

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		



ПРОГРАММА

вступительных испытаний по научной специальности

3.1.22. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

для поступающих на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Ульяновского государственного университета

Сведения о разработчиках:

ФИО	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Соловьева Ирина Леонидовна	П	д. м.н., профессор

Ульяновск, 2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

1. Общие положения

1.1. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине, соответствующей научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 3.1.22. Инфекционные болезни (далее - Программа), сформирована на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к программам специалитета по соответствующим направлениям (специальностям) подготовки. Программа разработана для поступления на обучение в аспирантуру УлГУ.

Программой устанавливается:

- форма, структура, процедура сдачи вступительного испытания;
- шкала оценивания;
- максимальное и минимальное количество баллов для успешного прохождения вступительного испытания;
- критерии оценки ответов.

Вступительное испытание проводится на русском языке.

1.2. Организация и проведение вступительного испытания осуществляется в соответствии с Правилами приема, утвержденными решением Ученого совета УлГУ, действующими на текущий год поступления.

1.3. По результатам вступительного испытания, поступающий имеет право подать на апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания в порядке, установленном Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

2. Форма, структура, процедура, программа вступительного испытания и шкала оценивания ответов

2.1. Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в форме устного экзамена в соответствии с перечнем тем и (или) вопросов, установленных данной Программой.

2.2. Процедура проведения экзамена представляет собой сдачу экзамена в очной форме и (или) с использованием дистанционных технологий (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний): очно и дистанционно.

2.3. Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

2.4. Программа экзамена.

Примерный перечень тем и вопросов для подготовки к сдаче экзамена и формирования билетов.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

3.1.22. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Раздел 1. Инфекционные болезни

1.1. Организация поликлинической помощи населению. Принципы и содержание работы КИЗа. Лабораторная диагностика инфекционных заболеваний.

1.2 Основные принципы диагностики хронических диффузных прогрессирующих заболеваний печени, острых кишечных инфекций, воздушно-капельных, инфекций наружных покровов, риккетсиозов, хламидиозов, микоплазмозов и др.

1.3 Синдромы неотложных состояний и методы интенсивной терапии. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней и неотложная терапевтическая тактика на догоспитальном этапе.

1.4 Принципы антибактериальной, противовирусной, антигипоксической и иммунной терапии инфекционных больных. Эфферентная терапия инфекционных заболеваний.

1.5 Ранняя и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний.

1.6 Новые и возвращающиеся инфекции: проблемы сегодняшнего дня. Медленные инфекции. Иммунодефицитные состояния. Вторичная иммунная недостаточность при инфекционной патологии. Методы оценки иммунного статуса. Цитокины в практике врача инфекциониста. Иммунокорректирующая терапия в клинике инфекционных болезней.

Раздел 2. Социально-значимые инфекции

2.1 Вирусные гепатиты - от изучения этиологии острых и хронических вирусных гепатитов до разработки современного противовирусного лечения.

2.2 ВИЧ-инфекция. Мониторинг распространения наркомании - приоритетное направление профилактики ВИЧ. ВИЧ и туберкулез. Инфекции передающиеся половым путем -приоритетное направление практического здравоохранения.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

1. Воздушно-капельные инфекции. Этиология, структура заболеваемости, эпидемиологические особенности

2. Туляремия. Источники и пути передачи. Клиника. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Лечение.

3. Инфекционный мононуклеоз, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика лечение.

4. Уремическая кома. Диагностика, лечение.

5.Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клиника, лечение.

6.Варианты начального периода ботулизма, клиника периода наивысшего развития болезни. Осложнения и исходы.

7.Диагностический поиск при острой дизентерии. Лечебно-профилактические мероприятия на догоспитальном этапе и при лечении больных в условиях поликлиники и на дому.

8.Особенности клинического течения различных форм и вариантов кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза. Дифференциальный диагноз. Лечение.

9.Характеристика различных клинических вариантов пищевых токсикоинфекций. Лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз с гастроинтестинальной формой сальмонеллеза.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

10. Брюшной тиф и паратифы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Дифференциальная диагностика.
11. Токсоплазмоз. Этиология и эпидемиология. Патогенез, значение иммунодефицитных состояний.
12. Респираторно-сентициальная инфекция. Дифференциальная диагностика. Лечение.
13. Диагностика и неотложная помощь при инфекционно-токсическом, гиповолемическом шоках в клинике инфекционных болезней. Н. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Этиология, патогенез, характер иммунных нарушений. Группы риска, пути передачи.
15. Холера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
16. Боррелиозы. Клинико-эпидемиологические особенности. Болезнь Лайма. Диагностика, лечение
17. Чума. Клиника, диагностика, лечение.
18. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением зева в клинике инфекционных болезней.
19. Амебиаз. Этиология, клиника, осложнения, исходы, терапия.
20. Менингококковая инфекция, менингококкцемия, инфекционно-токсический шок. Диагностика, лечение.
21. Сепсис. Этиология, патогенез, классификация, клиника, варианты течения, лабораторная, инструментальная диагностика, лечение.
22. Рожь, Этиология, патогенез, особенности патогенеза рецидивирующей рожи, клиника, классификация, лечение.
23. Бешенство. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клиническое течение в различные стадии болезни. Диагностика.
24. Геморрагические лихорадки, ГЛПС. Клиническое течение заболевания, его осложнения. Принципы лечения. Показания к гемодиализу.
25. Особенности дифтерии у взрослых на современном этапе. Клиника, осложнения, дифференциальная, лабораторная диагностика, лечение.
26. Ботулизм. Этиология, патогенез, клиника, осложнения и исходы.
27. Гиповолемический шок. Патогенез, клиника, лечение. Нарушение водноэлектролитного и кислотно-щелочного баланса при холере, пищевых токсикоинфекциях, сальмонеллезах, дизентерии. Регидратационная терапия.
28. Бактериологические и серологические методы диагностики тифопаратифозной группы. Дифференциальная диагностика.
29. Вирусные диареи. Клиника, диагностика, лечение.
30. Диагностический поиск при пищевых токсикоинфекциях и сальмонеллезе. Лечебно-профилактические мероприятия на догоспитальном этапе и при лечении больных в условиях поликлиники и на дому.
31. Дифференциальная диагностика при лихорадках неясного генеза.
32. ОРВИ. Диагностика, осложнения и неотложные состояния при острых респираторных вирусных инфекциях.
33. Дифференциальная диагностика заболеваний протекающих с длительной высокой лихорадкой в клинике инфекционных болезней.
34. ВИЧ-инфекция, опорные критерии диагностики, дифференциальный диагноз госпитализация больных и профилактические мероприятия.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

35. Герпетические инфекции. Герпетическая инфекция, вызванная герпесвирусом I и II типа, диагностика, лечение.
36. Злокачественные формы малярии. Принципы радикальной терапии.
37. Диагностический поиск при вирусных гепатитах А, В, С, D, E.
38. Диагностический поиск при гриппе и ОРВИ. Ранние критерии тяжести гриппа. Лечебно-профилактические мероприятия на дому и в поликлинике.
39. Ботулизм. Лабораторная диагностика (биологическая проба), бактериологические исследования. Дифференциальный диагноз, лечение.
40. Дизентерия. Этиология, патогенез, клиническая классификация, диагностика, лечение. Правила выписки из стационара, диспансеризация.
41. Особенности клинического течения современного брюшного тифа. Осложнения брюшного тифа. Диагностика, неотложная терапия.
42. Специфическая и неспецифическая иммунотерапия и ее осложнения.
43. Острые респираторные вирусные инфекции. Грипп. Критерии тяжести гриппа, дифференциальный диагноз.
44. Клиническая классификация острого и хронического вирусного гепатита. Патогенетические механизмы развития острой печеночной недостаточности.
45. Менингококковая инфекция, менингит, отек мозга, Лечение.
46. Бруцеллез, источники инфекции и пути передачи, Классификация, клиника, методы лабораторной диагностики, лечение, диспансеризация.
47. Столбняк. Принципы лечения тяжелого и осложненного столбняка. Принципы активной и пассивной иммунопрофилактики столбняка.
48. Аденовирусная инфекция. Диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
49. Гельминтозы. Основные группы, опорные критерии диагностики, терапевтические рекомендации.
50. Особенности инфекционно-токсического шока при брюшном тифе, сыпном тифе, сальмонеллезах, пищевых токсикоинфекциях, холере, менингококковой инфекции, чуме. Лечение.
51. Особенности клинического течения затяжной и хронической дизентерии, шигеллезное бактерионосительство. Диагностика, лечение.
52. Энтеровирусные инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
53. Дифференциальная диагностика при лимфаденопатиях.
54. Печеночная кома. Диагностика, лечение, острая печеночная энцефалопатия.
55. Сальмонеллез. Пищевые токсикоинфекции. Механизм распространения и факторы передачи. Патогенез локализованных и генерализованных форм. Клиника, диагностика, лечение.
56. Дифференциальная диагностика дизентерии с сальмонеллезом, пищевыми токсикоинфекциями, амебиазом, неспецифическим язвенным колитом, с опухолями кишечника, тромбозом брыжеечных сосудов, глистными инвазиями, отравлениями ядовитыми грибами и солями тяжелых металлов. Принципы лечения различных клинических вариантов дизентерии.
57. Принципы проведения регидратационной и дезинтоксикационной терапии у инфекционных больных.
58. Диагностика природно-очаговых инфекций в Ульяновском регионе. Задачи врача первичного звена. Профилактические мероприятия.
59. Врожденный и приобретенный токсоплазмоз. Клиника, лабораторная диагностика. Тактика врача при различных формах болезни. Лечение.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

60. Дифференциальная диагностика вирусных гепатитов, лабораторная диагностика, функциональные пробы, маркеры гепатита. Лечение.
61. Менингиальный синдром. Дифференциальная диагностика с серозными и гнойными менингитами, субарахноидальными кровоизлияниями, менингизмом. Методы диагностики.
62. Принципы терапии, лечение неотложных состояний при менингококковой инфекции.
63. Лептоспирозы. Клиника, осложнения, диагностика, лечение.
64. Рожа. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы антибиотикотерапии, химиотерапия рожи.
65. Пикорнавирусные инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
66. Хламидийная инфекция. Клинические формы, диагностика, тактика при различных клинических вариантах, лечение.
67. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней (острый стеноз гортани, трахеобронхит, острая почечная недостаточность, отек, набухание головного мозга), клиника, лечение.
68. Клиника преСПИДа. Клиническое течение СПИДа. Спектр оппортунистических инфекций, клиническая и лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
69. Дифференциальная диагностика бешенства. Лечение, принципы профилактики бешенства. Показания и противопоказания к прививкам (вакцинация и серотерапия).
70. Риккетсиозы, классификация, клиника, диагностика сыпного тифа и болезни Брилла. Дифференциальный диагноз.
71. ВИЧ-инфекция. Тактика врача при подозрении на карантинную инфекцию.
72. Диагностика и лечение острой почечной недостаточности в клинике инфекционных болезней.
73. Листериоз. Эпидемиология, патогенез, состояние системы иммунитета, клиника, диагностика, лечение.
74. Кишечный йерсиниоз и псевдотуберкулез. Этиология, патогенез, особенности эпидемиологии. Клиника, диагностика.
75. Лечение осложнений брюшного тифа и бактерионосительства. Правила выписки из стационара, диспансерное наблюдение.
76. Вирусный гепатит. Этиология, особенности эпидемиологии вирусных гепатитов А, В, С, D, Е, G.
77. Диагностика ОРВИ: серологическая, вирусологическая, экспресс-диагностика. Лечение больных тяжелыми и осложненными формами гриппа.
78. Стафилококковая инфекция, клиника, диагностика, лечение.
79. Сибирская язва. Клиника, диагностика, лечение.
80. Столбняк. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
81. Ангины. Этиология, классификация, клиника, осложнения, дифференциальная диагностика, лечение.
82. Малярия. Распространение, клинические формы, первичная малярия и рецидивы. Диагностика, лечение.
83. Особенности течения холеры Эль-Тор. Правила забора материала для лабораторной диагностики. Регидратационная терапия. Принципы регидратации.
84. Медленные инфекции.
85. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами и энантемами в клинике инфекционных болезней.
86. Аденовирусная инфекция. Диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

87. Основные направления терапии инфекционных болезней.
88. Микоплазменная инфекция. Эпидемиология, патогенез, клиника, классификация, лечение.
89. Малярийная кома. Диагностика, лечение.
90. Мозговая кома, отек мозга, диагностика, лечение.
91. Диагностика лихорадочных состояний. Порядок обследования длительно лихорадящих больных.
92. Лечение различных форм и клинических вариантов кишечного иерсиниоза и псевдотуберкулеза, правила выписки из стационара, диспансеризация.
93. Кампилобактериоз. Этиология, эпидемиология, патогенез. Клинические варианты, лабораторная диагностика, лечение.
94. Ротавирусные инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
95. Атипичная пневмония. Дифференциальный диагноз, лечение.
96. Диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с острой почечной недостаточностью.
97. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом в клинике инфекционных заболеваний.
98. Принципы проведения этиотропной терапии у инфекционных больных, возможные осложнения.
99. Паратиф. Осложнения и неотложные состояния. Лечение.
100. Корь. Клиника, дифференциальная диагностика с экзантемами. Осложнения. Лечение.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Атлас по зоопаразитологии / Н.В. Чебышев и [др.] // М., 2006. - 173 с.
- Адаскевич, В. П. Инфекции, передаваемые половым путем: руководство для врачей. - М.: Мед. кн.; Нижний Новгород: НГМА, 2011. - 413 с.
2. Арямкина, О. Л. Прогнозирование течения и исходов хронических гепатитов: автореф. дис. - Ульяновск : УлГУ, 2006. - 39 с.
3. Большая медицинская энциклопедия [Электронный ресурс]. - М.: Директ Медиа Паблишинг: Эксмо. 2005.
4. Вакцинопрофилактика вирусного гепатита В у детей с аллергическими заболеваниями : метод, пособие для врачей / И. Л. Соловьева [и др.]. - Ульяновск : УлГУ, 2005. - 17 с.
5. Васильев Б. Я. Острые кишечные заболевания. Ротавирусы и ротавирусная инфекция. - СПб.: Лань, 2009. - 267 с.
6. Венгеров Ю. Я. Инфекционные болезни. - М.: Энциклопедия, 2004. - 495 с.
7. Гепатит В и ВИЧ-инфекция: тактика ведения пациентов с сочетанной инфекцией. ВОЗ, 2006 - 31 с.
8. Гепатит С и ВИЧ-инфекция: тактика ведения пациентов с сочетанной инфекцией. ВОЗ, 2006. - 53 с.
9. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний, передаваемых половым путем: Метод. рекоменд. / Под ред. К.К. Борисенко. - М.: САНАМ, 2010. - 188 с.
10. Инфекционные болезни и эпидемиология: Учебник для вузов / В.И. Покровский, С.Г. Пак, Н.И. Брико и др. - М. : ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2009. - 381 с.
11. Инфекционные болезни с поражением органа зрения : клиника, диагностика: Руководство для врачей / Под общ. ред. Ю.В. Лобзина. - СПб.: Фолиант, 2003. - 203 с.
12. Инфекционные болезни : учеб. пособие для мед. вузов / А. А. Малова [и др.]. - Ростов-на-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

Дону: Феникс. 2006. - 288 с.

13. Инфекционные болезни у детей : учебник для педиатр, фак. мед. вузов / под ред. В. Н. Тимченко. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2006. - 576 с: ил. - (Учебник для медицинских вузов). - ISBN 5-299-00323-4 (в пер.)
14. Зубик Т.М. Интенсивная терапия инфекционных болезней. - Элби СПб, 2010, 304 с.
15. Киселева Л.М., Нафеев А.А., Мерцалова С.Л. Птичий грипп: Методическое пособие - Ульяновск: УлГУ, 2005. - 48 с.
16. Избранные вопросы терапии инфекционных больных : руководство для врачей: учеб. пособие для послевуз. проф. образования врачей / под общ. ред. Ю. В. Лобзина. - СПб • Фолиант, 2006.-912 с.
17. Киселева Л.М., Нафеев А.А. Тяжелый острый респираторный синдром: Учебно-методическое пособие. - Ульяновск: УлГУ, 2006. - 54 с.
18. Клинико-лабораторная диагностика инфекционных болезней: Руководство для врачей / Ю.П.Финогеев и др.;Под общ. ред. Ю. В. Лобзина. - СПб.: Фолиант, 2011. - 379с.
19. Клинические аспекты ВИЧ-инфекции 2005-2006 / Джон Бартлетт, Джозел Галлант. Пер. с англ. -Балтимор, Мэриленд, США. 2006. - 455 с.
20. Лобзин Ю.В., Финогеев Ю.П., Крумгольц В.Ф., Семена А.В., Захаренко СМ., Винакмен Ю.А. Практика лабораторных исследований при инфекционных заболеваниях. Под общей редакцией проф. Ю.В. Лобзина. СПб.: ЭЛБИ-СПб., 2005.-276 с.
21. Маски инфекционных болезней / Лобзин Ю.В.и др. - СПб.: Фолиант, 2003. - 200с. Медицинская энциклопедия [Электронный ресурс] / ИДДК. - М. : Студия Парус : Бизнессофт, 2005.
22. Медуницин Н.В. Вакцинология. Руководство-Триада. 2010, 512 с. 4. Покровский В.И. Инфекционные болезни и эпидемиология. - ГЭОТАР-Медиа, 2009, - 816 с.
23. Микробиологическая диагностика инфекционных заболеваний : учеб. пособие для послевуз. образования врачей / под ред. Е. П. Красноженова, О. П. Бочкаревой. - Ростов-на-Дону: Феникс ; Томск : Сиб. гос. мед. ун.-т., 2006. - 304 с.
24. Микрюков В. Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов. Кн. 1: Личная безопасность. - М.: Высшая школа, 2011. - 479 с.
25. Поражения сердца при инфекционных болезнях : Клин.-электрокардиогр. диагностика: Руководство для врачей / Ю. П. Финогеев [и др.]. - СПб.: ФОЛИАНТ, 2003. - 251с.
26. Профилактика передачи ВИЧ от матери к ребенку. - ВОЗ, 2006. - 32 с.
27. Родионов А.Н. Заболевания, передаваемые половым путем / А. Н. Родионов. - СПб. : Питер, 1999.-277с.
28. Профилактика гепатитов А, В, С и воздействия других гепатотоксических факторов у людей, живущих с ВИЧ/СПИДом. - ВОЗ, 2006. - 12 с.
- 29.Сергиев В.П. Атлас клинической паразитологии и тропической медицины, изд-во Москва, 2010,284 с.
30. Слободина О. Н. Патоморфологические особенности желчнокаменной болезни у лиц с хроническим гепатитом : автореф. дис. - Ульяновск : УлГУ, 2008. - 22 с.
31. Собчак Д.М. ВЭБ-инфекция. - НГМА, 2010, 72 с.
32. Собчак Д.М. Атипичные пневмонии. Пневмония как инфекционное заболевание. - НГМА, 2009, 76 с.
33. Сумин С.А. Неотложные состояния: Учебное пособие. - МИА, 2010, 960 с.
34. Тимченко В.Н. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение детских инфекций. -ЭлбиСПб,2010,432с.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

35. Токмалев А.К. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы. - МИА. - 2010, 432 с.
36. Трухан Д.И. Болезни печени. - Фолиант, 2010, 264 с.
37. Фукс М. Гепатиты: рациональная диагностика и терапия. - ГЭОТАР-медиа, 2010, 240 с. 41.
38. Шувалова Е.П. Синдромная диагностика инфекционных заболеваний. - СПб.: Питер, 2001. 310с.
39. Шувалова Е.П. Инфекционные болезни: Учебник. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2005.-696 с: ил.
40. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Лекции по инфекционным болезням: Учебное пособие для студентов медицинских вузов. Изд. 3-е, перераб., доп. - М.: Медицина, 2007. - 1032 с.
41. Ющук Н.Д, Венгеров Ю.Я. Национальное руководство. Инфекционные болезни. - ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1056 с. Доказательная медицина. Ежегодный справочник. Пер. с англ. М., МедиаСфера, 2008.
42. Журналы «Кардиология», «Терапевтический архив», «Клиническая медицина», «Вестник аритмологии», «Российский кардиологический журнал», «Сердечная недостаточность». «Сердце», «Неотложная терапия», «Артериальная гипертензия».
43. Кабалава Ж.Д., Котовская Ю.В. Артериальная гипертония.-М.: Фортэ АРТ, 2011.
44. Клинические рекомендации. Стандарты ведения больных. М: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
45. Кобалава Ж.Д., Котовская Ю.В. Артериальная гипертония: ключевые аспекты диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики, клиники и лечения; Под. ред. Моисеева В.С. -М., 2010.-208 с.
46. Комаров Ф.И., Рапопорт СИ. Хронобиология и хрономедицина. - М., «Триада-Х», 2010.- 488 с.
47. Маколкин В.И., Подзолков В.И. Гипертоническая болезнь. Москва, 2000.
48. Ольбинская Л.И., Морозова Т.Е. Фармакотерапия гипертонической болезни. Руководство. М.: Издательский дом "Русский врач". - 2012. - 128 с.
49. Основы клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии: Руководство для практикующих врачей: Под ред. Белоусова Ю.Б., Леоновой М.В. - М.: Бионика, 2002. - 357 с.
50. Отраслевой стандарт "Протокол ведения больных. Сердечная недостаточность" ОСТ 91500.11.0002-2002), - М, Издательский дом «Русский врач», 2013.
51. Петухов В.А. Липидный дистресс-синдром (диагностика и принципы лечения): Пособие для врачей; под ред. Савельева В.С. - М.: ВЕДИ, 2013. - 88с.
52. Поздняков Ю.М., Волков В.С. Стенокардия. - М., 2006. - 334 с.
53. Поздняков Ю.М., Красницкий В.Б. Практическая кардиология. Справочное пособие.-М: Синергия, 2011.
54. Чазова И.Е.. Метаболический синдром. - М.: Медиа Медика, 2014. - 168 с.

2.5. Шкала оценивания ответов на экзамене

неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
до 39 баллов	40 - 74 баллов	75 - 84 баллов	85 - 100 баллов

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Программа вступительных испытаний		

Общая продолжительность экзамена составляет 45 минут.

Максимальное количество баллов за экзамен – 100. Минимальное количество баллов для успешного прохождения экзамена - 40. Поступающий, набравший менее 40 баллов за экзамен, не может быть зачислен в аспирантуру.

Таблица критериев оценки устных и письменных ответов (при наличии)

Вид деятельности		
Оценка	Балл	Уровень владения темой
неудовлетворительно	до 39	Ответ на поставленный вопрос не дан или ответ неполный, отсутствует логичность повествования или допущены существенные логические ошибки
удовлетворительно	40-74	Ответ полный, допущены не существенные логические ошибки
хорошо	75-84	Ответ логичный, конкретный, присутствуют незначительные пробелы в знаниях материала программы
отлично	85-100	Ответ полный, логичный, конкретный, без замечаний. Продемонстрированы знания материала программы, умение решать предложенные задачи

Вступительное испытание проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании приказа ректора.

Итоговая оценка за экзамен определяется как средний балл, выставленный всеми членами комиссии.