

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по
научно-инновационной работе

 Е.А. Жидкова

«31» октября 2023 г

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
для поступающих на обучение по программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Группа научных специальностей
3.1 - Клиническая медицина

Научная специальность
3.1.9 – Хирургия

Форма обучения
очная

Цель вступительного испытания – оценить уровень фундаментальной подготовки поступающих в аспирантуру, их готовность к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Программа вступительного испытания по специальности Хирургия, отрасль Клиническая медицина основана на содержании конкретных клинических дисциплин в соответствии с направленностью будущей подготовки кадров высшей квалификации. Программа включает разделы, соответствующие федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования по программам подготовки специалиста и магистра, основана на содержании конкретных клинических дисциплин в соответствии с направленностью будущей подготовки аспирантов.

Поскольку дисциплины различаются по проблемам подготовки и методам, а также по объему и характеру изложения материала, в программу вступительных испытаний включены наиболее общие вопросы стоматологии.

Форма проведения вступительного испытания: экзамен (устно по билетам).

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Критерии оценки знаний на экзамене:

Балл «5» на экзамене ставится при правильном, полном и логично построенном ответе, умении оперировать специальными терминами, использовании в ответе дополнительного материала.

Балл «4» на экзамене ставится при правильном, полном и логично построенном ответе, умении оперировать специальными терминами, использовании в ответе дополнительного материала, но в ответе имеются негрубые ошибки или неточности, делаются не вполне законченные выводы или обобщения.

Балл «3» ставится при схематичном неполном ответе, неумении оперировать специальными терминами или их незнании, ответе с одной грубой ошибкой.

Балл «2» ставится при ответе на все вопросы билета с грубыми ошибками, неумении оперировать специальной терминологией.

Примерный перечень вопросов к вступительному экзамену по направленности Хирургия

Перечень вопросов к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности Хирургия

1. 1. Клиника и диагностика параректальных свищей.
2. Острый аппендицит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика.
3. Атипичные формы острого аппендицита и их клиническое течение в зависимости от возраста больного, расположения червеобразного отростка и механизма развития заболевания.
4. Этиология и патогенез острого и хронического маститов.
5. Клиника и диагностика маститов. Дифференциальная диагностика.
6. Классификация маститов.
7. Причины и виды перфоративных язв желудка и двенадцатиперстной кишки.
8. Этиология и патогенез желудочно-кишечных кровотечений. Классификация в зависимости от источника и тяжести кровопотери. Современные методы диагностики.
9. Этиология, патогенез, классификация острого холецистита.
10. Клиника, диагностика острого холецистита.

11. Этиология, патогенез, классификация острого панкреатита.
12. Клиника, диагностика острого панкреатита.
13. Современное состояние проблемы и возможности ранней диагностики перитонита.
14. Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика перитонита. Пункционное и хирургическое дренирование абсцессов брюшной полости как осложнения перитонита.
15. Ранняя послеоперационная непроходимость как осложнение перитонита.
16. Клинические проявления, диагностика и алгоритм дифференциальной диагностики инородных тел ЖКТ.
17. Диагностика повреждений паренхиматозных и полых органов. Неотложная помощь на догоспитальном этапе.
18. Общее учение о грыжах, Классификация грыж живота. Заболеваемость. Современные представления об этиологии и патогенезе грыж передней брюшной стенки.
19. Специальные методы исследования при болезнях сердца.
20. Современные представления об этиологии и патогенезе желчнокаменной болезни. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение желчнокаменной болезни.
21. Показания и противопоказания к хирургическому вмешательству.
22. Классификация язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Заболеваемость. Современные представления об этиологии и патогенезе язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Симптоматология.
23. Современное состояние проблемы и возможности диагностики заболеваний поджелудочной железы.
24. Методы исследования поджелудочной железы и её функций.
25. Аномалии и пороки развития поджелудочной железы, диагностика, лечение.
26. Этиология и патогенез неспецифического язвенного колита, болезни Крона, хронического аппендицита, кишечных свищей.
27. Методы диагностики заболеваний тонкой и толстой кишки.
28. Современное состояние проблемы и возможности диагностики абсцессов и паразитарных заболеваний печени.
29. Современное состояние проблемы и понятие о синдроме портальной гипертензии. Классификация. Патогенез синдрома. Сущность гемодинамических нарушений.
30. Основные клинические проявления синдрома портальной гипертензии (спленомегалия, асцит, варикозное расширение вен пищевода), их патогенез.
31. Гормонально активные опухоли надпочечников
32. Клинико-лабораторные проявления первичного гиперальдостеронизма (синдрома Конна), патогенез, диагностический поиск, лечение.
33. Общие закономерности опухолевого роста.
34. Принципы классификации новообразований.
35. Принципы диагностики новообразований.
36. Ранняя диагностика злокачественных опухолей. Активное выявление больных со злокачественными опухолями.
37. Понятие о группах риска и онкологической настороженности.
38. Дифференциальная диагностика рака щитовидной железы с другими заболеваниями щитовидной железы.
39. Классификация заболеваний молочной железы. Клиническая и инструментальная диагностика.
40. Этиология и патогенез доброкачественных и злокачественных опухолей пищевода.
41. Методы диагностики рака пищевода.
42. Этиология и патогенез доброкачественных и злокачественных опухолей желудка.

43. Методы диагностики опухолей желудка.
44. Классификация опухолей поджелудочной железы.
45. Патогенез механической желтухи и органического гиперпигментизма, а также синдрома Цоллингера-Эллисона у больных с новообразованиями поджелудочной железы.
46. Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики опухолей поджелудочной железы.
47. Алгоритм дифференциальной диагностики гормонально-активных новообразований поджелудочной железы.
48. Этиология и патогенез доброкачественных и злокачественных опухолей тонкой кишки и брыжейки.
49. Забрюшинные опухоли: классификация, симптоматология, диагностика и дифференциальная диагностика, хирургическое лечение.
50. Этиология и патогенез доброкачественных и злокачественных опухолей прямой кишки.

Литература

Основная:

1. Палевская, С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / С. А. Палевская, А. Г. Короткевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7751-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477519.html>
2. Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2022. - 256 с. - (Серия "Схемы лечения"). - 256 с. (Серия "Схемы лечения") - ISBN 978-5-4235-0370-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html>
3. Овечкин, А. М. Безопиоидная аналгезия в хирургии : от теории к практике : руководство для врачей / А. М. Овечкин, А. Г. Яворовский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-6592-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465929.html>
4. Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства"). - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6631-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html>

Дополнительная:

1. Рагимов, А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия : руководство / А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - 256 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-6177-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461778.html>
2. Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-6000-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html>
3. Бояринцев, В. В. Хирургический больной : мультидисциплинарный подход / под ред. Бояринцева В. В., Пасечника И. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5752-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457528.html>

4. Черных, А. В. Грыжи живота : иллюстрированное руководство / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5740-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html>