

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Сургутский государственный университет»**

«УТВЕРЖДАЮ»  
*А.В.Венюков*  
Директор  
Медицинского института  
д.м.н., профессор Коваленко Л.В.  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.



«СОГЛАСОВАНО»  
*А.Э.Каспарова*  
Зам. Директора  
МИ по клинической работе,  
д.м.н., доцент Каспарова А. Э.  
«30» \_\_\_\_\_ 05 \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
в ординатуру по специальности 31.08.67 «Хирургия»**

**Вопросы для проведения вступительных испытаний.**

1. Организация хирургической помощи в России.
2. Основные исторические этапы развития хирургии.
3. Законодательство РФ о оказании хирургической помощи различным группам населения.
4. Принципы организации амбулаторно поликлинического звена хирургической помощи.
5. Организация оказания хирургической помощи в условиях стационаров.
6. Определение, что следует понимать под «острым аппендицитом»
7. Эпидемиология острого аппендицита, литературная справка по осложнениям, летальности при данной патологии
8. Этиологические факторы острого аппендицита.
9. Патогенетические факторы реализации острого аппендицита в разных возрастных группах.
10. Классификация острого аппендицита.
11. Клиническая картина острого аппендицита – общие и местные симптомы.
12. Корреляция клинической картины в соответствии со степенью деструкции червеобразного отростка, степенью распространения патологического экссудата и иными факторами.
13. Спектр лабораторных и инструментальных методов исследования в зависимости от клинической картины.
14. Тактические решения при остром аппендиците, в зависимости от степени деструкции, наличия осложнений.
15. Особенности и состав предоперационной подготовки.
16. Операции при перитоните, аппендикулярном инфильтрате сложности в выборе объема, этапы. Выбор оптимального способа завершения операции. Основные этапы аппендэктомии.
17. Программа послеоперационного ведения. Программа профилактики послеоперационных осложнений.
18. Осложнения острого аппендицита. Клиника, диагностика. Тактика ведения и лечения.
19. Язвенная болезнь желудка. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Хирургическое лечение язвенной болезни.
20. Язвенная болезнь ДПК. Особенности течения и проявлений. Показания и противопоказания для хирургического лечения.
21. Что следует понимать под «осложнениями язвенной болезни желудка и ДПК».

22. Эпидемиология перфоративной язвы желудка и ДПК, язвенного кровотечения, пилородуоденального стеноза, пенетрации язвы, малигнизации язвы, литературная справка по осложнениям, летальности при каждой из нозологических форм.
23. Этиологические факторы, классификация при перфоративной язве, язвенном кровотечении, пилородуоденальном стенозе, пенетрации язвы, малигнизации.
24. Патогенетические факторы реализации при перфоративной язве, язвенном кровотечении, пилородуоденальном стенозе, пенетрации язвы, малигнизации в разных возрастных группах.
25. Клиническая картина перфоративной язвы желудка и ДПК, язвенного кровотечения, пилородуоденального стеноза, пенетрации язвы, малигнизации язвы – общие и местные симптомы.
26. Спектр лабораторных и инструментальных методов исследования в зависимости от клинической картины.
27. Тактические решения и лечебная тактика при перфоративной язве желудка и ДПК, язвенном кровотечении, пилородуоденальном стенозе, пенетрации язвы, малигнизации язвы.
28. Острые гастродуоденальные кровотечения неязвенной этиологии. Этиология, патогенез, клинические проявления. Диагностическая тактика. Эндоскопические и хирургические способы лечения.
29. Острая кишечная непроходимость. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Хирургическое лечение.
30. Ишемическая болезнь кишечника. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение.
31. Неспецифические воспалительные заболевания кишечника. Неспецифический язвенный колит. (НЯК). Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностическая тактика. Дифференциальная диагностика. Тактика лечения.
32. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Современные способы лечения.
33. Хирургические заболевания толстой кишки. Классификация, патогенез, клинические проявления. Тактические решения.
34. Опухоли и кисты брыжейки. Классификация, этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Лечение.
35. Понятие доброкачественные опухоли органов ЖКТ, различной локализации. Тактические решения в отношении них.
36. Спаечная болезнь. Этиология, процесс спайкообразования. Клиника. Принципы лечения.
37. ЖКБ. Этиология. Процесс камнеобразования. Клиника. Диагностика. Лечение.
38. Механическая желтуха. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Эндоскопическая и хирургическая тактика лечения
39. Понятие острый холецистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение.
40. Постхолецистэктомический синдром. Основные причины развития. Клиника и диагностика. Тактические вопросы ведения пациентов.
41. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Лечение.
42. Понятие панкреонекроз. Особенности лечебной тактики.
43. Хронический панкреатит. Этиология и патогенез. Клиника и диагностический алгоритм. Тактика лечения.
44. Кисты и свищи поджелудочной железы. Принципы лечебной тактики.
45. Заболевания БСДПК. Классификация, основные причины развития. Хирургическое лечение.

46. Показания, противопоказания и техника выполнения реконструктивно воспалительных операций на желчных путях.
47. Показания, противопоказания и техника выполнения операций на поджелудочной железе.
48. Понятие малоинвазивных технологий в гепатобиллиарной хирургии.
49. Дать определение, что такое «болезни оперированных органов», «болезни оперированного желудка», «синдром мальабсорбции».
50. Классификация болезней оперированного желудка.
51. Патогенетические механизмы развития послеоперационных пептических язв, синдрома приводящей петли, демпинг-синдрома, дуоденогастрального рефлюкса, гастростаза, синдрома мальабсорбции.
52. Клиническая картина послеоперационных пептических язв, синдрома приводящей петли, демпинг-синдрома, дуоденогастрального рефлюкса, постваготомического гастростаза, синдрома мальабсорбции.
53. Роль и место лабораторных методов исследования в дифференциальной диагностике болезней оперированного желудка.
54. Формирование оптимальной лечебной программы при послеоперационных пептических язвах, синдроме приводящей петли, демпинг-синдроме, дуоденогастральном рефлюксе, постваготомическом гастростазе, синдроме мальабсорбции.
55. Виды и технология хирургических методов лечения БОЖ и синдрома мальабсорбции.
56. Определение паразитарных и непаразитарных кист печени.
57. Основные хирургические заболевания селезенки.
58. Понятие о грыжах. Анатомия брюшной стенки. Этиология и патогенез. Классификация грыж. Способы пластики грыжи. Особенности в детском возрасте.
59. Понятие и ущемлённых грыжах. Особенности хирургической тактики.
60. Физикальные методы исследования в детской хирургии.
61. Основные принципы интенсивной терапии и реанимации в детском возрасте.
62. Понятие травматизм в детском возрасте. Особенности тактики при различных травмах.
63. Неотложные состояния в гинекологии. Понятия внематочной беременности.
64. Доброкачественные заболевания молочных желез. Хирургическая тактика.
65. Дисфункциональные маточные кровотечения. Этиология и патогенез. Хирургические способы коррекции.
66. Неспецифические воспалительные заболевания женских половых органов. Пельвиоперитонит.
67. Общие и специальные методы исследования в урологии.
68. Неспецифические воспалительные заболевания почек. Хирургические способы коррекции.
69. Неотложные состояния в урологии. Острая задержка мочи. Острая почечная недостаточность.
70. Мочекаменная болезнь. Этиология и патогенез, клиника и диагностика. Тактика ведения.
71. Общие вопросы анестезиологии и реанимации. Виды анестезии: местная, региональная, Эпидуральная анестезия, СМА. Общие виды анестезии.
72. Особенности предоперационной подготовки при различных заболеваниях. Анестезиологическое пособие.
73. Основы реанимационных мероприятий в хирургии.
74. Антибактериальная терапия в хирургии.
75. Лучевые и эндоскопические методы исследования в хирургии. Показания и противопоказания. Техника выполнения.
76. Травмы груди. Тактика хирургического лечения при травмах груди различной локализации и тяжести.

- 77.Травмы живота. Тактические вопросы и лечение травм живота. Понятие сочетанные травмы живота.
- 78.Переломы и вывихи костей верхних и нижних конечностей.
- 79.Повреждение позвоночника и спинного мозга.
- 80.Инородные тела ЖКТ. Тактика хирургического пособия при инородных телах.
- 81.Повреждения органов таза и костного аппарата. Нарушения функции тазовых органов.
- 82.Сдавление мягких тканей. Синдром длительного сдавления.
- 83.Травматический шок. Первичная неотложная помощь при шоке.
- 84.Ожоги пищевода. Тактика хирургического лечения при ожогах пищевода.
- 85.Ожоги и ожоговая болезнь. Классификация степени ожогов. Основные принципы ведения ожоговых ран.
86. Эндокринная хирургия. Заболевания щитовидной железы. Этиология, классификация, патогенез. Клиника и диагностика. Хирургическое лечение.
- 87.Заболевания надпочечников. Этиология, патогенез. Классификация. Диагностика. Хирургическое лечение.
- 88.Хирургические заболевания паращитовидных желез. Основные принципы хирургического лечения.
- 89.Хирургические заболевания при СД. Особенности проведения хирургических вмешательств при наличии в анамнезе СД.
- 90.Хирургическая тактика при заболеваниях инсулярного аппарата поджелудочной железы.
- 91.Основы теоритическое и клиническое онкологии. Основные онкологические постулаты.
- 92.Рак желудка. Классификация, стадии, клиника. Диагностический алгоритм. Хирургическая тактика.
- 93.Опухоли ободочной кишки. Классификация, стадии, клиника. Диагностический алгоритм. Хирургическая тактика. Колоректальный скриннинг.
- 94.Рак молочной железы. Классификация, стадии, клиника. Диагностический алгоритм. Хирургическое лечение.
- 95.Заболевания венозной системы. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Флебиты.
- 96.Заболевания венозной системы. Тромбозы, тромбозфлебиты.
- 97.Не воспалительные заболевания артериальной системы.
- 98.Воспалительные заболевания артериальной системы.
- 99.Заболевания лимфатической системы.
- 100.Повреждение кровеносных сосудов. Хирургическая тактика при различных степенях повреждения сосудов. Принципы остановки кровотечения.
- 101.Тромбоз и эмболия при травмах. Основные профилактические мероприятия.
- 102.ТЭЛА. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Принципы лечения.
- 103.Хирургическая инфекция. Общие принципы лечения раневой инфекции. Принципы ведения гнойных ран.
- 104.Гнойные заболевания кисти и стопы. Хирургическая тактика при ведения гнойной раны.
- 105.Гнойные заболевания органов средостения. Медиастинит.
- 106.Нагноительные заболевания легких и плевры.
- 107.Остеомиелит. Принципы хирургического лечения.
- 108.Трофические язвы. Принципы лечения. Этиология, патогенез, клиника, хирургическая тактика.
- 109.Мастит. Этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностический алгоритм. Хирургическая тактика при лактационном и нелактационном мастите.



110. Синдром системного воспалительного ответа. Патфизиологические аспекты развития реакции системного воспаления.
111. Сепсис. Критерии сепсиса. Лечебная тактика при сепсисе.
112. Абдоминальный сепсис. Перитонит. Хирургическая тактика при ведении пациентов с перитонитом.
113. Основы торакальной хирургии. Оперативные доступы и операции на органах грудной клетки.
114. Хирургические аспекты болезней сердца. Инфаркт миокарда.
115. Хирургические аспекты болезней сердца. Лечение ишемической болезни сердца.
116. Острый парапроктит. Хирургические аспекты лечения.
117. Хронический парапроктит. Свищи параректальные.
118. Геморрой. Патология анального канала.
119. Принципы инфузионной терапии и парентерального питания.
120. Трансфузиология в хирургии. Переливание крови и ее компонентов.
121. Организация амбулаторной медицинской помощи в ЦАХ.
122. Хирургия морбидного ожирения. Основные разновидности оперативных вмешательств при ожирении.

### Список рекомендуемой литературы

#### А) Основная литература:

1. Хирургические болезни: рекомендовано ГОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101 "Лечебное дело" по дисциплине "Хирургические болезни" : в 2 т. / [М. М. Абакумов и др.] ; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко ; Министерство образования и науки РФ .— 2-е издание, переработанное и дополненное .— М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014-1008 ст.

Кол-во экземпляров в фонде-1

2. Хирургические болезни П/р Кузина М.И. ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 991 с.

Кол-во экземпляров в фонде-1

3. Школа неотложной хирургической практики А.И, Ковалев, Ю.Т. Цуканов БИНОМ - 2013г. 743 с

Кол-во экземпляров в фонде-20

4. Острые хирургические заболевания: пошаговая диагностика: учебно-методическое пособие / Дарвин В. В.; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Кафедра госпитальной хирургии .— Сургут : Издательский центр СурГУ, 2011 .  
<http://lib.surgu.ru/fulltext/umm/97454>

#### Б) Дополнительная литература:

1. Детская оперативная хирургия практическое руководство / [Е. А. Альхимович и др.]; под общ. ред. В. Д. Тихомировой.-2-е изд. -Москва : Медицинское информационное агентство, 2011. -866 с. : ил.; 24ISBN 978-5-9986-0051-7УДК 616-53.2(035)

Кол-во экземпляров в фонде-3

2. Неотложные состояния у детей Вельтищев, Юрий Евгеньевич справочник / Ю. В. [т. е. Е.] Вельтищев, В. Е. Шаробаро. -Москва : БИНОМ, 2013. -511 с. : абл.; 22Библиогр.: с. 500-503. -Предм. указ.: с.504-511.ISBN 978-5-9518-0411-2 УДК 616-053.2(035)

Кол-во экземпляров в фонде-1

3. Алгоритмы диагностики и лечения в хирургии Мак-Интайр Р. Б. Surgicaldecisionmaking / Р. Б. Мак-Интайр, Г. В. Стигманн, Б. Айсман; пер. с англ. под ред. В. Д. Фёдорова, В. А.

Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 740 с. : ил.; 22x27 см Библиогр. в конце гл. - Предм. указ.: с. 733-740. ISBN 978-5-9704-1236-7 : 924,00 УДК 617-089(035)

Кол-во экземпляров в фонде -5

#### 4. Хирургические болезни у детей

Подкаменев, Владимир Владимирович: учебное пособие для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060103.65 "Педиатрия" по дисциплине "Детская хирургия" / В. В. Подкаменев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 431 с.; 22 Библиогр.: с. 421-424. - Предм. указ.: с. 425-431. ISBN 978-5-9704-2278-6 УДК 616-053.2(075.8)

Кол-во экземпляров в фонде -6

5. Ургентная гинекология: практическое руководство для врачей Ю. В. Цвелев, В. Ф. Беженарь, И. В. Берлев. —: ил. — Библиогр. : 2012 с. 381,

Кол-во экземпляров в фонде -2

6. Детская хирургия: клинические разборы : руководство для врачей Д. Ю. Выборнов и др.; под ред. А. В. Гераськина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 215 с. : цв. ил.; 22 + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) На обороте тит. л.: К 80-летию педиатрического факультета РГМУ им. Н. И. Пирогова ISBN 978-5-9704-1842-0 УДК 616-053.2(035) –

Кол-во экземпляров в фонде -5

### **В) Интернет-ресурсы:**

1. Вестник эндоскопии. Архив с 2001 года. Содержание. Полные тексты статей.
2. Русский медицинский журнал. Издание для практикующих врачей. Основу публикаций журнала составляют статьи, обзоры, рефераты по кардиологии, онкологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, неврологии, хирургии, акушерству, гинекологии и другим областям медицины. Полнотекстовый архив с 1996 по 2002 год.
3. Медицинские журналы издательства "Медиа Сфера". Представлены электронные версии журналов: "Антибиотики и химиотерапия", "Проблемы репродукции", "Кардиология", "Вопросы питания", "Эндоскопическая хирургия" и др. В свободном доступе оглавления и резюме. Архив с 1996 по 2001 год. Даются рекомендации по подготовке научных публикаций, представляемых в биомедицинские журналы.
4. Медицинские журналы издательства "Медиа Медика". Полнотекстовые журналы для практикующих врачей и профессиональных медиков: "Гастроэнтерология", "Современная онкология", "Сердечная недостаточность", "Гинекология", "Артериальная гипертензия", "Инфекции и антимикробная терапия".
5. Эндоскопическая хирургия Архив номеров 2000-2003 гг. Содержание. Рефераты статей. Правила для авторов.
6. Эндохирургия сегодня Архив 2000-2003 гг. Содержание номеров.
7. Хирургия позвоночника Архив 2004-2009 года. Содержание и рефераты статей. Интерфейс на русском и английском языках.
8. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия Архив 1998-2009 гг. Содержание. Резюме статей.
9. Ангиология и сосудистая хирургия. Архив с 1997 года. Содержание и рефераты статей.
10. Анналы хирургии. Архив 1998-2009 гг. Содержание. Резюме статей.
11. Международный журнал медицинской Самые важные публикации ведущих западных медицинских журналов с комментариями экспертов. Архив номеров 1996-2006 гг. Содержание. Рефераты статей.
12. Клиническая геронтология Архив 2005-2009 гг. Содержание. Выборочно резюме статей. Правила для авторов.
13. Клиническая медицина Архив 1998-2009 гг. Содержание. Резюме статей.
14. Вестник Российской академии медицинских наук. Архив 1998-2009 гг. Содержание номеров.
15. Врач Архив 1999-2001 гг. Содержание номеров

16. Врач-аспирант Электронный журнал для врачей-аспирантов. Выходит с августа 2004 г. Журнал публикует статьи врачей-аспирантов и соискателей, новости из мира науки и медицины, случаи из практики, информацию о полезных программах для компьютера.
17. Издательство: Medicum Выпуски журналов: «Инфекции и антимикробная терапия», «Гинекология», «Современная онкология», «Сердечная недостаточность», «Системные гипертензии», «Педиатрия», «Хирургия», «Пульмонология» и др. Полные тексты статей.
18. Казанский медицинский журнал Архив 1996-2008 гг. Содержание. Рефераты статей.
19. Медицинская газета Архив 2000-2006гг. Выборочно полные тексты статей.
20. Медицинский научный и учебно-методический журнал Архив с 2001 года. Содержание. Полные тексты статей. Правила для авторов. Рубрики журнала: «Лекции»; «Методические рекомендации»; «Научные статьи»; «Учебно-методические пособия», «Работы молодых ученых» и т. д.
21. Новая медицинская газета Архив 1999-2008 гг. Выборочно полные тексты статей.
22. **PubMedCentral (PMC)** База данных обеспечивает свободный доступ к рефератам, полнотекстовым статьям из зарубежных научных журналов по биологии и медицине
23. **BMJ** Электронная библиотека включает публикации из 170 журналов на английском языке. Доступ к рефератам и статьям предоставляется бесплатно. Вход по паролю после предварительной регистрации.
24. **PNAS** В базе данных Национальной академии наук США широко представлены научные журналы по биологии и медицине. Доступны рефераты и полные тексты статей. Вход свободный.
25. **FreeMedicalJournals**. Бесплатный доступ к 910 полнотекстовым журналам по медицине издательства "FlyingPublisher".
26. **HighWire**. База данных "HighWire" обеспечивает доступ к электронным журналам на английском языке по медицине, химии, биологии. Около 100 наименований журналов представлено в полнотекстовом формате.
27. **Medline**. База MEDLINE Национальной медицинской библиотеки США предоставляет доступ к работам в области клинической и экспериментальной медицины, ветеринарии, организации здравоохранения. MEDLINE содержит аннотации статей из 3800 журналов, публикуемых в США и еще в 70 странах по всему миру. Обновление MEDLINE проходит еженедельно.
28. Российская медицина: статьи, диссертации, книги. Библиографическая база данных содержит информацию о документах, входящих в фонд Государственной центральной научной медицинской библиотеки. Обновляется ежемесячно. Вход возможен с пользовательских мест Научной Библиотеки СурГУ.
29. **BlackwellSynergy**. Доступ к электронным журналам на английском языке по биомедицинским наукам.
30. **РУБРИКОН** Энциклопедии Словари Справочники Полная электронная версия важнейших энциклопедий, словарей и справочников, изданных за последние сто лет в России.
31. **АРБИКОН** - Доступ к библиографическим записям (с аннотациями) на статьи из журналов и газет (некоторые записи включают ссылки на полные тексты статей в интернете); к объединенному каталогу, обеспечивающему поиск в электронных каталогах более ста библиотек России одновременно; к полнотекстовым авторефератам диссертаций РНБ за 2004 год
32. База данных **ВИНИТИ** по естественным, точным и техническим наукам - Реферативная база данных Всероссийского института научной и технической информации отражает материалы периодических изданий, книг, материалы конференций, тезисов, патентов, нормативных документов, депонированных научных работ
33. База данных **ВНИИЦ** научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и диссертаций - Реферативная база данных Всероссийского научно-технического

информационного центра Министерства промышленности, науки и технологий Российской Федерации содержит информацию о кандидатских и докторских диссертациях (около 400 тыс. документов с 1982 года по настоящее время) и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах (более 12 тыс. документов с 1982 года по настоящее время) по всем отраслям знаний

34. РГБ Электронная библиотека диссертаций - База данных Российской государственной библиотеки содержит более 260 тыс. электронных версий диссертаций, защищенных в 1995 - 2003 гг.

35. Электронная библиотека РНБ: фонд авторефератов диссертаций - Авторефераты кандидатских и докторских диссертаций по всей номенклатуре специальностей, утвержденной Высшей аттестационной комиссией. Общий объем коллекции составляет около 198 000 названий в хронологических рамках 2000 - 2007 гг.

36. Сургутский виртуальный университет. Электронная библиотека СурГУ.

### **Г) Методические пособия для самостоятельной работы:**

1. Амбулаторная хирургия пупочных грыж (хирургия одного дня): учебное пособие. / В. В. Ждановский, В. В. Дарвин ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Медицинский институт, Кафедра госпитальной хирургии. — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2012. — 135 с. Кол-во экземпляров в фонде: 100. <URL:<http://lib.surgu.ru/fulltext/>>.

2. Хирургия морбидного ожирения. Учебное пособие / В. В. Дарвин, В. П. Земляной, А. Я. Ильканич ; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа, Сургутский государственный университет. — Электрон. дан. (930 816 байт). — Сургут : Издательство СурГУ, 2004г- 62 с.

Кол-во экземпляров в фонде: 100. <URL:<http://lib.surgu.ru/fulltext/books/87883>>.

3. Алгоритмы диагностики заболеваний толстой кишки: учебно-методическое пособие / Н. В. Климова, А. Я. Ильканич ; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа, Кафедра госпитальной хирургии. Сургут : Издательство СурГУ, 2007- 37 с. <URL:<http://lib.surgu.ru/fulltext/books/77117>>.

4. Трансфузиология в хирургии: учебное пособие / [В. В. Дарвин и др.] ; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, БУ ВО "Сургутский государственный университет", Кафедра госпитальной хирургии. — Сургут : Издательский центр СурГУ, 2015. — 83 с.

Кол-во экземпляров в фонде: 40.

Зав. Кафедрой госпитальной хирургии  
д.м.н., профессор

Д. В. Дарвин