

ПРОГРАММА
вступительных испытаний в ординатуру
по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология

Вопросы к вступительным испытаниям в клиническую ординатуру по акушерству и гинекологии

1. Строение наружных половых органов, функции. Внутренние половые органы (матка, маточные трубы, яичники), строение и функция.
2. Топография тазовых органов женщины. Мышцы, связки, клетчатка, брюшина, кровеносная, лимфатическая системы, иннервация половых органов.
3. Околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Морфологические и физиологические особенности плода в разные периоды внутриутробной жизни. Особенности кровоснабжения плода кислородом.
4. Методы исследования во время беременности. Система опроса (анамнез) и осмотра. Исследование внутренних половых органов. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Наружное и внутреннее исследование беременных. Членорасположение, позиция, вид, предлежание плода.
5. Определение срока родов и времени предоставления дородового отпуска. Признаки зрелости плода.
6. Причины наступления родов. Изучение в нервной, эндокринной, гуморальной и других системах организма, способствующие возникновению родовой деятельности. Регуляция родовой деятельности.
7. Понятия о готовности организма к родам (предвестники родов, прелиминарный период). Зрелость шейки матки.
8. Схватки и потуги. Периоды родов. Продолжительность родов. Современные методы регистрации родовой деятельности.
9. Биомеханизм родов при головном предлежании. Передний и задний вид затылочного предлежания. Ведение родов. Осложнения.
10. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Ведение родов. Осложнения.
11. Понятия о сегментах головки. Наружное и влагалищное исследование рожениц. Газообмен плода и особенности гомеостаза в процессе родов. Адаптация плода в родах.
12. Акушерские пособия при прорезывании головки (защита промежности).
13. Ведение последового периода. Признаки отделения плаценты. Способы выделения отделившегося последа. Осложнения.
14. Понятие о физиологической и патологической кровопотере. Определение целостности промежности влагалища и шейки матки. Определение целостности последа.
15. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Осложнения.
16. Изменение в организме роженицы (инволюция матки, лохи, состояние молочных желез). Клиника послеродового периода. Лактация. Диететика. Уход за роженицей. Лечебная физкультура. Гигиена родильниц. Профилактика послеродовых заболеваний.
17. Тазовые предлежания. Классификация. Биомеханизм родов. Особенности течения беременности и родов.
18. Ручные пособия при ягодичном предлежании (классическое, по Цовьянову). Ведение родов при ножном предлежании плода. Возможные осложнения для плода и новорожденного.

19. Показания к операции кесарево сечения. Абсолютные и относительные показания. Осложнения. Противопоказания.
20. Эклампсия беременных. Доклинические состояния. Преэклампсия и эклампсия во время беременности, в родах и в послеродовом периоде. Ведение родов. Осложнения.
21. Ведение беременности и родов у женщин с рубцами на матке. Возможные осложнения. Профилактика осложнений.
22. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца). Особенности течения беременности. Показания к прерыванию беременности. Возможные осложнения беременности.
23. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (гипертоническая болезнь, гипотония). Особенности течения беременности. Показания к прерыванию беременности. Возможные осложнения беременности.
24. Заболевания органов дыхания, кроветворных органов и беременность. Особенности течения беременности. Показания к прерыванию беременности. Возможные осложнения беременности.
25. Заболевания органов пищеварения, мочевыделительной системы и беременность. Особенности течения беременности. Показания к прерыванию беременности. Возможные осложнения беременности.
26. Заболевания эндокринных желез и беременность. Особенности течения беременности. Показания к прерыванию беременности. Возможные осложнения беременности.
27. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус конфликт, несовместимость по системе АВО и другим факторам). Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика ведения больных.
28. Перинатальный (анте-, интра, постнатальный) период, перинатальная заболеваемость и смертность. Группы беременных «высокого риска» по перинатальной патологии. Учение о фетоплацентарной системе. Дисфункция плаценты и методы ее диагностики.
29. Внутриутробная задержка развития плода. Этиология. Классификация. Диагностика. Методы ее профилактики и терапии.
30. Влияние повреждающих факторов на плод и плаценту (гипоксия, нарушения питания, лекарственные вещества, ионизирующая радиация, токсические факторы промышленного производства, алкоголизм, курение и пр.)
31. Многоводие и маловодие. Клиника, и диагностика, лечение и профилактика.
32. Преждевременные роды. Этиология. Течение преждевременных родов, их ведение. Профилактика невынашивания.
33. Значение истмико-цервикальной недостаточности в возникновении преждевременного прерывания беременности. Роль женской консультации в профилактике невынашивания беременности.
34. Переношенная беременность. Продолжительность беременности, гестационный возраст плода.
35. Понятие о пролонгированной и переношенной беременности. Этиология, патогенез. Течение беременности и родов при перенашивании. Влияние перенашивания на плод. Диагностика перенашивания. Профилактика и терапия осложнений, связанных с перенашиванием. Родоразрешение.

36. Нарушение сократительной деятельности матки. Слабость родовых сил. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и терапия.
Дискоординированная родовая деятельность. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и терапия. Чрезмерная родовая деятельность.
37. Узкий таз. Анатомически суженный таз. Характеристика узкого таза, его формы и степени сужения. Этиология. Диагностика. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Клинически узкий. Степени сужения. Диагностика. Особенности течения родов.
38. Биомеханизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Последствия для матери и плода. Роль женской консультации в ранней диагностике узкого таза.
39. Разгибательные вставления головки. Классификация, диагностика, прогноз. Течение и ведение родов. Переднеголовное предлежание. Биомеханизм родов. Осложнения. Показания к оперативному родоразрешению.
40. Патология локализации плаценты. Предлежание плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Течение беременности и родов. Тактика врача при различных формах предлежании плаценты.
41. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, диагностика.
42. Эмболия околоплодными водами. Патогенез, клиника, диагностика и терапия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови.
43. Патология послеродового и раннего послеродового периода. Нарушение процессов отделения плаценты и выделения последа. Причины, профилактика, диагностика и лечение. Поздние послеродовые кровотечения.
44. Гипо- и атоническое состояние матки. Этиология. Патогенез, клиника, лечение.
45. Геморрагический шок и терминальное состояние в акушерстве. Этиология. Патогенез клиника. Реанимационные состояния. Осложнения.
46. Разрывы матки. Этиология. Механизм возникновения и классификация. Особенности разрывов матки по рубцу. Клиническая картина угрожающего, начинающегося и совершившегося разрыва матки. Диагностика. Лечение и профилактика.
47. Послеродовые заболевания. Основные клинические формы заболеваний: понятие лохиометре, послеродовые язвы, эндомиометрит. Частота, этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.
48. Послеродовые заболевания; параметрит, воспаление придатков матки. Этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.
49. Перитонит. Генерализованная септическая инфекция, септический шок. Клиника, диагностика, профилактика и лечение послеродовых заболеваний. Особенности течения послеродовых заболеваний в современных условиях.
50. Клинико-физиологические особенности репродуктивной системы женщин. Менструальный цикл и его регуляция. Циклические изменения в гипоталамусе, гипофизе, яичниках, матке.
51. Методы объективного исследования гинекологических больных – наружное, двуручное (влагалищное и прямокишечное). Исследование при помощи влагалищных зеркал.

Методы исследования функции яичников: цитология влагалищного мазка, симптом "зрачка", симптом растяжения шейного секрета, кристаллизация шейного секрета, базальная температура.

52. Биопсия (прицельная, конусовидная), техника, показания, противопоказания, осложнения. Раздельное диагностическое выскабливание, аспирационная биопсия. Гистероскопия. Техника, показания, противопоказания, осложнения.

53. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища (кульдоцентез). Техника, показания, противопоказания, осложнения. Определение проходимости маточных труб (гистеросальпингография). Техника, показания, противопоказания, осложнения.

54. Неспецифические воспалительные заболевания половых органов. Основные вопросы этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний половых органов у женщин. Роль макро- и микроорганизма, условий труда и быта в возникновении и течении воспалительных заболеваний.

55. Специфические воспалительные заболевания половых органов. Основные вопросы этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний половых органов у женщин. Роль макро- и микроорганизма, условий труда и быта в возникновении и течении воспалительных заболеваний. Роль заболеваний, передаваемых половым путем, в структуре воспалительных заболеваний гениталий в различные возрастные периоды жизни женщины.

56. Воспалительные заболевания внутренних половых органов (эндоцервицит, эндометрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит и параметрит). Патогенез, этиология, клиника, диагностика, лечения. Определение, патогенез, этиология, клиника, диагностика, терапия.

57. Гонорея. Этиология. L-форма гонококков. Распространение гонорейной инфекции. Формы гонореи: свежая (острая, подострая), хроническая, субъективно - симптомная, торпидная, латентная. Определение, клиника, лечение, профилактика Гонорея нижнего отделов половых путей. Клиника, диагностика, методы провокации. Гонорея верхнего отделов половых путей. Клиника, диагностика, методы провокации. Особенности течения гонореи у девочек. Лечение гонореи у женщин. Местное и общее лечение. Особенности иммунотерапии.

58. Трихомоноз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия и профилактика. Урогенитальный хламидиоз: эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

59. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия.

60. Аменорея. Первичная и вторичная аменорея. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия. Гипогонадотропная аменорея, нормогонадотропная аменорея, гипергонадотропная аменорея. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия.

61. Значение генетических и хромосомных нарушений в происхождении первичной аменореи. Яичниковая и маточная форма аменореи. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия.

62. Дисгенезия гонад. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия. Синдром тестикулярной феминизации. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия.

63. Синдром резистентных яичников. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия. Синдром Шихана. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия.
64. Синдром поликистозных яичников: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение. Гиперандрогения овариального (склерокистоз яичников) и надпочечникового (адреногенитальный синдром) происхождения. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, профилактика, терапия.
65. Дисфункциональные маточные кровотечения. Маточные кровотечения при ановуляторном и овуляторном менструальном цикле. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
66. Альгоменорея: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Предменструальный синдром: Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
67. Климактерические расстройства у женщин. Понятие о климактерическом синдроме. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика климактерического синдрома.
68. Синдром истощенных яичников. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Посткастрационный синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
69. Принципы заместительной гормональной терапии в менопаузе и постменопаузе. Показания, противопоказания.
70. Бесплодие в браке: этиология, принципы обследования супружеской пары с бесплодием. Планирование семьи. Женское бесплодие: первичное, вторичное, абсолютное, основные причины, диагностика и методы лечения.
71. Современные средства контрацепции. Классификация. Принципы подбора методов контрацепции. Контрацепция в различные возрастные периоды женщины. Организация службы планирования семьи. Принципы консультирования по вопросам планирования семьи
72. Кисты яичников: Фолликулярная киста яичников, киста желтого тела, тека-лютеиновые кисты, кисты из рудиментарных органов, кисты маточных труб, матки, влагалища, больших вестибулярных желез преддверия влагалища. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика
73. Современные теории патогенеза миомы матки. Классификация. Клиника, диагностика. Показания к выбору метода лечения. Консервативные методы лечения. Реабилитационные мероприятия. Хирургические методы лечения миомы матки. Показания. Возможные осложнения.
74. Саркома матки. Этиология, классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
75. Эндометриоз. Теории возникновения. Классификация. Клиника генитального эндометриоза (эндометриоз тела и шейки матки, маточных труб, яичников, позадишеечный). Диагностика. Хирургические и консервативные методы терапии эндометриоза. Реабилитация больных.
76. Строение и функция молочных желез. Гормональная регуляция функции молочной железы. Фиброзно-кистозная мастопатия (узловая и диффузная формы). Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

77. Фоновые заболевания шейки матки (псевдоэрозия, эктопия, эндоцервикоз, полип, лейкоплакия, эритроплакия, папиллома). Кольпоскопическая картина.
78. Предраковые заболевания шейки матки. Понятие о дисплазии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение.
79. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика
80. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
81. Опухоли яичников: гистологическая классификация, клиника, диагностика, лечение. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
82. Рак яичников (первичный, вторичный, метастатический), стадии распространения, диагностика, лечение.
83. Пузырный занос, деструктивный пузырный занос. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
Хорионэпителиома. Клиника. Методы диагностики и лечения (химиотерапия, хирургическое). Организация борьбы против рака в РФ.
84. Пороки развития половых органов, инфантилизм, дисгенезия гонад (клинические проявления, диагностика, методы коррекции). Нарушение полового развития. Клинические и гормональные аспекты, диагностика, лечение.
85. Техника оперативного вмешательства при опущении и выпадении половых органов (передняя и задняя кольпотомия - кольпоррафия, задняя леваторопластика, влагалищная экстирпация матки с придатками и без придатков). Показания, противопоказания, осложнения.
86. Техника оперативного вмешательства на придатках матки. Показания, противопоказания, осложнения.
87. Техника надвлагалищной ампутации матки и экстирпации матки с придатками и без придатков. Показания, противопоказания, осложнения. Качественные показатели деятельности гинекологического стационара.
88. Внематочная беременность, Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
89. Апоплексия яичников. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Перекрут ножки опухоли яичника. Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение.
90. Экстренная помощь при повреждении половых органов (перфорация матки, разрыв маточной трубы, разрыв кисты яичника). Техника. Осложнения. Маточные кровотечения в гинекологической практике. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика

