

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

*И.О. Маринкин*  
И.О. Маринкин 2023 г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам  
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность: 3.1.9. Хирургия**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ И.О. Маринкин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам  
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность: 3.1.9. Хирургия**

## **ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.9 ХИРУРГИЯ**

1. Симптомы, характерные для непроходимости кишечника.
2. Особенности тактики хирурга при ущемлении больших и гигантских послеоперационных грыж.
3. Показания и противопоказания к оперативному лечению при грыжах живота.
4. Стадии панкреонекроза. Показания и виды оперативного вмешательства.
5. Причины. Клиническая картина. Диагностика поддиафрагмального абсцесса. Лечение.
6. Особенности клинической картины при ретроперитонеальном расположении червеобразного отростка. Особенности оперативного пособия при ретроперитонеальном расположении флегмонозно измененного червеобразного отростка.
7. Особенности острого аппендицита у детей, у женщин во второй половине беременности и у лиц пожилого и старческого возраста.
8. Гемоторакс. Классификация. Диагностика. Лечение.
9. Назовите основные симптомы острого аппендицита.
10. Причина образования кишечных свищей после аппендэктомии.
11. Причины механической желтухи. Диагностика. Лечение.
12. Диагностика и тактика при гастродуоденальных кровотечениях. Виды оперативных вмешательств.
13. Торакоабдоминальные ранения. Диагностика. Лечение.
14. Причины. Клиническая картина илиофemorального тромбоза. Диагностика. Лечение.
15. Тактика при остром холецистите.
16. Острый холангит. Причины. Клиническая картина. Лечение.
17. Виды непроходимости кишечника. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
18. Острый панкреатит. Клиническая картина. Диагностика. Показания к хирургическому лечению и объем оперативных вмешательств.
19. Тактика хирурга при почечной колике.
20. Язвенная болезнь желудка, осложненная стенозом. Диагностика. Лечение.
21. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, осложненная перфорацией. Клиническая картина. Диагностика. Объем оперативных вмешательств.
22. Термические ожоги. Классификация. Лечение. Показания для стационарного лечения.
23. Отморожения. Классификация. Лечение.
24. Острая задержка мочи. Причины. Диагностика. Лечение.

25. Оклюзионные поражения артерий нижних конечностей.
26. Острый тромбоз глубоких вен нижних конечностей.
27. Перфорация пищевода. Причины. Диагностика. Лечение.
28. Классификация анаэробных инфекций в хирургии. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
29. Повреждения двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления. Лечение.
30. Осложнения острого аппендицита. Классификация. Лечение.
31. Трофические язвы. Причины. Принципы лечебной терапии.
32. Повреждение селезенки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
33. Абсцесс печени. Причины. Диагностика. Лечение.
34. Травматический пневмоторакс. Классификация. Диагностика. Лечение.
35. Аневризмы периферических артерий. Этиология и патогенез. Диагностика. Лечение.
36. Переломы ребер. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
37. Электроожоги. Классификация. Показания к госпитализации. Лечение.
38. Пептическая язва гастроэнтероанатомоза. Этиология и патогенез. Диагностика. Лечение.
39. Острый остеомиелит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
40. Виды дренирования при различных формах перитонита.
41. Острый лимфаденит. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
42. Забрюшинные гематомы. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
43. Повреждения толстой кишки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Ошибки при оперативном лечении.
44. Хирургический сепсис. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
45. Анаэробная инфекция. Характер воспалительного процесса. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
46. Показания к паранефральной блокаде. Техника выполнения.
47. Этиология, патогенез, клинические формы неспецифического язвенного колита. Диагностика. Лечение.
48. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика болезни Крона. Лечение.
49. Выпадение прямой кишки. Причины, диагностика, показания к операции. Способ оперативного лечения.
50. Геморрой. Причины. Диагностика. Лечение.

### Список основной литературы

1. Общая хирургия : учебник для студентов медицинских вузов / С. В. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с.
2. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учебник для медицинских вузов / ред. П. . Зубарев [и др.]. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 608 с.

### Список дополнительной литературы

1. Общая хирургия. Практические занятия : Учебное пособие для студ. мед. вузов / В. Н. Чернов, А. И. Маслов. - М. : МарТ, 2004. - 256 с.
2. Общая хирургия : учебное пособие для медицинских вузов с компакт-диском / С. В. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 768 с.
3. Руководство к практическим занятиям по общей хирургии (на английском языке) : учебное пособие для иностранных студентов медицинских вузов / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 224 с.
4. Общая хирургия : учебник с компакт-диском для студентов медицинских вузов / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 832 с.
5. Общая хирургия : учебное пособие для студ. мед. вузов / М. А. Нартайлаков. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 254 с.
6. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров. - СПб. : Питер, 2005. - 750 с.
7. Инфекции в хирургии : руководство для врачей / В. К. Гостищев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 768 с.
8. Общая хирургия [Электронный ресурс] : сб. ситуационных задач с эталонами ответов для студентов 3 курса, обучающихся по спец. 060101 – Лечебное дело / сост. Ю. С. Винник, Л. В. Кочетова, С. С. Дунаевская [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2011. - 266 с.
9. Основы асептики и антисептики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов 3 курса по спец. 060101- леч. дело, 060103- педиатрия, 060105- стоматология / Ю. С. Винник, Л. В. Кочетова, С. С. Дунаевская [и др.] ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2010. - 113 с.
10. Общая хирургия [Электронный ресурс] : сб. тестовых заданий с эталонами ответов для студентов 3 курса, обучающихся по спец. 060101 - Лечебное дело / сост. Ю. С. Винник, Л. В. Кочетова, С. С. Дунаевская ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2011. - 207 с.
11. Общая хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших медицинских учебных заведений / В. Ф. Гладин. - М. : ВЛАДОС-ПРЕСС, 2005. - 288 с.