

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Институт последипломного образования

Кафедра акушерства и гинекологии ИПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Гинекология"

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2022 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"

Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

29 июня 2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Гинекология»

для специальности 31.08.30 Генетика

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 2 года

квалификация: врач-генетик

Институт последипломного образования

Кафедра акушерства и гинекологии ИПО

Курс - I

Семестр - I, II

Лекции - 3 час.

Практические занятия - 24 час.

Самостоятельная работа - 9 час.

Зачет - II семестр

Всего часов - 36

Трудоемкость дисциплины - 1 ЗЕ

2022 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. Приказа Минобрнауки России от 25 августа 2014 № 1072 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.30 Генетика (Очное, Ординатура, 2,00) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
2. Стандарта организации «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре СТО 7.5.09-16»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 13 июня 2022 г.)

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ИПО  д.м.н., доцент Базина М.И.

Согласовано:

директор института последипломного образования  к.м.н., доцент Юрьева Е.А.

23 июня 2022 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 11 от 29 июня 2022 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., доцент Базина М.И.

- к.м.н. Кантимирова Е.А.

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.30 Генетика, ГОТОВ решать профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, должен ОБЛАДАТЬ универсальными (УК), профессиональными компетенциями (ПК), знаниями, умениями и владеть навыками врача-специалиста, имеющего квалификацию врач-генетик

Общие сведения о компетенции ПК-1	
Вид деятельности	профилактическая деятельность
Профессиональная задача -	
Код компетенции	ПК-1
Содержание компетенции	<p>Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p style="text-align: center;">Знать</p> <p>1 основы медицинской этики и деонтологии в акушерстве и гинекологии</p> <p>2 факторы, влияющие на репродуктивное здоровье, и критерии его характеризующие</p> <p>3 методы ранней диагностики и профилактики наследственной и врожденной патологии</p> <p style="text-align: center;">Уметь</p> <p>1 собрать анамнез и особенности течения беременности</p> <p>2 уметь оценивать медицинские противопоказания к сохранению беременности</p> <p>3 определить показания к применению специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиологических, иммуноферментных, радиоизотопных, биохимических, функциональных), необходимых для уточнения акушерско-гинекологической патологии</p> <p style="text-align: center;">Владеть</p> <p>1 навыками выявления факторов риска развития различной акушерско-гинекологической патологии при наличии наследственного заболевания, организации проведения мер профилактики</p> <p style="text-align: center;">Оценочные средства</p> <p>1 Оценка практических навыков</p> <p>2 Ситуационные задачи</p> <p>3 Тесты</p>

Общие сведения о компетенции ПК-5	
Вид деятельности	диагностическая деятельность

Профессиональная задача -	
Код компетенции	ПК-5
Содержание компетенции	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	Знать
1	общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма, используемые в акушерстве и гинекологии
	Уметь
1	сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования у пациенток гинекологического профиля
	Владеть
1	навыками оценки полученных лабораторных и инструментальных данных
	Оценочные средства
1	Оценка практических навыков
2	Ситуационные задачи
3	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-6

Вид деятельности	лечебная деятельность
Профессиональная задача -	
Код компетенции	ПК-6
Содержание компетенции	Готовность к ведению и лечению пациентов с наследственными заболеваниями
	Знать
1	законодательство российской федерации по вопросам охраны здоровья женщин и организации акушерско-гинекологической помощи населению
2	основы оказания и стандарты амбулаторной и стационарной акушерской помощи беременным, роженицам и родильницам с наследственными заболеваниями
	Уметь
1	самостоятельно проводить и организовывать проведение диагностических, лечебных, реабилитационных процедур и мероприятий у пациенток с гинекологическими заболеваниями при наличии наследственной патологии
	Владеть
1	навыками оценки и интерпретации данных генетических исследований
2	методикой выбора и взятия биологического материала для исследований

Оценочные средства

1	Оценка практических навыков
2	Ситуационные задачи
3	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-7

Вид деятельности	лечебная деятельность
Профессиональная задача -	
Код компетенции	ПК-7
Содержание компетенции	Готовность к оказанию медико-генетической помощи
	Знать
1	этические и деонтологические, а также правовые нормы оказания медико-генетической помощи женщинам
	Уметь
1	подтверждать и исключать наследственную и врождённую патологию - оценивать результаты лабораторных и инструментальных методов, в т.ч. специальных молекулярно-генетических
2	осуществлять взаимодействие с другими службами здравоохранения с целью дальнейшего обследования пациентов
	Владеть
1	клинико-генеалогическим методом
2	методикой расчёта генетического риска
	Оценочные средства
1	Оценка практических навыков
2	Ситуационные задачи
3	Тесты

Общие сведения о компетенции ПК-9

Вид деятельности	реабилитационная деятельность
Профессиональная задача -	
Код компетенции	ПК-9
Содержание компетенции	Готовность к применению лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации

Знать

1 методы лечения, профилактики и реабилитации при наследственной и врожденной патологии (показания, эффективность и т.п.)

2 общественные реабилитационные организации

Уметь

1 вести медицинскую документацию

2 осуществлять преемственность между лпу

3 обосновать тактику лечения

4 рассчитать диетотерапию при ряде нбо

1 самостоятельно проводить и организовывать проведение диагностических, лечебных, реабилитационных процедур и мероприятий у пациенток с гинекологическими заболеваниями при наличии наследственной патологии

2 уметь внедрять современные методы диагностики и профилактики наследственных болезней

3 уметь оценить результаты лабораторных методов диагностики

Владеть

1 основами оценки эффективности проводимой терапии

1 владеть методикой синдромологического подхода к диагностике наследственных болезней

2 владеть методикой проведения генетического анализа

3 владеть навыками формулировки показаний для направления пациентов на цитогенетическое, молекулярно-генетическое и биохимическое исследование

Оценочные средства

1 Оценка практических навыков

2 Ситуационные задачи

3 Тесты

5.1.1. Тематический план лекций

1 курс

№ лекции п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
1	ОД.О.04.4.1.1 Гинекологические заболевания Часы: 1.00	Бесплодный брак. Алгоритмы диагностики и лечения ПК-6, ПК-7,	1
2	ОД.О.04.4.1.2 Гинекологические заболевания Часы: 1.00	Планирование семьи. Современные методы контрацепции ПК-1, ПК-5,	1
3	ОД.О.04.4.1.3 Гинекологическая эндокринология Часы: 1.00	Нейроэндокринные синдромы в гинекологии ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9,	1
		Всего часов	3

5.1.2 Тематический план практических занятий

1 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Количество часов
1	ОД.О.04.4.1.1 Гинекологическая эндокринология Часы: 6.00	Нейроэндокринный нарушения репродуктивной системы ПК-5, ПК-6, ПК-9,	6
2	ОД.О.04.4.1.2 Гинекологическая эндокринология Часы: 6.00	Гипергонадотропные нарушения репродуктивной системы - дисгенезия гонад, синдром истощения яичников ПК-5, ПК-6, ПК-9,	6
3	ОД.О.04.4.1.3 Гинекологические заболевания Часы: 6.00	Невынашивание и перенашивание беременности ПК-5, ПК-7, ПК-9,	6
4	ОД.О.04.4.1.4 Гинекологические заболевания Часы: 6.00	Медицинские показания к прерыванию беременности ПК-1, ПК-5,	6
		Всего часов	24

5.1.3 Тематический план самостоятельной работы обучающихся

1 курс

№ занятия п/п	Индекс темы/элемента/подэлемента	Тема	Вид самостоятельной работы	Количество часов
1	ОД.О.04.4.1.1 Гинекологическая эндокринология Часы: 3.00	Современные методы контрацепции ПК-1, ПК-7,	Подготовка презентаций, рефератов Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 1.00	3
2	ОД.О.04.4.1.2 Гинекологические заболевания Часы: 3.00	Экстрагенитальные заболевания и беременность ПК-1, ПК-5, ПК-9,	Подготовка презентаций, рефератов Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 1.00	3
3	ОД.О.04.4.1.3 Гинекологические заболевания Часы: 3.00	Изучение приказов МЗ РФ и МЗ Красноярского края по порядку оказания помощи детям и девочкам- подросткам ПК-1, ПК-6,	Подготовка презентаций, рефератов Часы: 2.00 Самостоятельное изучение учебного материала Часы: 1.00	3
		Всего часов		9

5.1.4. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы «Гинекология»:

1. Тестирование;
2. Ситуационные задачи;
3. Практические навыки.

5.1.5. Примеры контрольно-оценочных материалов

Тесты

1. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ СИМПТОМ ЗРАЧКА В СЕРЕДИНЕ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) о наличии гиперандрогении
- 2) об укорочении II фазы цикла
- 3) о наличии ановуляторного цикла
- 4) об укорочении I фазы цикла

5) об отсутствии нарушений в течении обеих фаз

Правильный ответ: 5

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

2. ПРИ МИКРОСКОПИИ ВЛАГАЛИЩНОГО МАЗКА, ОЦЕНИВАЮЩЕГО ЭНДОКРИННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖЕНЩИНЫ, НЕ УЧИТЫВАЮТ

- 1) принадлежность клеток к тому или иному слою вагинального эпителия
- 2) степень окраски протоплазмы клеток
- 3) величину ядер клеток

4) количество лейкоцитов

- 5) соотношение эпителиальных клеток

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-7

3. КАРИОПИКНОТИЧЕСКИЙ ИНДЕКС - ЭТО ОТНОШЕНИЕ

- 1) эозинофильных поверхностных клеток влагалищного эпителия к общему числу клеток в мазке
- 2) поверхностных клеток влагалищного эпителия с пикнотическими ядрами к общему числу клеток в мазке
- 3) базальных и парабазальных клеток влагалищного эпителия к общему числу клеток в мазке
- 4) поверхностных клеток влагалищного эпителия с пикнотическими ядрами к эозинофильным поверхностным клеткам
- 5) общее число поверхностных клеток в мазке

Правильный ответ: 2

ПК-5 , ПК-7 , ПК-9

4. Показания к госпитализации беременных в стационары различного уровня

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

5. Структура гинекологической заболеваемости

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

6. Акушерский травматизм. Травмы мягких тканей родовых путей. Разрывы матки, оказание неотложной помощи

ПК-1 , ПК-5

Ситуационные задачи

7. **Ситуационная задача №7:** Больная 46 лет обратилась в ж/к с жалобами на кровянистые выделения из влагалища после коитуса. В анамнезе 5 беременностей: 2 нормальных родов, 3 мед. аборта без осложнений. Последний раз у гинеколога была 6 лет назад. При осмотре: Шейка матки гипертрофирована. На передней губе ее мелкобугристая опухоль в виде "цветной капусты" 2-2 см, контактно кровоточит. Вагинально: НПО б/о. Шейка гипертрофирована, плотная, подвижна. Тело матки не увеличено. Область придатков свободна. Своды влагалища свободные, б/б. В малом тазу опухолей и инфильтратов не определяется, ампула кишки свободная, слизистая эластична

1) Предварительный диагноз

2) Что необходимо сделать для уточнения диагноза

3) Какое лечение Вы предлагаете

4) Объем операции

5) В чем заключается простая кольпоскопия

Ответ 1: Рак шейки матки 1 ст

Ответ 2: Расширенная кольпоскопия, биопсия шейки матки с гистологическим исследованием, фракционное диагностическое выскабливание, лимфо-графия, ФЛГ грудной клетки, УЗИ, радиоизотопное скенирование, цистоскопия, общеклиническое обследование

Ответ 3: Комбинированный метод лечения: оперативное лечение + лучевая терапия после операции.

Ответ 4: Расширенная экстирпация матки с лимфаденэктомией

Ответ 5: Осмотр стенок влагалища, сводов, покровного эпителия влажной части шейки матки, формы наружного зева, зоны стыка эпителиев под увеличением в 20-30 раз при помощи кольпоскопа

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

8. **Ситуационная задача №8:** К врачу-гинекологу женской консультации обратилась пациентка 62 лет с жалобами на обильные гнойные выделения из половых путей. Болеет в течение 1 месяца, самостоятельно проводила спринцевания влагалища концентрированным раствором перманганата калия - без эффекта. Из анамнеза: постменопауза в течение 12 лет, гинекологические заболевания в анамнезе отрицает, ежегодно проходит профилактический

осмотр у гинеколога. Соматические заболевания: ожирение II степени, гипертоническая болезнь II. При осмотре в зеркалах: наружные гениталии атрофичны, слизистая влагалища истончена, гиперемирована, отечная, с ломкими инъецированными сосудами. Стенки влагалища густо покрыты гнойными выделениями. Слизистая влагалищной части шейки матки атрофична с инъецированными сосудами. При влагалищном исследовании: шейка и тело матки меньше нормальных размеров. Матка плотная, подвижная, безболезненная. Придатки с обеих сторон не определяются. Своды свободные, безболезненные.

- 1) Какой предварительный диагноз вы можете поставить?
- 2) Каковы причины развития заболевания у данной больной
- 3) Необходимое обследование для уточнения диагноза
- 4) С какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальную диагностику
- 5) Лечение и профилактика рецидивов

Ответ 1: Атрофический (сенильный) кольпит

Ответ 2: Возрастная гипоэстрогения, бесконтрольное применение спринцеваний влагалища

Ответ 3: Мазки из уретры, цервикального канала и заднего свода влагалища на бактериоскопическое и бактериологическое исследование. Анализ соскоба из цервикального канала на ИППП методом ПЦР. Кольпоскопия и мазок на атипические клетки с шейки матки. УЗИ органов малого таза

Ответ 4: Рак шейки матки, рак эндометрия, ИППП

Ответ 5: Местносанирующее лечение с применением антибиотиков (с учетом выделенной флоры и антибиограммы), препаратов с эстрогенами. Назначение иммуномодуляторов, антигистаминных препаратов. В качестве профилактики рецидивов местное (интравагинальное) пожизненное применение свечей с эстрогенами (Овестин).

ПК-1 , ПК-5

9. Ситуационная задача №9: Больная 50 лет обратилась в ж/к с жалобами на кровянистые выделения из влагалища после коитуса. В анамнезе 3 беременности: 2 нормальных родов, 1 мед. аборт без осложнений. Последний раз у гинеколога была 10 лет назад. При осмотре: Шейка матки гипертрофирована. На передней губе ее мелкобугристая опухоль в виде "цветной капусты" 2-2 см, контактно кровоточит. Вагинально: НПО б/о. Шейка гипертрофирована, плотная, подвижна. Тело матки не увеличено. Область придатков свободна. Своды влагалища свободные, б/б. В малом тазу опухолей и инфильтратов не определяется, ампула кишки свободная, слизистая эластична.

- 1) Какой предварительный диагноз вы можете поставить?
- 2) Что необходимо сделать для уточнения диагноза
- 3) Какое лечение Вы предлагаете
- 4) Объем операции
- 5) В чём заключается простая кольпоскопия

Ответ 1: Рак шейки матки 1 ст

Ответ 2: Расширенная кольпоскопия, биопсия шейки матки с гистологическим исследованием, фракционное диагностическое выскабливание, лимфо-графия, ФЛГ грудной клетки, УЗИ, радиоизотопное скенирование, цистоскопия, общеклиническое обследование

Ответ 3: Комбинированный метод лечения: оперативное лечение + лучевая терапия после операции

Ответ 4: Расширенная экстирпация матки с лимфаденэктомией

Ответ 5: Осмотр стенок влагалища, сводов, покровного эпителия влага-лицной части шейки матки, формы наружного зева, зоны стыка эпителиев под увеличением в 20-30 раз при помощи кольпоскопа

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

Тесты

10. АНАТОМИЧЕСКИ УЗКИМ СЧИТАЕТСЯ ТАЗ, В КОТОРОМ ХОТЯ БЫ ОДИН ИЗ НАРУЖНЫХ РАЗМЕРОВ УМЕНЬШЕН НА

- 1) 0,5 см
- 2) 1 см
- 3) 1-1,5 см
- 4) 1,5-2 см**
- 5) 0,5-1 см

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

11. К ОСНОВНЫМ НАРУЖНЫМ РАЗМЕРАМ ТАЗА НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) distantia spinarum
- 2) distantia cristarum
- 3) distantia trochanterica
- 4) conjugata vera**
- 5) conjugata externa

Правильный ответ: 4

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

12. ТАЗ С НАРУНЫМИ РАЗМЕРАМИ 23-26-28-18СМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) простым плоским
- 2) плоскорихитическим
- 3) общеравномерносуженным**
- 4) общесуженным плоским
- 5) поперечно-суженным

Правильный ответ: 3

ПК-5 , ПК-7 , ПК-9

Оценка практических навыков

13. Перечислите внутренние женские половые органы

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

14. Кровоснабжение женских половых органов

ПК-5 , ПК-7 , ПК-9

15. Иннервация женских половых органов

ПК-5 , ПК-7 , ПК-9

Ситуационные задачи

16. Ситуационная задача №16: гинекологу в женскую консультацию обратилась пациентка 41 года с жалобами на тянущие боли в низу живота, сукровично-гноевидные выделения из половых путей, повышение температуры тела до 38 градусов. Из анамнеза: заболела остро, на 3-й день после произведенной офисной гистероскопии с биопсией эндометрия по поводу подозрения на наличие аденомиоза. В анамнезе 1 срочные роды и 5 медицинских аборт, один из которых осложнился острым эндометритом, острым аднекситом, по поводу чего получала лечение в стационаре. При гинекологическом осмотре: в зеркалах - слизистая влагилица без воспалительных явлений, шейка матки без видимой патологии, из цервикального канала обильные сукровично-гноевидные выделения. Вагинально: шейка матки цилиндрическая, наружный зев закрыт, тело матки чуть больше нормальных размеров, плотная, болезненная, с четкими контурами. Придатки с обеих сторон не определяются. Своды без особенностей.

1) Какой предварительный диагноз вы можете поставить?

2) Какова тактика врача женской консультации?

3) План дообследования больной?

4) Лечение

5) Необходимые реабилитационные мероприятия

Ответ 1: Обострение хронического эндометрита

Ответ 2: Направление больной на стационарное лечение в гинекологическое отделение

Ответ 3: Общеклинические анализы крови и мочи, анализ крови на RW и ВИЧ, мазки из уретры, цервикального канала и заднего свода влагилица на бактериоскопическое и бактериологическое исследование. Анализ соскоба из цервикального канала на ИППП методом ПЦР. УЗИ органов малого таза

Ответ 4: Проведение комплексной противовоспалительной терапии (инфузионная, антибактериальная, нестероидные противовоспалительные, антигистаминные, обезболивающие препараты), утеротоники, с последующим назначением иммуномодуляторов и физиолечения

Ответ 5: Необходимо проведение нескольких курсов физиопроцедур, циклической витаминотерапии, биогенные стимуляторы, монофазные КОК. Через 2 месяца - санаторно-курортное лечение

ПК-5 , ПК-7 , ПК-9

17. Ситуационная задача №17: ациентка 57лет жалуется на приливы, чувство жара, раздражительность, бессонницу, утомляемость, сердцебиение, плохое самочувствие , боли в суставах, снижение либидо. Менопауза 5 лет. Соматический и гинекологический статус без особенностей Объективно: астеничная, осанка сутулая, АД 140/80 мм.рт.ст. PS 70 в мин. При гинекологическом обследовании патологии не выявлено.

- 1) Какой предварительный диагноз вы можете поставить?
- 2) Дифференциальный диагноз
- 3) Какие гормональные обследования необходимы
- 4) Лечение
- 5) Прогноз

Ответ 1: Климактерический синдром

Ответ 2: с ССЗ, патологией щитовидной железы

Ответ 3: ФСГ, ТТГ, Т4, Прл

Ответ 4: ЗГТ - ливиал, паузогест

Ответ 5: Благоприятный

ПК-5 , ПК-7 , ПК-9

18. Ситуационная задача №18: Больная Л., 13 лет обратилась к гинекологу с жалобами на боли внизу живота распирающего характера; боли беспокоят в течении 4 дней и нарастают по интенсивности. С аналогичным болевым синдромом месяц назад была госпитализирована в хирургическое отделение с подозрением на аппендицит. При обследовании данных за хирургическую патологию выявлено не было. Соматически здорова.Менархе-0. Молочные железы развиты соответственно возрасту Ма - III. Подмышечное и лобковое оволосение удовлетворительное. Гинекологическое обследование: наружные гениталии без особенностей. Оволосение по женскому типу. Большие половые губы прикрывают малые. Девственная плева сплошная. При попытке зондирования входа во влагалище нет. Ректально: сфинктер сохранен, ампула прямой кишки свободна. Спереди пальпируется эластическое овальное образование 8*6*6см, на верхнем полюсе которого определяется матка обычной консистенции. Придатки с обеих сторон не пальпируются.

- 1) Какой предварительный диагноз вы можете поставить?
- 2) Какое обследование необходимо провести
- 3) Тактика
- 4) Прогноз
- 5) Определение понятия гематокольпос

Ответ 1: Аплазия нижних 2/3 влагалища. Гематокольпос верхней трети влагалища.

Ответ 2: УЗИ, лапароскопия

Ответ 3: Оперативная: создание соустья между преддверием влагалища и его верхней третью.

Ответ 4: Благоприятный

Ответ 5: Гематокольпос - это скопление крови во влагалище в результате формирования механического препятствия оттоку содержимого из влагалища

ПК-9

Тесты

19. ЧТО ТАКОЕ МЕНОРРАГИЯ?

1) регулярные обильные менструации длительностью более 7 дней

2) нерегулярные менструации

3) отсутствие менструации

4) болезненные менструации

5) редкие менструации, наступающие через 36 дней и более

Правильный ответ: 1

ПК-5 , ПК-6 , ПК-9

20. К ОСОБЕННОСТИ ВЗЯТИЯ МАЗКОВ НА ФЛОРУ ОТНОСЯТ

1) мазки берутся только из уретры

2) мазки необходимо брать после назначения антибактериальных препаратов

3) перед взятием мазков больная должна помочиться

4) в день взятия мазков женщина должна подмыться

5) мазки берутся на предметное стекло из уретры, цервикального канала и заднего свода влагалища

Правильный ответ: 5

ПК-5 , ПК-7 , ПК-9

21. ДЛЯ ОЛИГОМЕНОРЕИ ХАРАКТЕРНО

1) интервал между месячными менее 21 дня

2) интервал между месячными более 35 дней

3) отсутствие менструаций

4) резко болезненные менструации

5) ациклические маточные кровотечения

Правильный ответ: 2

ПК-1 , ПК-5

5.1.6. Перечень основной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Гинекология : нац. рук. / гл. ред. Г. М. Савельева, Г. Т. Сухих, В. Н. Серов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html	ЭМБ Консультант врача

5.1.7. Перечень дополнительной литературы к рабочей программе

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Сидорова, И. С. Акушерство и гинекология : учебник. В 4 кн. Кн. 4. Гинекология / И. С. Сидорова, А. И. Ищенко, Н. А. Никитина. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 136 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/36436-4	ЭБС MedLib.ru
2	Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 392 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465165.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
3	Баггиш, М. Атлас анатомии таза и гинекологической хирургии / М. Баггиш, М. М. Каррам ; пер. с англ. Е. Л. Яроцкая ; ред. Л. В. Адамян. - 4-е изд. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 1384 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/31053	ЭБС MedLib.ru
4	Подзолкова, Н. М. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html	ЭМБ Консультант врача
5	Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции : рук. для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466742.html	ЭМБ Консультант врача
6	Гинекология : учебник / ред. Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - Текст : электронный. - URL: https://develop.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
7	Гуркин, Ю. А. Гинекология детского и подросткового возраста : руководство для врачей / Ю. А. Гуркин, Н. Н. Рухляда. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. - 392 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/34884	ЭБС MedLib.ru
8	Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / ред. В. Е. Радзинский. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 552 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
9	Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / ред. В. Е. Радзинский, Е. В. Ших. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460313.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
10	Артымук, Н. В. Клинические нормы. Акушерство и гинекология / Н. В. Артымук, Т. Е. Белокриницкая. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451847.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
11	Маммология : национальное руководство / ред. А. Д. Каприн, Н. И. Рожкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445211.html	ЭМБ Консультант врача

12	Коган, И. Ю. Мастопатия в гинекологической практике : руководство для врачей / И. Ю. Коган, Е. В. Мусина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462256.html	ЭМБ Консультант врача
13	Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация в акушерстве и гинекологии / В. А. Епифанов, Н. Б. Корчажкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 504 с. - Текст : электронный. - URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450284.html	ЭМБ Консультант врача
14	Шайтор, В. М. Неотложная акушерско-гинекологическая помощь девочкам и девушкам-подросткам : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор, А. В. Емельянова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453780.html	ЭМБ Консультант врача
15	Неотложная помощь в гинекологии : руководство для врачей / С. О. Дубровина, Е. И. Новиков, В. Н. Лапшин, Л. В. Василенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html	ЭМБ Консультант врача
16	Онкогинекология : национальное руководство / ред. А. Д. Каприн, Л. А. Ашрафян, И. С. Стилиди. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html	ЭМБ Консультант врача
17	Онкогинекология : введение в специальность и клинические решения : руководство / А. Г. Солопова, В. О. Бицадзе, А. Д. Макацария, Д. В. Блинов. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2022. - 840 с. : ил. - Текст : электронный. - URL: https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/44667	ЭБС MedLib.ru
18	Основы онкогинекологии : практическое руководство для врачей / Н. Э. Бондарев, А. А. Шмидт, Д. И. Гайворонских, Е. А. Силаева. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. - 63 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.books-up.ru/ru/read/osnovy-onkoginekologii-7278459/?page=I	ЭБС Букап
19	Реконструктивная и репродуктивная хирургия в гинекологии / ред. В. Гомел, Э. И. Брилл ; пер. с англ. А. Е. Любова. - 2-е изд., (электрон.). - Москва : Лаборатория знаний, 2020. - 442 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001019138.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
20	Схемы лечения. Акушерство и гинекология / ред. В. Н. Серов ; ред.-сост. И. И. Баранов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 368 с. - Схемы лечения. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503819.html	ЭМБ Консультант врача
21	Лоран, О. Б. Экстренная урогинекология / О. Б. Лоран, Г. Р. Касян, Д. Ю. Пушкарь. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456354.html	ЭМБ Консультант врача
22	Эстетическая гинекология / ред. И. А. Аполихина, Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 656 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465691.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

5.1.8. Карта перечня обеспеченности учебными материалами, информационными технологиями рабочей программы

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint	На локальном компьютере	По логину/паролю	Для самостоятельной работы
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС КрасГМУ «Colibris» ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс	https://krasgmu.ru http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

5.1.8.1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Порядковый номер	1
Наименование	Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https://cr.minzdrav.gov.ru/
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

Порядковый номер	2
Наименование	Российское общество акушеров-гинекологов
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	https://roag-portal.ru/recommendations_gynecology
Рекомендуемое использование	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

5.1.9. Перечень практических навыков

1 курс

№ п/п	Перечень практических умений/навыков
0	клинико-генеалогическим методом ПК-7,
1	методикой расчёта генетического риска ПК-7,
2	подтверждать и исключать наследственную и врождённую патологию - оценивать результаты лабораторных и инструментальных методов, в т.ч. специальных молекулярно-генетических ПК-7,
3	осуществлять взаимодействие с другими службами здравоохранения с целью дальнейшего обследования пациентов ПК-7,
4	самостоятельно проводить и организовывать проведение диагностических, лечебных, реабилитационных процедур и мероприятий у пациенток с гинекологическими заболеваниями при наличии наследственной патологии ПК-6, ПК-9,
6	навыками оценки и интерпретации данных генетических исследований ПК-6,
7	методикой выбора и взятия биологического материала для исследований ПК-6,
8	сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования у пациенток гинекологического профиля ПК-5,
9	навыками оценки полученных лабораторных и инструментальных данных ПК-5,
10	Собрать анамнез и особенности течения беременности ПК-1,
11	Уметь оценивать медицинские противопоказания к сохранению беременности ПК-1,

12	определить показания к применению специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиологических, иммуноферментных, радиоизотопных, биохимических, функциональных), необходимых для уточнения акушерско-гинекологической патологии ПК-1,
13	навыками выявления факторов риска развития различной акушерско-гинекологической патологии при наличии наследственного заболевания, организации проведения мер профилактики ПК-1,
14	Владеть методикой синдромологического подхода к диагностике наследственных болезней ПК-9,
15	Уметь внедрять современные методы диагностики и профилактики наследственных болезней ПК-9,
16	Уметь оценить результаты лабораторных методов диагностики ПК-9,
17	Владеть методикой проведения генетического анализа ПК-9,
18	Владеть навыками формулировки показаний для направления пациентов на цитогенетическое, молекулярно-генетическое и биохимическое исследование ПК-9,

5.1.10. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории обучающихся	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток s1i	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		