

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине «Хирургия»

научная специальность

3.1.9. Хирургия

Вступительное испытание проводится в форме собеседования на русском языке по трем вопросам из предлагаемого перечня.

Вступительное испытание проводится очно.

Вступительное испытание по специальной дисциплине является приоритетным при ранжировании списков поступающих.

Перечень вопросов для проведения вступительного испытания

1. Острый аппендицит: клиника, диагностика, особенности клинического течения в зависимости от расположения червеобразного отростка. Ультразвуковая и видеолапароскопическая диагностика аппендицита. Осложнения острого аппендицита, причины, клиника, диагностика, лечение.
2. Прободная язва желудка и 12-ти перстной кишки: классификация, клиника, дифференциальная диагностика. Лапароскопическая диагностика прободных язв желудка и 12-ти перстной кишки. Прикрытые прободные язвы, особенность клинического течения.
3. Хроническая артериальная недостаточность нижних конечностей: этиология, классификация, диагностика, лечение. Острая артериальная недостаточность нижних конечностей: этиология, классификация, диагностика, лечение.
4. Кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода: этиология, дифференциальная диагностика, консервативное и оперативное лечение. Современные возможности применения эндоскопического гемостаза при кровотечении из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка.
5. Острый холецистит: этиология, классификация, клиника, консервативная терапия, показания к оперативному лечению. Осложнения острого холецистита, клиника, диагностика. Лапароскопические вмешательства при остром холецистите.
6. Острый холецистопанкреатит: клиника, диагностика, лечение.
7. Острый панкреатит: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, классификация. Ультразвуковая и видеолапароскопическая диагностика острого панкреатита. Консервативное лечение острого панкреатита.
8. Спонтанный пневмоторакс: этиология, клиника, диагностика, лечение.
9. Варикозная болезнь нижних конечностей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. Острая кишечная непроходимость: причины, патогенез, дифференциальная диагностика механической, динамической, странгуляционной непроходимости. Лапароскопическая диагностика кишечной непроходимости.
11. Методы открытой и закрытой декомпрессии кишечника. Лапароскопические операции при острой кишечной непроходимости.
12. Ущемление грыжи, классификация. Дифференциальная диагностика, принципы оперативного пособия. Лапароскопическая диагностика при ущемленных грыжах.
13. Перитониты: этиология, патогенез, классификация, клиника. Лечение больных с перитонитами.
14. Закрытая травма живота: клиника, диагностика, лечение. Лапароскопическая диагностика и операции при травмах живота.
15. Рак прямой кишки: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
16. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки: классификация, клиника, диагностика.

17. Механическая желтуха: этиология, дифференциальная диагностика, методы обследования, лечение.
18. Наружные грыжи живота: паховые, бедренные, пупочные, белой линии живота. Классификация, этиология, клиника, техника оперативного вмешательства. Лапароскопическая герниопластика.
19. Особенности оперативных вмешательств при скользящих и врожденных паховых грыжах.
20. Заболевания щитовидной железы: классификация, клиника, лечение, профилактика.
21. Гастродуоденальные кровотечения: этиология, патогенез волевических нарушений. Классификация по степени тяжести кровопотери. Методы определения кровопотери.
22. Геморрой: этиология, классификация, лечение.
23. Острые парапроктиты: этиология, классификация, клиника, лечение. Хронические парапроктиты, этиология, клиника, лечение.
24. Закрытая травма груди: геморрагический, газовый синдром, лечение.
25. Проникающие ранения грудной клетки, показания к оперативному лечению.
26. Посттромбофлебический синдром: этиология, патогенез, классификация, лечение.
27. Ахалазия и халазия кардии: этиология, клиника, диагностика, лечение.
28. Грыжи диафрагмы: клиника, диагностика, лечение.
29. Дисгормональные заболевания молочной железы: клиника, диагностика, консервативное лечение, показания к оперативному лечению.
30. Рак желудка: классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Доброкачественные заболевания ободочной кишки.
32. Рак ободочной кишки: клинические формы, диагностика, лечение.
33. Послеоперационные грыжи: клиника, диагностика, показания и способы оперативного вмешательства.
34. Рак печени и желчного пузыря: клиника, диагностика, лечение.
35. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика острого приступа мочекаменной болезни.
36. Организация хирургической помощи в поликлинике, диспансеризация хирургических больных.
37. Септический шок: этиология, клиника, лечение.
38. Острая дыхательная недостаточность: принципы, первая помощь, техника интубации трахеи. Техника выполнения трахеостомии.
39. Малоинвазивные пункционно-дренажные вмешательства при полостных образованиях брюшной полости.
40. Антибактериальная терапия абдоминальной хирургической инфекции.
41. Проведение пробы на индивидуальную совместимость, включая биологическую пробу, при трансфузии донорской крови и (или) ее компонентов у пациентов в сознании, техника проведения. Признаки реакции или осложнения при трансфузии у пациентов под наркозом. Условия для прекращения трансфузии.
42. Проба Бакстера как альтернатива биологической пробы.
43. Виды реакции и (или) осложнения у реципиентов, обусловленные трансфузией. Меры профилактики.
44. Виды реакции и (или) осложнения у реципиентов, обусловленные трансфузией. Действия врача, проводящего трансфузию в случае их возникновения.
45. Методы экстракорпоральной гемокоррекции и фотогемотерапии.

Критерии оценивания сдачи вступительного испытания

Из представленных вопросов поступающему будут заданы 3 вопроса. Ответы на каждый вопрос оцениваются членами экзаменационной комиссии по 4-х бальной шкале, суммируются по окончании собеседования. Полученное количество баллов переводится в итоговую оценку.

Максимальное количество баллов для вступительного испытания – 5 баллов.

Минимальное количество баллов для вступительного испытания – 3 балла.

Количество баллов	Итоговая оценка
14-15	5
11-13	4
8-10	3
Менее 8 баллов или 2 неудовлетворительных ответа из 3-х	2

Оценки **«отлично»** - **«5»** заслуживает абитуриент, продемонстрировавший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, умение свободно отвечать на дополнительные вопросы. Как правило, оценка «отлично» выставляется усвоившим взаимосвязь ключевых понятий дисциплины с основами смежных дисциплин, уверенно владеющий знаниями по специальности.

Оценки **«хорошо»** - **«4»** заслуживает абитуриент, продемонстрировавший полное знание теоретического материала. Как правило, оценка «хорошо», выставляется лицам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей исследовательской работы и профессиональной деятельности.

Оценки **«удовлетворительно»** - **«3»** заслуживает абитуриент, продемонстрировавший знание основного материала в объеме, необходимом для дальнейшей деятельности, поверхностно знакомый с основной литературой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется лицам, допустившим погрешности в ответе, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения.

Оценка **«неудовлетворительно»** - **«2»** выставляется абитуриенту, продемонстрировавшему пробелы в знаниях основного материала, допустившему принципиальные ошибки в изложении материала. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится лицам, которые не могут продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности.

Рекомендуемая литература

1. Родоман Г.Е., Общая хирургия: основные клинические синдромы / Г.Е. Родоман, Т.И. Шалаева, И.Р. Сумеди, Т.Е. Семенова, Е.К. Наумов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с.
2. Савельев В.С., Клиническая хирургия / Под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1008 с.
3. Гостищев В.К., Общая хирургия: учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 728 с.