

УТВЕРЖДАЮ
Председатель приёмной комиссии
Р.Е. Калинин



29 августа 20 22 г.

**Программа вступительного испытания в аспирантуру
группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина
научная специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология**

1. Общие положения

Знания, необходимые для успешного прохождения вступительных испытаний по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, формируются при освоении обучающимися программы специалитета (дисциплины: анатомия (раздел «Анатомия женской репродуктивной системы»), физиология (раздел: «физиология женской репродуктивной системы», патологическая анатомия, патологическая физиология, эндокринология (раздел: нейроэндокринные гинекологические синдромы), организация здравоохранения (раздел: организация акушерско-гинекологической помощи в РФ); акушерство и гинекология, других дисциплинах, где освещаются аспекты строения, регуляции функции женской репродуктивной системы в норме и патологии, диагностики, лечения и профилактики акушерско-гинекологической патологии.

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность поступающего к обучению по программе аспирантуры по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования в области акушерства и гинекологии.

II. Процедура проведения вступительного экзамена

Для приема вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которых утверждается руководителем организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов, по акушерству и гинекологии, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук. Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса. На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому

вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже. Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценок.

1. Оценка «отлично» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т. ч. на основе междисциплинарного подхода.
2. Оценка «хорошо» выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.
3. Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.
4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

Вопросы вступительного экзамена

Акушерство и гинекология, перинатология.

1. Организация акушерско-гинекологической помощи в России (Приказ МЗ РФ от 20.10.20 № 1130н).
2. Кровотечение во время беременности и в родах. Причины, диагностика, тактика ведения.
3. Физиологические изменения органов и систем во время беременности (норма беременности).
4. Эмболия околоплодными водами. Синдром ДВС.
5. Узкий таз в современном акушерстве.
6. Беременность и заболевания почек (пиелонефрит, гломерулонефрит).
7. Рвота беременных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Клиника, диагностика, тактика ведения.
9. Кесарево сечение в современном акушерстве.
10. Послеродовые гнойно-септические заболевания.

11. Преэклампсия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
12. Акушерский травматизм (разрыв шейки матки, влагалища, промежности).
Клиника, диагностика, тактика.
13. Физиология родов. Особенности течения и ведения.
14. Методы коррекции генитального пролапса.
15. Аномалии родовой деятельности.
16. Кровотечение в послеродовом периоде. Причины, клиника, тактика ведения.
17. Геморрагический шок в акушерстве.
18. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.
19. Тазовые предлежания плода. Причины, диагностика, тактика ведения.
20. Разрыв матки. Клиника, диагностика, тактика ведения беременности с рубцом на матке.
21. Неправильное положение и предлежание плода. Особенности течения и ведения родов.
22. Определение физиологического послеродового периода. Течение и организация ухода за родильницей.
23. Сахарный диабет и беременность. Особенности ведения, клиника, диагностика.
24. Внутриутробные инфекции (ВИЧ, гепатит В, С, токсоплазмоз, вирус герпеса, сифилис, краснуха).
25. Планирование семьи и методы контрацепции.
26. Гиперпластические процессы эндометрия.
27. Нарушения менструальной функции
28. Независимая беременность.
29. Ювенильные маточные кровотечения.
30. Ретроцервикальный эндометриоз.
31. Внематочная беременность.
32. Оценка гормонального статуса женщины в различные возрастные периоды.
33. Синдром поликистозных яичников.
34. Аборты. Медикаментозный аборт.
35. Климактерические маточные кровотечения
36. Радиоволновая хирургия при патологии шейки матки.
37. Перинатология (определение, задачи, вопросы организации).
38. Акушерский сепсис. Причины, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
39. Диагностика и лечение гипотрофии плода.
40. Плацентарное кровообращение как элемент функциональной гемодинамической системы мать-плод.
41. Биологическая роль околоплодных вод.
42. Вульводиния, характеристика и эпидемиология.
43. Бластопатии, эмбриопатии, фетопатии (определение понятий, практическое значение).
44. Тератогенный и эмбриопатический эффект факторов внешней среды.
45. Гистероскопия и её роль в выявлении патологии эндометрия.
46. Фетоплацентарная метаболическая система.

47. Критические периоды развития эмбриона и плода.
48. Иммунологическая взаимосвязь между матерью и плодом.
49. Внутриутробное инфицирование плода.
50. Аномальные маточные кровотечения.
51. Эндоскопические методы исследования в гинекологии.
52. Женское бесплодие маточного происхождения.
53. Принципы ведения беременности и родов при реэус-иммунизации.
54. Дисбиотические состояния влагалища, методы коррекции.
55. Воспалительные заболевания органов малого таза.
56. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
57. Законодательство об охране труда беременных женщин.
58. Понятие зрелости и доношенности плода.
59. Показания и методы досрочного родоразрешения в интересах плода при патологическом течении беременности.
60. Опухоли яичника. Диагностические критерии.
61. Влияние диеты беременных на внутриутробный плод.
62. Синдром тазовой боли в гинекологии.
63. Особенности ведения беременности и родов при обнаружении острой и хронической гипоксии плода.
64. Гиперпластические процессы эндометрия. Тактика ведения пациенток.
65. Женское бесплодие трубного происхождения.
66. Диагностика пороков развития плода в разные сроки беременности.
67. Кольпоскопия и её роль в выявлении патологии шейки матки.
68. Интенсивная терапия новорожденных.
69. Изосерологический конфликт.
70. Патология молочной железы. Методы ранней диагностики.
71. Эмбриональный и фетальный периоды развития.
72. Диагностика состояния плода.
73. Эндокринные заболевания матери, состояние плода и новорожденного.
74. Аменорея.
75. Гиперпролактинемия.
76. Отдаленные последствия патологического течения внутриутробного периода и периода новорожденности.
77. Миома матки, консервативные виды терапии.
78. Диагностика и лечение внутриутробной гипоксии плода во время родов.
79. Эндометриоз матки. Выбор метода лечения.
80. Перинатальная, детская смертность и ее критерии.
81. Пути снижения перинатальной, детской смертности.
82. Внутриматочная контрацепция.
83. Грудное вскармливание новорожденных и методы стимуляции лактации.
84. Менопаузальная гормонотерапия. Оценка безопасности.
85. Гормональная контрацепция.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Акушерство и гинекология:Клинич.рек. / Под ред.Савельевой Г.М.,Серова Г.Т.,Сухих Г.Т. – 4-е изд.,испр.и доп. - М. : Изд.группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. – 1008с. ISBN 978-5-9704-5216-5
2. Акушерство. Национальное руководство Краткое издание. / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 608с. ISBN 978-5-9704-6104-4
3. Тактика врача акушера-гинеколога. Практическое руководство в 2-х частях. Комплект. Практич. рук-во./ Под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих; ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 504с. ISBN 978-5-9704-5588-3
4. Сидельникова В.М., Сухих Г.Т. Невынашивание беременности: Руководство для практикующих врачей. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство», 2011. – 536с. ISBN 978-5-8948-1813-9
5. Радзинский В.Е. Акушерская агрессия. – М.: Изд-во журнала Status Praesens, 2011. – 688с. ISBN 978-5-91-785-010-8
6. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / Под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих; ред. – сост .Е.Г. Хилькевич. – 2-е изд. , испр. и доп. – М.;Литтерра, 2013. – 384с. ISBN 978-5-4235-0074-0
7. Гинекология: Национальное руководство./ Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих. - М.;ГЭОТАР-Медиа, 2020. 1056 с. ISBN 978-5-9704-5739-9
8. Гистероскопия: атлас и руководство. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г., Каппушева Л.М. - М. : "ГЭОТАР-Медиа", 2013. - 248с. ISBN 978-5-9704-2376-9
9. Воспалительные заболевания в гинекологии: практическое руководство. Пестрикова Т.Ю., Юрасов И.В., Юрасова Е.А. 2009. – 256с. ISBN 978-5-904090-12-8
10. Оперативная гинекология. В.И. Краснопольский, С.Н. Буянова, Н.А. Щукина, А.А. Попов. 2-е изд., перераб. М.:МЕДпресс-информ, 2013. -320с.: ил. ISBN 978-5-98322-898-6
11. Акушерство: национальное руководство. / под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. М.; ГЭОТАР-Медиа, 2011. 1200 с. – (Серия «Национальные руководства»). ISBN 978-5-9704-2794-1
12. Руководство по гинекологии / под ред. Акад. РАМН, проф. Э.К. Айламазяна. – М.: МЕДпресс-информ, 2012. – 512с.:ил. ISBN 978-5-98322-852-
13. Эстрогены: от синтеза до клинического применения / Под ред. В.П.Сметник. – М.: Практическая медицина 2012. – 176с.: ил. ISBN 978-5-98811-212-9
14. Шейка матки, влагалище, вульва. Физиология, патология, кольпоскопия, эстетическая коррекция: руководство для практикующих врачей. / С.И. Роговской, Е.В. Липовой. – М.; Издательство журнала Status Praesens, 2014. – 832 с. ISBN 978-5-905796-28-9
15. Диагностика и лечение рака яичников. Под ред. В.А. Горбуновой. - М. : МИА, 2011. - 256с. ISBN 978-5-9986-0047-0

16. Доброкачественные заболевания матки. А.Н. Стрижаков, А.И. Давыдов, В.М. Пашков, В.А. Лебедев. М.; ГЭОТАР-Медиа, 2011. 1200 с. – (Серия «Библиотека врача специалиста»). ISBN 978-5-9704-1726-3
17. Рак эндометрия. Ю.Ю. Табакман. –М.; изд. Практическая медицина. 2009. - 176с. ISBN 978-5-98811-037-8
18. Практическая онкогинекология: избранные лекции. Под ред. А.Ф. Урманчеевой, С.А. Тюляндиной, В.М. Моисеенко. Санкт-петербург: Центр ТОММ, 2008. – 400с. ISBN 978-5-9900177-2-6
19. Клиническая онкогинекология: Руководство для врачей / Под ред. В.П. Козаченко. –М.: ОАО «Издательство»Медицина», 2005.-376с. ISBN 5-225-04767-X
20. Радиоволновые, криогенные и лазерные технологии в диагностике и лечении в гинекологии. – М.: Издательство БИНОМ, 2011. _320., ил. ISBN 978-5-9518-0434-1

1. Библиографическая и реферативная база данных Scopus. Ссылка на ресурс: www.scopus.com.
2. Национальная электронная библиотека («НЭБ»). Ссылка на ресурс<http://нэб.рф/>.
3. Коллекция книг ЭБС "Юрайт". Доступ предоставлен по ссылке «Юрайт» biblio-online.ru
4. Polpred.com. Обзор СМИ. Доступ на Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети. Для работы используйте ссылку<http://polpred.com>. После регистрации с компьютеров университета можно просматривать документы из дома.
5. <http://www.rosminzdrav.ru/>
6. <http://www.praesens.ru>
7. <http://www.ag-info.ru>
8. <http://www.ncagip.ru>
9. <http://ebooks.cambridge.org>
10. <http://www.worldscientific.com>
11. <http://www.nemj.org>
12. [http:// www](http://www).