

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Московский клинический научно-практический центр
имени А.С. Логинова
Департамента здравоохранения города Москвы»
(ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
образовательной деятельности ГБУЗ
МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ



А.Б. Абдураимов

2024 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.9. Хирургия**

Экзамен проводится в форме беседы по вопросам билета. В билете предусмотрены три вопроса по профилю подготовки.

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 3.1.9. Хирургия составлена в соответствии с примерной программой высшего образования уровня – специалитет по специальности «Лечебное дело».

Примерный перечень экзаменационных вопросов:

1. Диффузно-узловой токсический зоб. Клиника, методы обследования больного, лечение.
2. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, лечение и исходы.
3. Рак щитовидной железы. Классификация. Диагностика. Хирургическое лечение.
4. Перитониты. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина при различных стадиях перитонита. Лечение.
5. Узловой зоб. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Зоб Хашимото, зоб Риделя.
6. Дивертикулит и дивертикулез толстой кишки. Осложнения, лечение.
7. Дисгормональные дисплазии молочной железы (мастопатии). Диагностика, лечение.
8. Ущемленные грыжи. Клиника, диагностика, лечение. Мнимое вправление. Тактика при вправившейся ущемленной грыже.
9. Рак молочной железы. Клинические формы: стадии процесса, хирургическое лечение.
10. Тромбозы и эмболия мезентериальных сосудов. Ишемический колит. Диагностика. Лечение.
11. Спонтанный пневмоторакс и гемоторакс. Причины развития, клиника, диагностика, первая помощь, лечение.
12. Острые тромбозы магистральных сосудов: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, антикоагулянтная и фибринолитическая терапия.
13. Острые и хронические гнойные воспаления плевры: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
14. Тромбофлебиты и флеботромбозы: клиника, диагностика, лечение.

15. Хронические окклюзионные поражения артерий: классификация, клиника, диагностика, лечение.
16. Абсцессы и гангрена легкого: классификация, этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
17. Посттромбофлебитический синдром. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
18. Рак легкого. Классификация, диагностика, хирургическое лечение.
19. Варикозное расширение вен нижних конечностей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
20. Грыжи передней брюшной стенки. Клиника, диагностика, лечение.
21. Поддиафрагмальный, тазовый и межкишечный абсцессы: этиология, клиника, диагностика, лечение.
22. Рак пищевода. Диагностика, лечение.
23. Кишечная непроходимость: классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение.
24. Ахалазия пищевода. Клиника, диагностика, лечение.
25. Особенности течения острого аппендицита в зависимости от расположения червеобразного отростка и возраста больных. Особенности течения у беременных женщин.
26. Дивертикул пищевода. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
27. Острый аппендицит. Классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, осложнение и профилактика.
28. Химические ожоги пищевода желудка и их последствия. Первая помощь при ожогах. Консервативное и хирургическое лечение рубцовых стриктур пищевода.
29. Трещины заднего прохода, геморрой. Клиника, диагностика, лечение.
30. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика, лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды оперативных вмешательств.
31. Рак прямой кишки. Классификация, клиника, хирургическое лечение.
32. Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика, лечение.
33. Язвенный колит. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
34. Болезнь Крона. Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению.
35. Острые гастродуоденальные кровотечения, дифференциальная диагностика, тактика хирурга.
36. Рак ободочной кишки: особенности клиники, хирургическое лечение рака правой и левой половины толстой кишки, виды операций, осложнения.
37. Пилоро-дуоденальный стеноз. Клиника, диагностика, лечение.
38. Гидатидозный эхинококкоз печени. Диагностика, лечение. Альвеококкоз печени. Определение понятия, клиника.
39. Рак желудка: классификация, клиника, хирургическое лечение.
40. Злокачественные опухоли печени. Клиника, диагностика, лечение.
41. Желчекаменная болезнь (ЖКБ). Клиника, диагностика, лечение. Осложнения ЖКБ.
42. Рак поджелудочной железы. Диагностика и хирургическое лечение.
43. Острый холецистит. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
44. Острый панкреатит. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
45. Хронический панкреатит. Этиология и патогенез. Факторы риска. Классификация. Методы инструментальной и лабораторной диагностики. Показания к эндоскопическому лечению, варианты.
46. Хронический панкреатит. Показания к оперативному лечению, виды операций. Осложнения хронического панкреатита, показания к хирургическому лечению (при постнекротических кистах поджелудочной железы, при хроническом калькулезном панкреатите, при псевдотуморозном панкреатите).

47. Кистозные опухоли поджелудочной железы: виды кистозных опухолей поджелудочной железы, этиология и факторы риска, патогенез, классификации, методы диагностики (инструментальная и лабораторная), показания и противопоказания к оперативному лечению, виды операций.
48. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы, внутрипротоковая муцинозная неоплазия, солиднопсевдопапиллярная опухоль поджелудочной железы: этиология и факторы риска, патогенез, классификации, методы диагностики (инструментальная и лабораторная), показания и противопоказания к оперативному лечению, виды операций.
49. Синдром механической желтухи: причины, клиническая картина, диагностика, способы билиарной декомпрессии в зависимости от уровня блока. Классификация стриктур по Бисмуту.
50. Абсцессы печени: классификация, этиология, диагностика, способы лечения в зависимости от патогенеза.
51. Кистозные образования печени: классификация, диагностика, способы лечения в зависимости от патогенеза.
52. Анатомия желчных протоков. Классификация по Nimura.
53. Кисты желчных протоков. Классификация по Todani. Диагностика, лечение.
54. Методы локальной деструкции очаговых образований печени. Виды, показания, противопоказания, осложнения.
55. Гнойно-некротические осложнения панкреонекроза: диагностика, способы хирургического лечения.
56. Антисептика, определение, классификация, виды.

Оценивание поступающего на собеседовании

Оценка	Требования к знаниям
Отлично – 5 баллов	«Отлично» выставляется поступающему, показавшему полные и глубокие знания по профильным дисциплинам, освоенным по программе специалитета за время обучения в вузе, соответствующих профилю подготовки по программе аспирантуры, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации.
Хорошо – 4 балла	«Хорошо» выставляется поступающему, показавшему хорошие знания по профильным дисциплинам, освоенным по программе специалитета за время обучения в вузе, соответствующих профилю подготовки по программе аспирантуры, способному применять приобретенные знания в стандартной ситуации. Но не достигшему способности к их систематизации и клиническому мышлению, а также к применению их в нестандартной ситуации.
Удовлетворительно – 3 балла	«Удовлетворительно» выставляется поступающему, показавшему слабые знания по профильным дисциплинам, освоенным по программе специалитета за время обучения в вузе, соответствующих профилю подготовки по программе аспирантуры, но владеющему основными понятиями, необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации.

Оценка	Требования к знаниям
Неудовлетворительно – 0 баллов	«Неудовлетворительно» выставляется поступающему, показавшему недостаточный объем знаний по профильным дисциплинам, освоенным по программе специалитета за время обучения в вузе, соответствующих профилю подготовки по программе аспирантуры, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации.

Список рекомендуемой литературы для подготовки к собеседованию

Основная литература

1. Общая хирургия: учебник. Гостищев В.К. 5-е изд., перераб. и доп. 2013. - 728 с.:
2. Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст]: учеб.пособие / Н. Ю. Коханенко, Н.В.Ананьев, Э.Л. Латария, Г.А. Белый [идр.] ; под ред. В.В. Левановича. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 288 с.
3. Хирургия печени [Текст]: рук. /Б. И. Альперович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с.
4. Хирургия: учебник/ Ковалев А.И. 2014-576 с.: ил
5. Военно-плевая хирургия: учебник/под ред. Е. К.Гуманеко 2-е изд., испр. И доп. 2015. - 768 с. : ил.
6. Детская хирургия: учебник / под редакцией Ю.Ф. Исакова, А.Ю. Разумовмского, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014-1040с.: ил.

Дополнительная литература

Литература по заболеваниям пищевода.

1. Хирургические болезни. 4-е издание Кузин М.И. Гриф МО РФ ГЭОТАР-Медиа 2015г.
2. Хирургия пищевода. Черноусов А.Ф. М.Медицина, 2000 г.
3. Рак пищевода М.И. Давыдов, И. С. Стилиди Москва 2007 г.
4. Болезни искусственного пищевода. А.Ф. Черноусов, Д.В. Ручкин, Ф.А. Черноусов, Д.А. Балалыкин ВИДАР, 2008г.
5. Видеоскопическая хирургия пищевода В.И. Оскретков Аз Бука, 2004 г.
6. Болезни пищевода, желудка и кишечника Ивашкин В.Т., Шептулин А.А. МЕД пресс-информ, 2009 г.
7. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Пучков К.В., Филимонов В.Б. 2003
8. «Esophageal Diseases» P. Marco Fisichella, Marco E. Allaix, Mario Morino, Marco G. Patti издательство «Springer» 2014 г.
9. Master Techniques in Surgery: Esophageal Surgery (English) 1st Edition
1. Author: Luketich James Luketich MD 2013
10. Guidelines for surgical treatment of gastroesophageal reflux disease GERD 2013
11. Oesophageal cancer: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. 2013
12. «Surgery of the esophagus: Textbook and Atlas of Surgical Practice» Jacob R. Izbicki
2. издательство «Springer» 2009
13. NSSN Guidelines Esophageal and EGJ cancer 2015

Литература по заболеваниям желудка.

1. Давыдов М.И. Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник. – М. Геотар –медиа, 2010

2. Хирургия рака желудка. А.Ф. Черноусов, С.А. Поликарпов, Ф.А. Черноусов /М.: Москва, 2004.
3. Этюды желудочной хирургии. С.С. Юдин / М.: Москва, 1965.
4. Cancer. Principles and Practice of Oncology V. De Vita, 7th Edition
5. Стойко Ю. М., Вербицкий В. Г., Карачун А. М. Рак желудка: Учебное пособие. — СПб.: ВМедА, 2002
6. Хирургические болезни: учебник / под редакцией А. Ф. Черноусова. М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2010.
7. TNM: Классификация злокачественных опухолей. / Под ред. Л.Х. Собинина и др.; пер. с англ. и науч. ред. А.И. Щёголева, Е.А. Дубовой, К.А. Павлова. — М.: Логосфера, 2011. — 276 с. — Перевод изд. TNM Classification of Malignant Tumours, 7th ed. — ISBN 978-5-98657-025-9.
8. Хирургические болезни / ред. Кузин М.И. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 2002.
9. Периодическая литература (клинические рекомендации NCCN, ESMO, KCSA, JGCA)

Литература по раку поджелудочной железы.

1. Юрий Патютко, Алексей Котельников. Хирургия рака органов билиопанкреатодуоденальной зоны год выпуска 2007
2. Кармазановский Г.Г., Кубышкин ВА, Гришанков СА. Кистозные опухоли поджелудочной железы: диагностика и лечение. Год выпуска 2013
3. Вишневский ВА, Кубышкин ВА, Чжао АВ. Атлас операций при злокачественных опухолях печени и поджелудочной железы и билиопанкреатодуоденальной зоны. Руководств, год выпуска 2017
1. Литература по грыжам передней брюшной стенки.
1. Атлас оперативной хирургии грыж. Егиев В.Н., Лядов К.В., Воскресенский П.К., Рудакова М.Н., Чижев Д.В., Шурыгин С.Н., Москва, ИД- Медпрактика, 2003г.
2. Хирургические болезни. 4-е издание Кузин М.И. Гриф МО РФ ГЭОТАР-Медиа 2015г
3. Жебровский В.В. Хирургия грыж живота и эвентраций. - Москва: МИА, 2009. - 440 с., ил. 182, табл. 24, библи. 308.
4. Эндоскопическая хирургия паховых и бедренных грыж. Емельянов С.И., Протасов А.В., Рутенбург Г.М., 2000 г.
5. Золлингер Р. Атлас хирургических операций. М., 2002, 420 с.
6. Тимошин А.Д. и соавт. Хирургическое лечение паховых и послеоперационных грыж брюшной стенки 2003 г.
7. Hernia Surgery, Yuri W. Novitsky, Springer, 2016

Литература по желчнокаменной болезни.

1. Желчнокаменная болезнь. С.А. Дадвани, П.С. Ветшев, А.М. Шулутко, М.И. Прудков, Гэотар-Медиа, 2009г.
2. Ивашкин В.Т., Лапина Т.Л., ред. Гастроэнтерология: национальное руководство – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 700с. 616.3 Г22 6.
3. Галлингер Ю.И., Тимошин А.Д. Лапароскопическая холецистэктомия (практическое руководство). – М.: НИЦХ РАМН, 1994.
4. Руководство по хирургии желчных путей. Гальперин Э.И., Ветшев П.С., 2009.

Литература по хроническому панкреатиту.

1. Гальперин Э.И. Лекции по гепатопанкреатобилиарной хирургии. Под ред. Э.И. Гальперина и Т.Г. Дюжевой. М.: Видар-М, 2011. С. 375-403.
2. Кубышкин В.А. Хронический панкреатит. Клиническая хирургия под ред. Савельев В.С., Кириенко А.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. С. 495-512.
3. Маев И.В., Казюлин А.Н., Кучерявый Ю.А. Хронический панкреатит. М.: Медицина, 2005. 504 с.
4. Национальные клинические рекомендации по хирургическому лечению больных хроническим панкреатитом. 2013. 43 с.
5. Hans G. Beger, Seiki Matsuno, John L. Cameron. Diseases of the Pancreas. В.: Springer, 2008. 905 p.

Образец билета для сдачи вступительного экзамена



Московский
клинический
научный центр

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ» (ГБУЗ МКНЦ ИМЕНИ А.С. ЛОГИНОВА ДЗМ)

111123, г. Москва, ш. Энтузиастов д. 86, тел.: 8 495 304 30 39, 8 495 304 3040, info@mknc.ru, сайт: www.mknc.ru

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № X
по специальности 3.1.9. Хирургия

УТВЕРЖДАЮ

Дата: ____ / ____ / ____ г.

Председатель экзаменационной комиссии

подпись

ФИО

1. Диффузно-узловой токсический зоб. Клиника, методы обследования больного, лечение.
2. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, лечение и исходы.
3. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы, внутрипротоковая муцинозная неоплазия, солиднопсевдопапиллярная опухоль поджелудочной железы: этиология и факторы риска, патогенез, классификации, методы диагностики (инструментальная и лабораторная), показания и противопоказания к оперативному лечению, виды операций.