

Примерные вопросы к кандидатскому экзамену по специальности акушерство и гинекология 14.01.01

1. Современное учение об оплодотворении и развитии плодного яйца. Критические периоды эмбриогенеза и развития плода. Строение и основные функции плаценты, плодных оболочек и пуповины, околоплодные воды, их характер, состав и обмен. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды.
2. Изменения в организме женщины во время беременности и методы обследования беременных.
3. Методы исследования во время беременности. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Определение срока родов. Наружное и внутреннее акушерское исследование беременной.
4. Признаки зрелости и доношенности плода. Определение жизнеспособности плода. Иммунологические взаимодействия организма матери и плода. Перинатология как наука. Современные методы исследования плода.
5. Гигиена и питание беременных. Особенности санитарно-гигиенического режима акушерского стационара. Физио-психопрофилактическая подготовка беременных к родам.
6. Физиология родов.
7. Механизм родов при головных и тазовом предлежаниях. Современные методы оценки состояния плода во время родов. Ведение родов по периодам. Акушерское пособие в родах.
8. Ранний послеродовый период. Лактация. Лечебная физкультура. Гигиена родильниц. Профилактика послеродовых заболеваний. Ведение родильниц в послеродовом периоде. Первый туалет новорожденного. Физиологические особенности периода новорожденности.
9. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов.
10. Тазовые предлежания. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения родов. Ведение родов. Ручные пособия при тазовом предлежании.
11. Ранние токсикозы беременных: слюнотечение, рвота. Редкие формы токсикозов.
12. Преэклампсия и гипертензионные расстройства при беременности и в родах. Современные представления об этиологии, патогенезе преэклампсии. Классификация. Факторы риска. Клиника и диагностика преэклампсии. HELLP-синдром. Острый жировой гепатоз беременных. Современные методы лечения. Профилактика.
13. Внутриутробные инфекции: вирусные, бактериальные, токсоплазмоз, хламидиоз, трихомоноз, специфические инфекции, гонорея, сифилис, ВИЧ. Диагностика, лечение, профилактика.
14. Заболевания сердечно-сосудистой системы и беременность (пороки сердца, гипертоническая болезнь, гипотония).
15. Заболевания органов дыхания, кроветворных органов, органов пищеварения, почек, нервной системы, эндокринных желез и беременность.
16. «Острый живот» у беременных: аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла.
17. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе АВО). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода. Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.
18. Сочетание беременности с аномалиями развития и заболеваниями половых органов (миома матки, опухоли яичников, рак матки). Роль эндоскопии в диагностике и лечении опухолей женских половых органов у беременных.

19. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики и лечения. Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии.
20. Внебольничный (инфицированный) аборт. Классификация, клиника, терапия.
21. Половое воспитание девочек и юношей. Планирование семьи. Контрацепция.
22. Пузырный занос, классификация. Хорионэпителиома Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
23. Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Привычное невынашивание беременности. Принципы лечения привычного невынашивания вне беременности.
24. Преждевременные роды.
25. Перенашивание беременности.
26. Врожденные пороки развития плода Роль медико-генетической консультации в профилактике и ранней диагностике аномалий развития плода.
27. Аномалии родовой деятельности Этиология, патогенез, клиника, диагностика и терапия. Профилактика аномалий родовой деятельности.
28. Течение родов у юных и пожилых первородящих.
29. Анатомически и клинически узкий таз. Диагностика анатомически узкого таза. Особенности течения беременности и родов при узком тазе. Механизм родов при различных формах анатомически узкого таза. Осложнения.
30. Крупный плод. Особенности течения родов при крупном плоде. Неправильные положения плода. Ведение беременности и родов при косом и поперечном положении плода.
31. Кровотечение во время беременности. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Эмболия околоплодными водами.
32. Патология послеродового и раннего послеродового периода.
33. Поздние послеродовые кровотечения. Геморрагический шок, коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока.
34. Родовой травматизм матери.
35. Послеродовые инфекционные осложнения. Клиника, диагностика и лечение.
36. Родовая травма новорожденных.
37. Операции при истмико-цервикальной недостаточности. Рассечение промежности. Искусственный разрыв плодного пузыря. Показания, условия, техника и исходы.
38. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные), вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения. Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плодоразрушающих операций в современном акушерстве.
39. Операции при повреждении половых органов. Зашивание разрывов влагалища, промежности и шейки матки. Показания, техника, особенности ведения послеоперационного периода, исходы. Показания для удаления матки.
40. Операции в послеродовом и раннем послеродовом периоде: ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследование послеродовой матки. Показания, техника обезболивание. Осложнения при акушерских операциях, их профилактика.
41. Организация акушерско-гинекологической помощи в России. Деонтология и этика в акушерстве и гинекологии.
42. Женская консультация и ее роль в профилактике, диагностике и лечении гинекологических больных.
43. Климактерический и посткастрационный синдром.
44. Современные методы исследования репродуктивной системы

- женщины (гипоталамус - гипофиз - яичники - матка). Тесты функциональной диагностики.
45. Инфантилизм половых органов, клиника и терапия.
 46. Кольпоскопия, цитологическое исследование, биопсия и их роль в диагностике гинекологических заболеваний. Диагностическое выскабливание, гистероскопия, пункция заднего свода влагалища и их роль в диагностике гинекологических заболеваний. Пертубация, гидротубация, лапароскопия и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
 47. Связочный аппарат внутренних половых органов, факторы, обуславливающие нормальное положение органов малого таза.
 48. Причины возникновения, особенности течения гинекологического перитонита в современных условиях и принципы его лечения.
 49. Генетические методы исследования в гинекологической практике (определение полового хроматина, кариотипа, дерматоглифики).
 50. Современные представления о нейро-эндокринной регуляции менструального цикла.
 51. Женское бесплодие: этиология, патогенез, диагностика и лечение трубно-перитонеального бесплодия. Показания к оперативному лечению. Хирургические методы лечения.
 52. Дисфункциональные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте, клиника, диагностика, принципы лечения.
 53. Дисфункциональные маточные кровотечения в периоде полового созревания. Клиника, диагностика, принципы лечения.
 54. Дисфункциональные маточные кровотечения в климактерии. Клиника, диагностика и принципы лечения.
 55. Аменорея. Гипоменструальный синдром. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Клиника, диагностика, терапия.
 56. Аменорея центрального генеза. Клиника, диагностика, принципы терапии.
 57. Яичниковая и маточные формы аменореи.
 58. Дифференциальная диагностика острого аднексита.
 59. Менструальный цикл. Взаимоотношения между изменениями в яичнике и в эндометрии в течение менструального цикла.
 60. Вирильный синдром. Клинические формы, диагностика и терапия.
 61. Синдром поликистозных яичников. Клиника, диагностика и принципы терапии.
 62. Преждевременное половое созревание. Клинические формы, диагностика, терапия.
 63. Эндокринные формы бесплодия женщин. Клиника, диагностика, современные методы лечения.
 64. Предменструальный синдром, клиника, диагностика, терапия.
 65. Внематочная беременность. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина трубного аборта. Методы оперативного лечения. Трубная беременность: этиология, патогенез, классификация. Клиническая картина разрыва трубы. Методы оперативного лечения.
 66. Миома матки. Этиология, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Миома матки. Хирургические и консервативные методы лечения.
 67. Эндометриоз. Этиология, классификация, клиника, диагностика.
 68. Тератоидные опухоли яичников. Клиника, диагностика, лечение.
 69. Эндометриоз, хирургические и консервативные методы лечения.
 70. Тромбофлебическая болезнь: пузырьный занос этиология, патогенез, клиника, диагностика. Методы лечения, прогноз, профилактика. Хорионэпителиома матки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы лечения, прогноз, профилактика.
 71. Рак шейки матки. Классификация по стадиям распространения. Организация борьбы против рака в нашей стране. Массовые профилактические осмотры. Санитарно-

просветительная работа. Рак шейки матки: методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированной и сочетанной терапии. Прогноз. Профилактика заболевания.

72. Рак тела матки. Этиология, клиника, классификация, диагностика. Рак тела матки, методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированному лечению. Прогноз. Профилактика заболевания.

73. Кисты яичников: клиника, диагностика, лечение. Перекручивание ножки кисты.

74. Классификация опухолей яичников. Цилиоэпителиальные кистомы яичников, клиника, диагностика, лечение.

75. Псевдомуциозные кистомы яичников: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.

76. Злокачественные опухоли яичников: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика.

77. Злокачественные опухоли яичников, стадии распространения, методы комбинированного лечения. Профилактика рака яичников.

78. Гонорея. Этиология, распространение гонорейной инфекции. Формы гонореи (острая, подострая, хроническая, латентная, асимптомная). Гонорея нижнего отдела мочеполового аппарата. Клиника, диагностика. Методы провокации. Лечение. Критерии излеченности гонореи. Гонорея верхнего отдела полового аппарата. Клиника, диагностика.

79. Туберкулез женских половых органов. Патогенез, классификация. Клиника, диагностика, терапия, профилактика.

80. Трихомониаз женских половых органов. Эпидемиология, клиника, диагностика, терапия, профилактика.

81. Кандидомикоз женских половых органов как первичное заболевание и как осложнение антибактериальной терапии.

82. Эндоцервицит (цервицит). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

83. Бесплодный брак. Система и методы обследования при бесплодном браке. Оплодотворение спермой донора. Экстракорпоральное оплодотворение.

84. Пути передачи СПИДа, методы профилактики.

85. Воспаление большой вестибулярной (бартолиниевой) железы. Клиника, лечение в острой и хронической стадиях.

86. Остроконечные кондиломы, причины возникновения, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

87. Вульвовагинит. Особенности клинического течения в различные возрастные периоды.

88. Дифференциальная диагностика острого аднексита. Хронический эндометрит, сальпингоофорит. Клиника, диагностика, современные методы терапии.

89. Псевдоэрозии шейки матки. Клиника, диагностика, лечение.

90. Принципы лечения воспалительных заболеваний внутренних половых органов в гинекологии.

91. Ультразвуковое исследование и рентгенологические методы исследования в гинекологии. Гистеросальпингография. Показания. Противопоказания. Артерио- и лимфография. Флебография.

92. Альгодисменорея. Этиология. Клиника. Диагностика. Терапия.

93. Пельвиоперитонит и парометрит. Клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению.

94. Оперативное лечение при опущении и выпадении матки и его роль в восстановлении трудоспособности больных.

95. Острые воспалительные процессы наружных половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.

96. Подготовка к оперативному лечению. Послеоперационное ведение

гинекологических больных.

97. Хирургическое лечение разрывов промежности в ближайший и отдаленные периоды после их возникновения.

98. Принципы диагностики и лечения трубного бесплодия.

99. Гормонопродуцирующие опухоли яичников, клиника, диагностика и лечение.

100. Дифференциальная диагностика маточных кровотечений.

101. Мочеполовые свищи. Этиология, патогенез, диагностика, лечение. Профилактика. Принципы хирургического лечения. Трудоспособность больных с мочеполовыми свищами.

102. Нарушение менструальной функции при заболеваниях надпочечников и щитовидной железы.

103. Несостоятельность тазового дна. Опушение и выпадение половых органов. Классификация.

104. Пельвиоперитонит и параметрит. Этиология. Клиника, диагностика и терапия.

105. Клиника, диагностика и лечение воспалительных заболеваний хламидийной этиологии.

106. Пороки развития внутренних половых органов в виде удвоения, гинатрезии и аплазии. Этиология, диагностика. Принципы хирургического лечения.

107. Рак шейки матки, ранняя диагностика.

108. Неправильные положения внутренних половых органов.

Гиперантефлексия и ретрофлексия. Причины возникновения, диагностика, принципы лечения (консервативного и хирургического).