалительные заболевания женских половых органов

I. Цель занятия

1. Знать основные методы лечения и профилактики воспалительных заболеваний женских половых органов.
2. Уметь диагностировать воспалительные заболевания женских половых органов.

II. Основные вопросы темы

1. Микроскопическая характеристика биоценоза влагалища.
2. Пути распространения инфекции.
3. Факторы, способствующие инфекции.
4. Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов: неспецифический вагинит, бактериальный вагиноз.
5. Кандидоз (кандидамикоз).
6. Трихомоноз (трихомониаз).
7. Хламидиоз.
8. Гонорея.
9. Уреоплазмоз (микоплазмоз) половых органов.
10. Принципы лечения и профилактики воспалительных заболеваний женских половых органов.

Тема 2.6: Нейроэндокринные синдромы у гинекологических больных

I. Цель занятия.

Знать основные клинические симптомы, методы диагностики и профилактики климактерического синдрома, синдрома поликистозных яичников и предменструального синдромов.

II. Основные вопросы темы.

1. Климактерический синдром (КС), частота.
2. Классификация климактерического периода, особенности гормонального фона в перименопаузе.
3. Клиника, диагностика и дифференциальный диагноз КС.
4. Основные принципы лечения КС. Показания к заместительной гормональной терапии.
5. Синдром поликистозных яичников (СПКЯ), частота, этиология, патогенез.
6. Клиника, диагностика и дифференциальный диагноз СПКЯ.
7. Методы лечения. Стимуляция овуляции.
8. Предменструальный синдром (ПМС), частота, этиология, патогенез.
9. Клиника, диагностика и дифференциальный диагноз ПМС.
10. Методы лечения (медикаментозные и немедикаментозные).

Тема 2.7: Миома матки**I. Цель занятия**

1. Студент должен уметь диагностировать, знать показания к оперативному и консервативному лечению при миоме матки.

II. Основные вопросы темы

1. Этиология, патогенез миомы матки (ММ).
2. Классификация ММ.
3. Клиническая картина ММ.
4. Диагностика ММ.
5. Лечение ММ.

Тема 2.8: Эндометриозная болезнь**I. Цель занятия**

Студент должен уметь диагностировать, знать показания к оперативному и консервативному лечению при эндометриозе.

II. Основные вопросы темы

1. Этиология и классификация эндометриоза.
2. Клиника и диагностика генитального эндометриоза.
3. Методы лечения и реабилитация эндометриоза.

Тема 2.9: Доброкачественные опухоли яичников**I. Цель занятия**

1. Знать основные клинические симптомы, методы диагностики, лечения и профилактики доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников.
2. Уметь диагностировать опухоли и опухолевидные образования яичников, назначить план обследования больной с опухолью яичников, определить показания к консервативному и оперативному лечению.

II. Основные вопросы темы.

1. Причины образования доброкачественных опухолей яичников.
2. Классификация опухолей яичников.
3. Основные клинические проявления доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников.
4. Методы диагностики доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников.
5. Консервативные и оперативные методы лечения доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников.
6. Показания к оперативному лечению доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников.
7. Ведение больных, оперированных по поводу доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников.

Тема 2.10: Пороки развития половых органов. Неправильные положения половых органов**I. Цель занятия**

1. Студенты должны знать наиболее часто встречающиеся пороки развития половых органов женщины, неправильные положения половых органов.

2. Знать методы лечения при неправильных положениях половых органов.

II. Основные вопросы темы

1. Частота врожденных пороков половых органов.
2. Непроходимость влагалища и шейки матки.
3. Удвоение матки и влагалища.
4. Аплазия матки и влагалища.
5. Нормальные положения половых органов в малом тазу.
6. Подвешивающий, закрепляющий, поддерживающий аппарат
7. Классификация смещений матки в вертикальной и горизонтальной плоскости.
8. Опущение и выпадение матки (пролапс) и влагалища.
9. Лечение опущений и выпадений матки и влагалища

Тема 2.11: Недержание мочи у женщин

I. Цель занятия

1. Знать наиболее частые причины недержания мочи.
2. Знать наиболее эффективные методы лечения различных форм недержания мочи.

II. Основные вопросы темы

1. Классификация недержания мочи.
2. Стрессовое недержание мочи.
3. Нестабильность детрузора (гиперактивный мочевого пузыря).
4. Комбинированные формы недержания мочи.
5. Методы лечения при различных формах недержания мочи.

Тема 2.12: Предраковые заболевания шейки матки и эндометрия

I. Цель занятия

1. Знать основные клинические симптомы, методы диагностики, лечения и профилактики фоновых и предраковых заболеваний тела и шейки матки.
2. Уметь составить план обследования, наблюдения и назначить лечение больной с фоновыми или предраковыми процессами тела и/или шейки матки, определить показания к консервативному или оперативному лечению.

II. Основные вопросы темы

1. Фоновые заболевания шейки матки (истинная эрозия, псевдоэрозия, полипы канала шейки матки, эктропион, лейкоплакия, эритроплакия, папиллома).
2. Предраковые заболевания шейки матки (эпителиальная дисплазия).
3. Общие принципы лечения фоновых и предраковых заболеваний шейки матки.
4. Классификация гиперпластических процессов эндометрия.
5. Основные клинические проявления гиперпластических процессов эндометрия.
6. Основные методы диагностики гиперпластических процессов эндометрия.
7. Показания к оперативному лечению при гиперпластических процессах эндометрия.

Тема 2.13: Рак шейки матки. Рак эндометрия.

I. Цель занятия.

1. Знать клинику, диагностику при злокачественных опухолях шейки и тела матки.
2. Знать тактику лечения при раке шейки и тела матки.

II. Основные вопросы темы.

1. Частота рака шейки и тела матки.

2. Рак шейки матки, ранняя диагностика.
3. Рак тела матки, современные методы диагностики.
4. Саркома матки.
5. Тактика лечения при раке тела и шейки матки.
6. Профилактика рака шейки и тела матки.

Тема 2.14: Злокачественные опухоли вульвы и влагалища. Рак яичников.

I. Цель занятия

Знать клинику, диагностику при раке вульвы, влагалища и раке яичников.

II. Основные вопросы темы

1. Частота рака вульвы, влагалища и рака яичников.
2. Рак вульвы.
3. Рак влагалища.
4. Рак яичников.
5. Лечебная тактика при раке вульвы, влагалища и раке яичников.
6. Профилактика рака вульвы, влагалища и рака яичников.

Тема 2.15: Бесплодный брак

I. Цель занятия

1. Знать основные причины женского и мужского бесплодия.
2. Знать современные методы обследования и лечения женского бесплодия.

II. Основные вопросы темы

1. Понятие бесплодный брак.
2. Основные причины женского бесплодия.
3. Диагностика женского бесплодия.
4. Лечение женского бесплодия.
5. Мужское бесплодие. Основные параметры эякулянта (семянной жидкости).

Тема 2.16: Аборт и его осложнения. Методы прерывания беременности. Инфицированный аборт. Септический шок.

I. Цель занятия.

1. Студент должен знать клинику и лечение самопроизвольных абортов.
2. Знать показания и методы прерывания беременности в различные сроки.
3. Студент должен знать осложнения аборта и профилактику этих осложнений.

II. Основные вопросы темы.

1. Классификация абортов.
2. Клинические стадии самопроизвольного аборта.
3. Лечение самопроизвольного аборта.
4. Инфекционно-токсический (септический) шок. Сепсис.
5. Лечение инфекционно-токсического шока и сепсиса после аборта.
6. Прерывание беременности поздних сроков.
7. Осложнения после искусственного (медицинского) и самопроизвольного аборта.

Тема 2.17: «Острый живот» в гинекологии

I. Цель занятия.

1. Студент должен знать симптомы и методы диагностики «острого живота» в гинекологии.
2. Студент должен знать объём оперативного вмешательства при внематочной беременности, апоплексии яичника, перекруте ножки опухоли яичника.

II. Основные вопросы темы.

1. Понятие «острый живот».
2. Основные причины «острого» живота в гинекологии.
3. Нарушенная внематочная беременность. Причины, клиника, дифференциальная диагностика.
4. Апоплексия яичника, причины, клиника, дифференциальная диагностика.
5. Объём оперативного вмешательства при апоплексии яичника.
6. Перекрут ножки опухоли яичника. Клиника, диагностика, лечение.
7. Воспалительные заболевания гениталий, как причина «острого живота».

Тема 2.18: Планирование семьи. Современные методы контрацепция.

I. Цель занятия

1. Знать методы планирования семьи, современные методы контрацепции, категории приемлемости того или иного метода контрацепции, эффективность различных методов и основные принципы диспансерного наблюдения.
2. Уметь подобрать контрацептивное средство для конкретной женщины или семейной пары, исходя из анамнеза, гинекологического и соматического статуса, особенностей сексуального поведения и материального состояния клиента.

II. Основные вопросы темы

1. Определение понятия «планирование семьи».
2. Критерии выбора метода контрацепции.
3. Комбинированные оральные эстроген-гестагенные контрацептивы (КОК) и чисто прогестиновые контрацептивы (оральные, инъекционные, импланты).
4. Внутриматочные средства (ВМС).
5. Добровольная стерилизация (женская, мужская).
6. Барьерные методы контрацепции.
7. Экстренная контрацепция.
8. Контрацепция в разные возрастные периоды и у кормящих матерей.
9. Категории приемлемости ВОЗ по различным группам контрацептивных средств.

Тема 2.19: Типичные гинекологические операции

I. Цель занятия

1. Знать технику типичных гинекологических операций.
2. Знать показания к удалению матки и придатков.

II. Основные вопросы темы

1. Миомэктомия передней брюшной стенки.
2. Вскрытие передней брюшной стенки лапаротомическим доступом (среднее чревосечение, разрез по)
3. Техника удаления придатков и матки.
4. Показания и техника удаления матки.

5. Влагилищный доступ к половым органам.
6. Удаление матки влагилищным доступом.
7. Оперативное вмешательство лапароскопическим доступом.

Тема 2.20: Предоперационная подготовка. Осложнения в послеоперационном периоде.

I. Цель занятия

1. Знать особенности предоперационной подготовки при лапаротомии, лапароскопии, влагилищных операциях.
2. Знать основные осложнения во время операции и в послеоперационном периоде.

II. Основные вопросы темы

1. Подготовка больных для лапаротомии, лапароскопии, влагилищных операциях.
2. Наиболее частые осложнения при лапаротомии.
3. Наиболее частые осложнения при лапароскопии.
4. Особенности влагилищных операций.
5. Профилактика послеоперационных осложнений

Примерный вариант ситуационных задач

УЭД 1. Акушерство

Задача 1.

Первородящая Д., 27 лет, поступила в родильный дом с жалобами на схватки в течение последних 6 часов. Менструальная функция без особенностей, половая жизнь с 25 лет, беременность 1-я. Первая половина беременности протекала без осложнений. При сроке 30 недель повысилось АД до 140/90 - 150/95, находилась на стационарном лечении в течение 3-х недель. АД при выписке - 120/80. В сроке 37 недель АД снова повысилось до 150/90, появились отеки. В женскую консультацию не обращалась. В течение 2-х последних дней не ощущает шевеление плода. При поступлении состояние средней тяжести, жалобы на головную боль. Выраженные отеки на ногах и передней брюшной стенке. АД 170/105, 170/110. Пульс 90 ударов в минуту. Окружность живота 98 см. Высота стояния дна матки 36 см. Положение плода продольное, предлежит головка малым сегментом во входе в таз. Сердцебиение не выслушивается. Схватки через 5-6 мин. по 30-35 сек. Срок беременности по всем данным 38-39 недель. Влагалищное исследование: шейка сглажена, открытие 4-5 см., плодный пузырь цел. Предлежит головка малым сегментом во входе в таз. Таз ёмкий.

Диагноз? План ведения.

Ответ на задачу 1

Диагноз: Срочные роды I. I период родов. Поздний гестоз тяжелой степени. Преэклампсия. Антенатальная гибель плода.

Консервативное ведение, лечение гестоза, вскрытие плодного пузыря. При ухудшении состояния и раскрытия шейки менее 6 см кесарево сечение. При консервативном ведении и полном раскрытии шейки матки плодоразрушающая операция – краниотомия, краниоэклизия.

Задача 2.

Беременная С., 23 года, доставлена в родильный дом машиной скорой помощи после судорожного припадка дома. Менструальная функция без особенностей. Половая жизнь с 21 года. Беременность 1-ая. До 32 недель наблюдалась в женской консультации, затем уехала в деревню и у медицинских работников не наблюдалась. Последние 3 дня беспокоили головные боли, дважды была рвота. Сегодня утром внезапно возник приступ судорог. При поступлении состояние тяжелое, жалуется на головную боль, слабость. Значительные отеки по всему телу. АД 180/110, 170/110. Пульс 96 ударов в минуту. Окружность живота 96 см. Высота стояния дна матки 32 см. Положение плода продольное, предлежит головка над входом в малый таз. Сердцебиение плода приглушенное, ритмичное, 136 ударов в минуту матка при осмотре не возбудима. Срок беременности по всем данным 37-38 недель. Влагалищное исследование: шейка сохранена, плотная, наружный зев пропускает кончик пальца, через своды пальпируется головка подвижная над входом в малый таз. Ёмкость таза удовлетворительная. Диагноз? План ведения.

Ответ на задачу 2

Диагноз: Беременность 37-38 нед. эклампсия беременной.
Срочное родоразрешение путем операции кесарево сечение.

УЭД 2. Гинекология**Задача 1.**

Больная 42 года, во время профилактического осмотра предъявила жалобы на появление белей водянистого характера и контактных кровотечений в течение последних 2-х месяцев. Беременностей – 5, из них родов – 2, медицинских аборт – 3. Из гинекологических заболеваний отмечает эрозию шейки матки по поводу которой дважды проведена диатермокоагуляция. Гинекологический статус: влагалищная часть шейки матки бочкообразной формы, наружный зев в виде поперечной щели. При введении зеркал наблюдалось контактное кровотечение из канала шейки матки. Бимануальное исследование: шейка бочкообразной формы, деревянистой консистенции, подвижная, болезненная, наружный зев пропускает палец. Матка расположена кзади нормальной величины, подвижная, безболезненная. Придатки с обеих сторон не пальпируются. Параметрий свободен. На перчатках кровянистые выделения. Диагноз? План обследования и лечения?

Ответ на задачу 1

Диагноз: Рак шейки матки II ст. Экзофитная форма.
Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и тела матки с гистологическим исследованием. Расширенная экстирпация матки, в зависимости от распространенности метастазов лучевая терапия.

Задача 2.

Больная 45 лет, обратилась с жалобами на обильные длительные менструации в течение последнего года. Последняя менструация началась накануне обращения и сопровождалась схваткообразными болями.

В анамнезе: родов 2 и 3 медаборта без осложнений. Перенесенных гинекологических заболеваний не отмечает. Во время специального осмотра установлено: матка увеличена соответственно 9-10 недельной беременности, плотноватой консистенции с неровной поверхностью. Придатки отдельно не определяются.

Диагноз? Тактика врача?

Ответ на задачу 2

Диагноз: Миома матки. Меноррагия.

Диагностическое выскабливание полости матки. Удаление матки, вопрос о придатках решается во время операции.

Вариант кураторского листа**УЭД 1. Акушерство****Кураторский лист****I. Паспортная часть**

1. Ф.И.О.
2. Возраст
3. Национальность
4. Профессия, место работы
5. Профессия, место работы мужа, материальное положение.
6. Жилищные условия

II. Жалобы.**III. Анамнез жизни.**

Вес при рождении, осложнения у матери при рождении (желательно). Перенесенные заболевания и операции в детстве и взрослой. Гепатит, венерические заболевания, туберкулез и т.п. непереносимость лекарственных препаратов. Возраст мужа (или партнера), венерические заболевания.

Менструальная функция: время появления первой менструации (возраст); через какое время установилась; продолжительность цикла, кровотечения, регулярность (нарушения); болезненность; менялся ли цикл на протяжении жизни (с чем связана перемена цикла); последние нормальные менструации (дата).

Гинекологический анамнез: гинекологические заболевания (воспаление матки, придатков, эрозия шейки матки и т.п.), как лечилась.

Акушерский анамнез: сколько было беременностей (в хронологическом порядке); масса плода, осложнения в родах и послеродовом периоде; аборт (медицинские, самопроизвольные, криминальные), осложнения.

Как протекала настоящая беременность.

IV. Общий статус. Пульс, АД на обеих руках**V. Акушерский статус.**

Молочные железы. Размеры таза. Окружность живота. Высота стояния дна матки. Положение плода. Предлежащая часть (где находится). Сердцебиение плода. Схватки (если есть).

Срок беременности: по данным последней менструации; первого шевеления плода; по 1-ой явке в женскую консультацию; данным УЗ-исследования. Данные влагалищного исследования (берется из истории родов).

Диагноз. Ваши действия?

УЭД 2. Гинекология**Кураторский лист
гинекологической больной****I. Паспортная часть**

1. Ф.И.О.
2. Возраст
3. Национальность
4. Место работы, профессия
5. Материальное состояние, жилищные условия

II. Жалобы**III. Анамнез заболевания**

Обратить внимание на связь заболевания с различными вмешательствами (аборт, диагностическое выскабливание и т.п.), переохлаждение, половую жизнь: связь заболевания с менструальным циклом.

IV. Анамнез жизни

Перенесенные детские заболевания, операции, туберкулез, венерические заболевания, болезнь Боткина, непереносимость лекарственных препаратов и т.п. возраст мужа (или партнера), перенесенные венерические заболевания.

Менструальная функция: время появления первой менструации, возраст, через какое время восстановился цикл: продолжительность цикла, кровотечения, регулярность, болезненность; менялся ли цикл на протяжении жизни (и в связи с чем). Последняя нормальная менструация (дата). Половая жизнь: с какого возраста, регулярность, отклонение от нормы (фригидность). Связь заболевания с половой жизнью. Акушерско-гинекологический анамнез: количество родов, абортов, осложнения; гинекологические заболевания (воспаления матки, придатков, эрозия шейки матки, операции и др.).

V. Общий статус

Общее состояние при осмотре (пульс, АД, температура тела).

VI. Гинекологический статус

Состояние молочных желез, наружных половых органов, осмотр шейки матки в зеркалах. Данные влагалищного исследования: величина, форма, консистенция матки, подвижность, болезненность; состояние придатков матки: величина, консистенция, болезненность (если влагалищное исследование проводилось не с преподавателем, то используются данные из истории болезни).

Предварительный диагноз. Тактика ведения.

Примерные темы реферативных сообщений:**УЭД 1. Акушерство**

- Гигиена и питание беременной.
- Санитарно-эпидемический режим в акушерском стационаре.
- Уход за родильницей в послеродовом периоде.
- Ведение больных после кесарева сечения.
- Грудное вскармливание.
- Аномалии родовой деятельности
- Клинически узкий таз

- Тазовое предлежание плода
- Многоплодная беременность
- Беременность и роды после ЭКО
- Предлежание плаценты
- Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты
- Кровотечения, связанные с патологией III периода родов
- Гипо- и атонические кровотечения
- Геморрагический шок в акушерстве. Первая помощь.
- Синдром ДВС в акушерстве

УЭД 2. Гинекология

- Хламидиоз
- Трихомоноз
- Кандидозный вульвовагинит
- Женская гонорея
- Внематочная беременность. Первая помощь.
- Апоплексия яичника. Первая помощь.
- Показания к оперативному лечению миомы матки
- Ранняя диагностика рака шейки матки
- Предоперационная подготовка и ведение больных после гинекологических операций
- Гормональная контрацепция
- Внутриматочная контрацепция
- Экстренная контрацепция
- Барьерные методы предохранения от беременности

Вопросы для экзамена

УЭД 1. Акушерство

1. Оплодотворение. Периоды внутриутробного развития плода.
2. Предположительные (сомнительные) признаки беременности.
3. Вероятные признаки беременности.
4. Несомненные признаки беременности.
5. Диагностика сроков беременности и предположительного срока родов.
6. Наблюдение за беременной в женской консультации.
7. Женский таз. Основные размеры большого таза, плоскости таза.
8. Доношенный плод, вес, рост, размеры головки.
9. Структура родильного стационара.
10. Материнская смертность (МС). Определение. Расчет МС. Основные причины. Профилактика.
11. Перинатальная, младенческая смертность. Методы вычисления, Причины. Профилактика.
12. Обработка рук, операционного поля.
13. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
14. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.
15. Предвестники родов, признаки начала родовой деятельности.
16. Первый период родов. Клиническое течение и ведение I-го периода родов. Наиболее частые осложнения.

17. Показания к влагалищному исследованию в родах.
18. II-ой период родов. Течение и ведение. Защита промежности.
19. Методы наблюдения за состоянием плода.
20. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
21. Первый туалет новорожденного.
22. III-й период родов. Признаки отделения плаценты. Приемы выделения последа.
23. Физиологическая кровопотеря. Допустимая кровопотеря. Методы учета кровопотери.
24. Профилактика кровотечения в III-ем периоде родов.
25. Обезболивание родов.
26. Физиологический послеродовый период. Изменение половых органов. Наблюдение за родильницей в послеродовом периоде.
27. Лактация. Грудное вскармливание. Преимущества.
28. Предлежание плаценты. Клиника. Диагностика. Лечение. Методы родоразрешения.
29. Отслойка нормально расположенной плаценты. Клиника. Диагностика. Лечение. Методы родоразрешения.
30. Гипо- и атонические кровотечения. Клиника. Диагностика. Лечение.
31. Хирургические методы остановки кровотечения. Показания к удалению матки.
32. Кровотечения в результате патологии прикрепления и отделения плаценты. Клиника. Лечение.
33. Геморрагический шок. Классификация. Клиника. Первая помощь при геморрагическом шоке. Показания для переливания препаратов крови.
34. Синдром ДВС. Классификация. Основные причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
35. Разрывы шейки. Причины. Диагностика. Лечение.
36. Травма промежности и стенки влагалища. Причины. Диагностика. Лечение.
37. Разрыв матки. Классификация. Причины.
38. Угрожающий и начавшийся разрыв матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Свершившийся разрыв матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
40. Клиника атипичного разрыва матки при наличии рубца. Ведение беременности и родов при наличии рубца на матке.
41. Ранний гестоз. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Поздний гестоз (преэклампсия) беременной. Современная классификация гипертензивных состояний во время беременности.
43. Ранняя диагностика позднего гестоза (преэклампсии).
44. Основные принципы лечения позднего гестоза (преэклампсии).
45. Принципы и сроки родоразрешения при позднем гестозе (преэклампсии).
46. Первая помощь при приступе эклампсии.
47. Осложнения позднего гестоза (преэклампсии).
48. HELLP – синдром. Клиника. Диагностика. Методы родоразрешения.
49. Анатомически узкий таз. Наиболее часто встречающиеся формы узкого таза. Основные размеры, характеризующие анатомически узкий таз.
50. Диагностика анатомически узкого таза.
51. Течение беременности и родов при анатомически узком тазе. Методы разрешения. Осложнения для матери и плода.
52. Клинически узкий таз. Определение. Основные причины. Диагностика.
53. Течение беременности и родов при клинически узком тазе. Методы разрешения. Осложнения для матери и плода.
54. Классификация аномалий родовой деятельности. Причины. Диагностика.
55. Патологический прелиминарный период. Клиника. Диагностика. Лечение.
56. Слабость родовой деятельности. Клиника. Диагностика. Лечение.
57. Дiskoординированная родовая деятельность. Клиника. Диагностика. Лечение.
58. Чрезмерно сильная родовая деятельность. Клиника. Диагностика. Лечение.

59. Гипоксия плода. Классификация. Основные причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Методы родоразрешения.
60. Асфиксия новорожденного. Причины. Классификация. Диагностика. Современные методы реанимации новорожденного.
61. Фето-плацентарная недостаточность (ФПН). Классификация. Основные причины. Диагностика. Лечение. Методы родоразрешения.
62. Синдром задержки развития плода (СЗРП). Классификация. Основные причины. Диагностика. Лечение. Методы родоразрешения.
63. Крупный плод. Частота. Причины. Диагностика. Ведение беременности и родов. Осложнения для матери и плода.
64. Недонашивание и невынашивание. Основные причины невынашивания. Привычное невынашивание.
65. Преждевременные роды. Причины. Особенности течения и ведения.
66. Профилактика синдрома дыхательных расстройств (СДР) у плода.
67. Основные признаки недоношенности у новорожденного.
68. Перенашивание и пролонгированная беременность. Причины. Диагностика.
69. Течение и ведение переносимой беременности. Методы родоразрешения. Осложнения для матери и плода.
70. Основные признаки переносимости у новорожденного.
71. Послеродовые септические заболевания. Классификация. Причины.
72. Послеродовый метроэндометрит. Клиника. Диагностика. Лечение.
73. Послеродовый мастит. Клиника. Диагностика. Лечение.
74. Акушерский перитонит. Классификация. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
75. Перитонит после кесарева сечения. Классификация. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
76. Септический шок в акушерстве. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
77. Структура и организация работы наблюдательного отделения.
78. Показания к госпитализации и переводу в наблюдательное отделение.
79. Многоплодная беременность. Причины. Диагностика. Ведение беременности и родов. Осложнения для матери и плода.
80. Резус-конфликтная беременность. Причины. Диагностика. Ведение беременности и родов.
81. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Клиника. Диагностика. Лечение.
82. Поперечное и косое положение плода. Причины. Диагностика. Ведение беременности и родов. Осложнения для матери и плода.
83. Переднеголовное вставление. Причины. Диагностика. Биомеханизм родов. Ведение родов. Осложнения для матери и плода.
84. Лобное вставление. Причины. Диагностика. Биомеханизм родов. Ведение родов. Осложнения для матери и плода.
85. Лицевое вставление. Причины. Диагностика. Биомеханизм родов. Ведение родов. Осложнения для матери и плода.
86. Тазовое предлежание плода. Разновидности. Причины. Диагностика. Течение беременности и родов. Осложнения для матери и плода.
87. Пособие по Цовьянову при тазовых предлежаниях. Показания и условия.
88. Классическое ручное пособие при тазовых предлежаниях. Показания. Техника выполнения.
89. Экстракция плода при тазовых предлежаниях. Показания. Техника выполнения.
90. Кесарево сечение. Частота. Абсолютные и относительные показания.
91. Основные этапы кесарева сечения. Ближайшие и отдаленные осложнения.
92. Подготовка к операции и ведение больных после кесарева сечения.
93. Акушерские щипцы. Показания. Противопоказания. Условия. Осложнения для матери и плода.

94. Вакуум-экстракция плода. Показания. Противопоказания. Условия. Осложнения для матери и плода.
95. Плодоразрушающие операции. Разновидности. Показания. Условия. Возможные осложнения для матери.
96. Гипертоническая болезнь и беременность. Клиника. Диагностика. Лечение.
97. Показания к прерыванию беременности при гипертонической беременности. Ведение беременности и родов. Осложнения для матери и плода.
98. Ревматизм. Приобретенные пороки сердца и беременность. Клиника. Лечение.
99. Ведение беременности при обострении ревматического процесса. Методы прерывания беременности.
100. Стеноз митрального клапана и беременность. Частота. Клиника. Диагностика. Лечение.
101. Ведение беременности и родов при стенозе митрального клапана. Показания к прерыванию беременности.
102. Недостаточность митрального клапана и беременность. Частота. Клиника. Диагностика. Лечение.
103. Ведение беременности и родов при недостаточности митрального клапана. Показания к прерыванию беременности.
104. Аортальные пороки сердца и беременность. Частота. Клиника. Диагностика. Лечение.
105. Ведение беременности и родов при аортальных пороках сердца. Показания к прерыванию беременности.
106. Пиелонефрит и беременность. Частота. Клиника. Диагностика. Лечение.
107. Ведение беременности и родов при пиелонефрите. Показания к прерыванию беременности.
108. Беременность эутиреоидный зоб и дефицит йода. Лечение. Профилактика. Влияние дефицита йода на состояние плода.
109. Беременность и гипотиреоз. Ведение беременности и родов. Влияние на плод новорожденного.
110. Беременность и тиреотоксикоз (диффузный токсический зоб). Ведение беременности и родов. Влияние на плод и новорожденного.
111. Сахарный диабет и беременность. Частота. Клиника. Диагностика. Лечение.
112. Железодефицитная анемия. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
113. Осложнения беременности и родов при сахарном диабете. Показания к досрочному родоразрешению. Влияние сахарного диабета на плод и новорожденного.
114. Основные принципы лекарственной терапии у беременных, рожениц и родильниц.
115. «Критические» сроки при беременности. Бластопатии, эмбриопатии, фетопатии. Эмбриотоксический, тератогенный эффект.
116. Внутриутробные инфекции (ВУИ). Наиболее частые возбудители. Диагностика. Лечение. Профилактика.
117. Влияние внутриутробных инфекций (ВУИ) на состояние плода и новорожденного.
118. Современные методы диагностики состояния внутриутробного плода (УЗИ, кардиотокография, амниоскопия, амниоцентез). Показания.
119. Причины перинатальной патологии. Влияние вредных факторов. Пренатальная диагностика врожденной и наследственной патологии плода.
120. «Острый живот» в акушерстве. Основные причины «острого живота». Клинические проявления.
121. Острый аппендицит (ОА) и беременность. Особенности течения ОА при беременности. Родоразрешение.
122. Острый холецистит и беременность. Особенности течения. Родоразрешение.

123. Острая кишечная непроходимость и беременность. Клиника. Диагностика. Родоразрешение.
124. Перекрут ножки опухоли яичника при беременности. Клиника. Диагностика. Родоразрешение.

Примерный вариант экзаменационного билета

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Новгородский государственный университет имени ЯРОСЛАВА МУДРОГО
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кафедра акушерства, гинекологии и педиатрии

Экзаменационный билет № 1

Дисциплина: акушерство и гинекология

УЭД Акушерство

Специальность 31.05.01 «Лечебное дело», 4 курс

1. Женский таз. Основные размеры таза, плоскости таза.
2. Предположительные (сомнительные) признаки беременности.
3. Профилактика кровотечения в III периоде родов.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой, профессор

« ____ » _____ 2017г.

Ройтман Е.И.

Вопросы для экзамена

УЭД 2. Гинекология

1. Хирургическая анатомия наружных половых органов.
2. Хирургическая анатомия влагалища.
3. Хирургическая анатомия внутренних половых органов.
4. Фиксирующий аппарат внутренних половых органов.
5. Хирургическая анатомия малого таза.
6. Клетчаточные пространства малого таза.
7. Этажи полости малого таза.
8. Хирургическая анатомия тазового дна и области промежности.
9. Кровоснабжение наружных половых органов и влагалища.
10. Кровоснабжение внутренних половых органов (матки, маточных труб и яичников).
11. Нормальные положения половых органов в малом тазу.
12. Методы исследования в гинекологии.
13. Эндоскопические методы диагностики в гинекологии.
14. Периоды жизни женщины.
15. Регуляция менструального цикла.
16. Яичниковый цикл.
17. Маточный цикл.
18. Нарушения менструального цикла. Основные причины. Классификация.
19. Методы обследования больных с нарушением менструального цикла.
20. Аменорея. Классификация. Основные причины. Диагностика лечения.

21. Ювенильные маточные кровотечения. Причины. Обследования. Гемостаз. Противорецидивное лечение.
22. Дисфункциональные маточные кровотечения (ДМК) в репродуктивном периоде. Причины. Обследование. Гемостаз. Противорецидивное лечение.
23. ДМК в климактерическом периоде. Причины. Обследование. Гемостаз. Показания к оперативному лечению.
24. Кровотечения в менопаузе. Основные причины. Методы обследования. Лечение.
25. Климактерический синдром. Классификация. Патогенез. Клиника.
26. Лечение климактерического синдрома. Заместительная гормональная терапия. Показания, противопоказания, наблюдение в процессе лечения.
27. Посткастрационный синдром. Патогенез. Клиника. Лечение.
28. Предменструальный синдром. Классификация. Патогенез. Клиника. Лечение.
29. Гиперпролактинемический синдром. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
30. Болезнь поликистозных яичников. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному лечению.
31. Воспалительные заболевания женских половых органов. Классификация.
32. Пути распространения инфекции. Факторы, способствующие инфицированию верхних отделов половых органов.
33. Нормальный биоценоз влагалища.
34. Неспецифический вагинит (кольпит).
35. Бактериальный вагиноз.
36. Трихомониаз. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Кандидоз половых органов. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Хламидиоз половых органов. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Уреоплазмоз половых органов. Клиника. Диагностика. Лечение.
40. Генитальный герпес. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Папилломовирусная инфекция. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Женская гонорея. Клиника. Диагностика. Лечение.
43. Методы провокации при гонорее.
44. Принципы лечения воспалительных заболеваний внутренних половых органов.
45. Миома матки. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика.
46. Показания к оперативному лечению при миоме матки.
47. Общие принципы консервативной терапии при миоме матки.
48. Эндометриозная болезнь. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
49. Генитальный эндометриоз. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
50. Показания к хирургическому лечению при генитальном эндометриозе.
51. Классификация смещений матки в вертикальной и горизонтальной плоскости.
52. Опущение и выпадение матки (пролапс) и влагалища.
53. Лечение опущений и выпадений матки и влагалища.
54. Частота врожденных пороков половых органов.
55. Непроходимость влагалища и шейки матки.
56. Удвоение матки и влагалища.
57. Аплазия матки и влагалища.
58. Классификация недержания мочи у женщин.
59. Стрессовое недержание мочи у женщин.
60. Нестабильность детрузора (гиперактивный мочевого пузыря).
61. Комбинированные формы недержания мочи.
62. Методы лечения при различных формах недержания мочи у женщин.
63. Фоновые заболевания шейки матки (эрозия, псевдоэрозия, лейкоплакия, эритроплакия). Клиника. Диагностика. Лечение.
64. Предраковые заболевания шейки матки (дисплазия). Клиника. Диагностика. Лечение.

65. Гиперпластические процессы эндометрия. Клиника. Диагностика.
66. Лечение гиперпластических процессов эндометрия в различные возрастные периоды.
67. Доброкачественные опухоли яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.
68. Серозные (цилиоэпителиальные) кистомы яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.
69. Муцинозная (псевдомуцинозная) киста яичников. Клиника. Диагностика. Лечение.
70. Дермоидная киста яичника. Клиника. Диагностика. Лечение.
71. Гормонально-активные опухоли яичника. Клинические проявления в зависимости от вида опухоли и возраста женщины. Диагностика. Лечение.
72. Функциональные кисты яичников (фолликулярная, киста желтого тела). Клиника. Диагностика. Лечение.
73. Частота рака шейки и тела матки.
74. Рак шейки матки, клиника, ранняя диагностика.
75. Рак тела матки, клиника, диагностика.
76. Саркома матки, клиника, диагностика.
77. Методы лечения при раке шейки матки.
78. Методы лечения при раке тела матки.
79. Профилактика рака шейки и тела матки.
80. Частота рака вульвы, влагалища и рака яичников.
81. Рак вульвы. Клиника. Диагностика.
82. Рак влагалища. Клиника. Диагностика.
83. Рак яичников. Клиника. Диагностика.
84. Лечебная тактика при раке вульвы, влагалища и раке яичников.
85. Профилактика рака вульвы, влагалища и рака яичников.
86. Пузырный занос. Клиника. Диагностика. Лечение.
87. Деструктивный пузырный занос. Клиника. Диагностика. Лечение.
88. Хорионэпителиома половых органов. Клиника. Диагностика.
89. Тактика лечения при различных формах трофобластической болезни.
90. Понятие бесплодный брак.
91. Основные причины женского бесплодия.
92. Диагностика женского бесплодия.
93. Эндокринные формы женского бесплодия. Клиника. Диагностика. Лечение.
94. Трубно-перитонеальное бесплодие. Клиника. Диагностика. Лечение.
95. Профилактика женского бесплодия.
96. Мужское бесплодие. Основные параметры эякулянта (семянной жидкости).
97. Понятие «аборт». Классификация абортов.
98. Клинические стадии самопроизвольного аборта.
99. Угрожающий, начавшийся аборт. Клиника. Диагностика. Лечение.
100. «Полный» и «неполный» аборт. Клиника. Диагностика. Лечение.
101. Тактика при различных стадиях самопроизвольного аборта.
102. Инфицированный аборт. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
103. Сепсис и септический шок. Причины. Клиника. Диагностика.
104. Лечение септического шока и сепсиса.
105. Методы прерывания беременности в различные сроки.
106. Социальные и медицинские показания для искусственного прерывания беременности.
107. Осложнения после искусственного прерывания беременности.
108. «Острый» живот. Основные заболевания, вызывающие «острый» живот в гинекологии.
109. Внематочная беременность. Классификация. Причины.
110. Прогрессирующая внематочная беременность. Клиника. Диагностика. Лечение.
111. Нарушенная внематочная беременность. Клиника. Диагностика. Лечение.
112. Апоплексия яичника. Причины. Дифференциальная диагностика. Лечение.

113. Перекрут ножки опухоли. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
114. Вторичные изменения в узлах при миоме матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
115. Опущение и выпадение матки и стенок влагалища. Клиника. Диагностика. Лечение.
116. Основные гинекологические операции при опущении и выпадении матки и влагалища.
117. Определение понятия «планирование семьи».
118. Критерии выбора метода контрацепции.
119. Комбинированные оральные эстроген-гестагенные контрацептивы (КОК). Преимущества. Противопоказания. Возможные осложнения.
120. Чисто-прогестинные контрацептивы (оральные, инъекционные). Преимущества. Противопоказания. Возможные осложнения.
121. Внутриматочные средства (ВМС). Преимущества. Противопоказания. Возможные осложнения.
122. Добровольная стерилизация (женская, мужская).
123. Юридические критерии для проведения добровольной хирургической стерилизации.
124. Барьерные методы контрацепции. Преимущества. Недостатки.
125. Посткоитальная (экстренная) контрацепция. Показания. Осложнения.
126. Метод лактационной аменореи (МЛА). Преимущества. Недостатки.
127. Контрацепция в разные возрастные периоды и у кормящих матерей.
128. Категории приемлемости ВОЗ по различным группам контрацептивных средств.
129. Экстракорпоральное оплодотворение и трансплантация эмбриона. Показания. Противопоказания. Обследование перед направлением на ЭКО.
130. Анатомия передней брюшной стенки.
131. Вскрытие передней брюшной стенки лапаротомным доступом (срединное чревосечение, разрез по Пфанненштилю).
132. Техника удаления придатков и матки.
133. Показания и техника удаления матки.
134. Влагалищный доступ к половым органам.
135. Удаление матки влагалищным доступом.
136. Общие принципы при выполнении лапароскопических операций.
137. Противопоказания к лапароскопическим операциям.
138. Подготовка больных при лапаротомии, лапароскопии и к влагалищным операциям.
139. Наиболее частые осложнения при лапаротомии.
140. Наиболее частые осложнения при лапароскопии.
141. Показания и особенности проведения влагалищных операций.
142. Профилактика послеоперационных осложнений.

Примерный вариант экзаменационного билета

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Новгородский государственный университет имени ЯРОСЛАВА МУДРОГО
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кафедра акушерства, гинекологии и педиатрии

Экзаменационный билет № 1

Дисциплина: акушерство и гинекология

УЭД 2. Гинекология

Специальность 31.05.01 «Лечебное дело», 5 курс

1. Методы исследования в гинекологии.
2. Трихомониаз. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Посткоитальная (экстренная) контрацепция. Показания. Эффективность. Осложнения.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой, профессор

«___» _____ 2017г.

Ройтман Е.И.

Приложение Б
Технологическая карта

Учебная дисциплина «Акушерство и гинекология»

семестр 7,8,9,10 , ЗЕТ 14 , вид аттестации 7,9 сем. – Зачет; 8,10 сем. – ЭКЗ ,

акад. часов 504 , баллов рейтинга 7,8 сем. – 150; 9,10 сем. – 200 .

№ и наименование темы учебной дисциплины Л/ПЗ	Трудоемкость, ак. час				Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол- во баллов рейтинга
	Аудиторные занятия			СРС		
	ЛЕК	ПЗ	АСРС			
УЭД 1. Акушерство						300
7 семестр	18	45	21	45		150
Тема 1.1. Организация Российской системы охраны материнства и детства. Физиологическая беременность. Диагностика. Наблюдение за беременной в женской консультации.	2		0,75	2	Посещение лекции	2
Тема 1.2. Клиническое течение и ведение физиологических родов	4		1,0	2	Посещение лекции	4
Тема 1.3. Ранний и поздний гестоз беременной. Гипертензивные состояния во время беременности.	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 1.4. Кровотечения во время беременности в родах и послеродовом периоде.	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 1.5. Геморрагический шок и синдром ДВС в акушерстве.	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 1.6. Родовой травматизм матери и плода	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 1.7. Кесарево сечение в современном акушерстве.	2		0,75	2	Посещение лекции	2
Тема 1.8. Тазовые предлежание плода. Показания к кесареву сечению.	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 1.1. Структура и организация родильного стационара. Санитарно-эпидемический режим. Женский таз и плод как объект родов. Диагностика беременности. Наблюдение за беременной в женской консультации.		5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	8 4
Тема 1.2. Клиническое течение и ведение физиологических родов. Физиологический послеродовый период.		10	2	4	Опрос Решение ситуационных задач	16 8

Грудное вскармливание.						
Тема 1.3. Ранний и поздний гестоз беременной. Гипертензивные состояния во время беременности.	5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	8 4	
Тема 1.4. Аномалии родовой деятельности.	5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	8 4	
Тема 1.5. Кровотечения во время беременности в родах и раннем послеродовом периоде. Геморрагический шок. Синдром ДВС.	10	2	4	Опрос Решение ситуационных задач	16 8	
Тема 1.6. Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода. Осложнения для матери, плода и новорожденного.	5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	8 4	
Тема 1.7. Фето-плацентарная недостаточность. Синдром задержки развития плода (СЗРП). Гипоксия плода и асфиксия новорожденного.	5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	8 4	
			4	5	Курация больных	16
			3	6	Реферативное сообщение	8
8 семестр	18	48	22	6		150
Тема 1.9. Невынашивание и перенашивание беременности.	2		0,5		Посещение лекции	2
Тема 1.10. Послеродовые септические заболевания.	2		0,5		Посещение лекции	2
Тема 1.11. Акушерские щипцы и вакуум-экстракция плода. Плодоразрушающие операции.	2		0,5		Посещение лекции	2
Тема 1.12. «Острый живот» в акушерстве.	2		0,5		Посещение лекции	2
Тема 1.13. Лекарственная терапия у беременных, рожениц и родильниц.	2		0,5		Посещение лекции	2
Тема 1.14. Материнская и перинатальная смертность.	4		0,5		Посещение лекции	4
Тема 1.15. Основы перенатологии. Антенатальная охрана плода.	2		0,5		Посещение лекции	2
Тема 1.16. Внутриутробные инфекции.	2		0,5		Посещение лекции	2
Тема 1.8. Недонашивание и перенашивание беременности.	5	1		Опрос Решение ситуационных задач	5 2	
Тема 1.9. Анатомический и клинический узкий таз. Крупный плод.	5	1		Опрос Решение ситуационных задач	5 2	

Тема 1.10. Многоплодная беременность. Резус-конфликтная беременность.		5	1		Опрос Решение ситуационных задач	5 2
Тема 1.11. Поперечное и косое положение плода. Разгибательные вставления головки.		5	1		Опрос Решение ситуационных задач	5 2
Тема 1.12. Родовой травматизм матери и плода.		5	1		Опрос Решение ситуационных задач	5 2
Тема 1.13. Послеродовые септические заболевания. Организация работы второго (обсервационного) отделения.		5	1		Опрос Решение ситуационных задач	5 2
Тема 1.14. Акушерские операции. Кесарево сечение. Акушерские щипцы. Вакуум-экстракция плода.		5	1		Опрос Решение ситуационных задач	5 2
Тема 1.15. Беременность и роды при экстрагенитальной патологии: «Артериальная гипертензия при беременности», «Железодефицитная анемия беременных», «Беременность и роды при пиелонефрите», «Беременность, ревматизм и приобретенные пороки сердца», «Беременность и сахарный диабет», «Заболевания щитовидной железы при беременности»		13	4		Опрос Решение ситуационных задач	10 4
			4		Курация больных	12
			3	6	Реферативное сообщение	7
Экзамен				36	Собеседование Решение ситуационной задачи	30 20
УЭД 2. Гинекология						400
9 семестр						200
Тема 2.1. Организация гинекологической помощи. Симптоматология и методы обследования гинекологических больных.	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 2.2. Пороки развития половых органов. Нарушение полового развития.	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 2.3. Нормальный менструальный цикл. Нарушения менструального цикла.	2		0,5	2	Посещение лекции	2
Тема 2.4. Дисфункциональные маточные кровотечения в различные возрастные периоды	4		0,5	2	Посещение лекции	4

Тема 2.5. Воспалительные заболевания женских половых органов	4		0,5	2	Посещение лекции	4
Тема 2.6. Нейроэндокринные синдромы в гинекологии	4		0,5	2	Посещение лекции	4
Тема 2.1. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины		5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
Тема 2.2. Методы обследования гинекологических больных. Разбор схемы истории болезни		5	2	3	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
Тема 2.3. Нормальный менструальный цикл. Методы исследования менструального цикла		5	1	3	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
Тема 2.4. Дисфункциональные маточные кровотечения в различные возрастные периоды		12	4	3	Опрос Решение ситуационных задач	14 10
Тема 2.5. Воспалительные заболевания женских половых органов		10	4	3	Опрос Решение ситуационных задач	14 10
Тема 2.6. Нейроэндокринные синдромы у гинекологических больных		10	3	3	Опрос Решение ситуационных задач	14 10
Тема 2.7. Миома матки.		5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
Тема 2.8. Эндометриозная болезнь		5	1	3	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
Тема 2.9. Доброкачественные опухоли яичников		5	1	3	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
Тема 2.10. Пороки развития половых органов. Неправильные положения половых органов		5	1	2	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
Тема 2.11. Недержание мочи у женщин		5	1	3	Опрос Решение ситуационных задач	7 5
			4	6	Курация больных	10
			3	6	Реферативное сообщение	4
10 семестр	18	67	28	23		200
Тема 2.7. «Острый живот» в гинекологии	2		0,5	1	Посещение лекции	2
Тема 2.8. Миома матки. Эндометриоз.	4		0,5	1	Посещение лекции	4
Тема 2.9. Планирование семьи. Современные методы контрацепция	4		1,0	1	Посещение лекции	4

Тема 2.10. Аборт и его осложнение. Методы прерывания беременности в различные сроки	2		0,5	1	Посещение лекции	2
Тема 2.11. Бесплодный брак	2		0,5	1	Посещение лекции	2
Тема 2.12. Неправильные положения половых органов. Недержание мочи у женщин	2		0,5	1	Посещение лекции	2
Тема 2.13. Фоновые и предраковые заболевания вульвы, шейки матки и яичников	2		0,5	1	Посещение лекции	2
Тема 2.12. Предраковые заболевания шейки матки и эндометрия		10	2	1	Опрос Решение ситуационных задач	10 8
Тема 2.13. Рак шейки матки. Рак эндометрия.		5	1	1	Опрос Решение ситуационных задач	5 4
Тема 2.14. Злокачественные опухоли вульвы и влагалища. Рак яичников.		5	1	1	Опрос Решение ситуационных задач	5 4
Тема 2.15. Бесплодный брак		5	1	1	Опрос Решение ситуационных задач	5 4
Тема 2.16. Аборт и его осложнения. Методы прерывания беременности. Инфицированный аборт. Септический шок		10	4	2	Опрос Решение ситуационных задач	10 8
Тема 2.17. «Острый живот» в гинекологии		10	4	2	Опрос Решение ситуационных задач	10 8
Тема 2.18. Планирование семьи. Современные методы контрацепция		10	2	2	Опрос Решение ситуационных задач	10 8
Тема 2.19. Типичные гинекологические операции.		5	1	1	Опрос Решение ситуационных задач	5 4
Тема 2.20. Предоперационная подготовка. Осложнения в послеоперационном периоде.		7	1	1	Опрос Решение ситуационных задач	5 4
			4	2	Курация больных	10
			3	2	Реферативное сообщение	5
Экзамен				36	Собеседование Решение ситуационной задачи	30 20

Критерии оценки качества освоения студентами УЭД 1. «Акушерство»	
7 семестр	8 семестр
<ul style="list-style-type: none"> • «удовлетворительно» – 75-104 балла • «хорошо» – 105-134 балла • «отлично» – 135-150 баллов 	<ul style="list-style-type: none"> • «удовлетворительно» – 50-69 балла • «хорошо» – 70-89 балла • «отлично» – 90-100 баллов
Минимальная оценка – 75 баллов, максимальная – 150 баллов	Минимальная оценка – 50 баллов, максимальная – 100 баллов
Экзамен	
<ul style="list-style-type: none"> • «удовлетворительно» – 25-34 балла • «хорошо» – 35-44 балла • «отлично» – 45-50 баллов 	
Минимальная оценка – 25 баллов, максимальная – 50 баллов	
Критерии оценки качества освоения студентами УЭД 2. «Гинекология»	
9 семестр	10 семестр
<ul style="list-style-type: none"> • «удовлетворительно» – 100-139 балла • «хорошо» – 140-179 балла • «отлично» – 180-200 баллов 	<ul style="list-style-type: none"> • «удовлетворительно» – 75-104 балла • «хорошо» – 105-134 балла • «отлично» – 135-150 баллов
Минимальная оценка – 100 баллов, максимальная – 200 баллов	Минимальная оценка – 75 баллов, максимальная – 150 баллов
Экзамен	
<ul style="list-style-type: none"> • «удовлетворительно» – 25-34 балла • «хорошо» – 35-44 балла • «отлично» – 45-50 баллов 	
Минимальная оценка – 25 баллов, максимальная – 50 баллов	

Приложение В

Карта учебно-методического обеспечения

Дисциплина Акушерство и гинекология.
 Специальность 31.05.01 «Лечебное дело».
 Формы обучения дневная.
 Курс 4,5 Семестр 7,8,9,10.
 Часов: всего 304, лекций 72, практ. зан. 232,
 СРС и виды индивидуальной работы внеауд. СРС 128.
 Обеспечивающая кафедра кафедра акушерства, гинекологии и педиатрии.

Таблица 1- Обеспечение модуля учебными изданиями

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библиот. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
1. Айламазян Э.К. Акушерство. Учебник для мед.вузов – 9-е изд., перер. и доп. – М.:ГЭОТАР-Медиа 2015. – 704 с	37	ЭБС «Консультант студента»
2. Айламазян Э.К. Акушерство. Учебник для мед.вузов – 8-е изд., испр. и доп. - СПб.: СпецЛит, 2014. – 543 с.	20	ЭБС «Консультант студента»
3. Айламазян Э.К. Акушерство. Учебник для мед.вузов – 6-е изд., испр. и доп. - СПб.: СпецЛит, 2007. – 528 с.	60	ЭБС «Консультант студента»
4. Акушерство: учебник / Г.М. Савельева и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 651 с.	16	ЭБС «Консультант студента»
5. Гинекология: учебник /В.И. Байсова и др.; под ред. Г.М. Савельевой, В.Г. Бреусенко. – 4-е изд. испр. и доп. – М: ГЭОТАР-Медиа. – 2011. – 431 с.; 2014. – 431 с.	2011 – 78 2014 – 2	ЭБС «Консультант студента»
Учебно-методические издания		
1. Рабочая программа «Рабочая программа по акушерству и гинекологии» / Ю.М.Уваров: изд. кафедры – В.Новгород, 2017. – 43 с.		www.novsu.ru
2. Комплект лекций по акушерству / Ю.М. Уваров: – В.Новгород, 2017г.		представлены на кафедре в ЭВ
3. Комплект лекций по гинекологии / Ю.М. Уваров: – В.Новгород, 2017г.		представлены на кафедре в ЭВ
4. Комплект методических рекомендаций для практических занятий по акушерству / Ю.М. Уваров: изд. кафедры. – В.Новгород, 2017г.		www.novsu.ru
5. Комплект методических рекомендаций для практических занятий по гинекологии / Ю.М. Уваров: изд. кафедры. – В.Новгород, 2017г.		www.novsu.ru

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Название программного продукта, интернет-ресурса	Электронный адрес	Примечание
Рабочая программа учебной дисциплины «Акушерство и гинекология».	http://novsu.ru	

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1. Акушерство и гинекология. Практикум: Учебное пособие: Для студентов ВУЗов / Белокриницкая Т.Е. и др. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 413 с.	6	
2. Бодяжина В. И. Акушерство: учеб. пособие для сред. проф. образования / В. И. Бодяжина, И. Б. Семенченко. – 6-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 477 с и 9-е изд. 2009. – 477 с.	2	
3. Гинекология: учебник / Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1000 с.	1	
4. Гинекология: учебник / Л.Н. Василевская и др. Изд. 6-е – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 572 с.	8	
5. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: Учебное пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 599 с.	6	
6. Гинекология: учебник / Л.Н. Василевская и др. Изд. 7-е – Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 604 с.	15	
7. Кулаков В.И. Гинекология: Учебник для студентов мед.вузов. – М.: ООО «МИА», 2005. – 616 с.	19	

Действительно для учебного года 2017 / 2018 .

Действительно для учебного года 2018/2019 .

Зав. кафедры АГ и П проф. Мещеряева Е.И. Ройтман .

Зав. секцией А и Г доц. Уваров Ю.М. Уваров .

_____ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ:

зав. отд. общедоступной

должность

Мещеряева
подпись

Лягавская
расшифровка

