

МАТЕРИАЛЫ
для подготовки ко 2-му этапу подтверждения квалификации и
проверочного испытания
по специальности
2-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»

БИОХИМИЯ С КЛИНИКО-
БИОХИМИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

Рекомендуемая литература

1. Камышников В.С. Методы клинических лабораторных исследований: учебник / В.С. Камышников [и др.]. – Москва: МЕДпрессинформ, 2013. – 736 с.
2. Камышников В.С. Клинические лабораторные тесты от А до Я и их диагностические профили: справочное пособие / В.С. Камышников. – Москва: МЕДпресс-информ, 2009. – 320 с.
3. Камышников В.С. Справочник по клинико-биохимическим исследованиям и лабораторной диагностике / В.С. Камышников. – Москва: МЕДпресс-информ, 2009. – 889 с.
4. Камышников В.С. Техника лабораторных работ в медицинской практике : учебник / В. С. Камышников. – 4-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2016. – 344 с.
5. Комаров Ф.И. Биохимические показатели в клинике внутренних болезней: справочник / Ф.И. Комаров, Б.Ф. Коровкин. – Москва: МЕДпресс-информ, 2006. – 208 с.
6. Медицинские анализы и исследования. Полный справочник / под ред. Ю.Ю. Елисеева. – М.: Эксмо, 2009. – 608 с.
7. Медицинские лабораторные технологии: рук. по клин. лаб. диагностике : в 2 т. / под ред. А.И. Карпищенко. – 3-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 792 с.
8. Новикова И.А. Клиническая биохимия. Основы лабораторного анализа: учеб. пособие / И.А. Новикова, А.С. Прокопович. – Гомель: ГомГМУ, 2011. – 168 с. 3
9. Теория и практика лабораторных гематологических исследований: учеб. пособие / О.И. Уразова [и др.] ; под ред. О.И. Уразовой. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 427 с.
10. Фиясь А. Т. Основы клинической гематологии: учеб. пособие / А.Т. Фиясь, И.Р. Ерш. – Мн.: Высшая школа, 2013. – 272 с.

МИКРОБИОЛОГИЯ С МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

Рекомендуемая литература

1. Микробиология, вирусология и иммунология: учебное пособие / под ред. В.Б. Сбойчакова, М.М. Карапаца. – СПб.: Гэотар-Медиа, 2014. – 320 с.
2. Москалёв А.В. Общая иммунология с основами клинической иммунологии: учебное пособие / А.В. Москалев, В.Б. Сбойчаков, А.Б. Рудой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 352 с.
3. Микобактерии: клинически значимые микобактерии и факторы их патогенности. Модуль / В.Б. Сбойчаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
4. Микробиология с основами эпидемиологии и методами микробиологических исследований: учебник для средних медицинских учебных заведений / В.Б. Сбойчаков. – 3-е изд. – СПб.: СпецЛит, 2017. – 712 с.
5. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии: учебник для студентов медицинских колледжей / В.Б. Сбойчаков [и др.]. – М.: КноРус, 2017. – 280 с.
6. Медицинская микробиология: учебник для курсантов и студентов факультетов подготовки врачей / под ред. В.Б. Сбойчакова. – СПб.: ВМедА, 2017. – 448 с.
7. Медицинская микология: руководство для врачей / В.А. Андреев [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 288 с.

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Рекомендуемая литература

1. Тэмл Х. Атлас по гематологии / Х. Тэмл, Х. Диам, Т. Хаферлах; пер. с англ.; под общ. ред. проф. В.С.Камышникова. – 4-е изд. – Москва: МЕДпресс-информ, 2021. – 208 с.
2. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / А.А. Кишкун. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1000 с.
3. Сборник инструкций по иммуногематологии / М.П. Потапнев [и др.]. – Мн.: РНПЦГТ, 2009. – 160 с.
4. Переливание донорской крови и ее компонентов. Инструкция по применению / Свирновская Э.Л. [и др.]. – Мн., 2003. – 51 с.
5. Руководство по лабораторным методам диагностики / А.А. Кишкун. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 760 с.
6. Методы клинических лабораторных исследований / под ред. В.С. Камышникова. – 10-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2020. – 736 с.

7. Камышников В.С. Клинические лабораторные тесты от А до Я и их диагностические профили: справочное пособие / В.С. Камышников. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 320 с.

8. Камышников В.С. Справочник по клинико-биохимическим исследованиям и лабораторной диагностике / В.С. Камышников. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 889 с.

9. Камышников В.С. Техника лабораторных работ в медицинской практике: учебник / В. С. Камышников. – 4-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2016. – 344 с.

10. Теория и практика лабораторных гематологических исследований: учеб. пособие / О.И. Уразова [и др.]; под общ. ред. О.И. Уразовой. – Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 427 с.

11. Фиясь А. Т. Основы клинической гематологии: учеб. пособие / А.Т. Фиясь, И.Р. Ерш. – Мн.: Высшая школа, 2013. – 272 с.

12. Донсков С.И. Группы крови человека: руководство по иммуносерологии / С.И. Донсков, В.А. Мороков. – М.: БИНОМ, 2014. – 1016 с.

Информационно-аналитические материалы

1. О здравоохранении: Закон РБ от 18.06.1993, № 2435-ХП.

2. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения: Закон РБ, 7 января 2012 г. № 340-3 (ред. 05.01.2016) // Нац. реестр правовых актов РБ, 10 января 2012 г. № 2/1892.

3. О предупреждении распространения заболеваний, представляющих опасность для здоровья населения, вируса иммунодефицита человека: Закон РБ, 07.01.2012 № 345-3 // Нац. реестр правовых актов РБ, 11 января 2012 г. № 2/1897.

4. О внесении дополнений и изменений в некоторые законы Республики Беларусь по вопросам донорства крови и ее компонентов: Закон РБ, 8 января 2015 г., № 238-3.

5. О некоторых вопросах, связанных с донорством крови и ее компонентов: Постановление Совета Министров РБ, 02.06.2011 г., № 693.

6. Об утверждении санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами: постановление МЗ РБ от 07.02.2018 г., № 14.

7. О пересмотре ведомственных нормативных актов, регламентирующих вопросы по проблеме ВИЧ/СПИД: приказ МЗ РБ от 16.12.1998 № 351.

8. О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2002 № 165.

9. Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом: приказ МЗ РБ от 29.08.2005 № 477.

10. Медико-диагностическое дело: Образовательный стандарт: среднее специальное образование : специальность 2-79 01 31: ОС РБ 2-79 01 04-2015. – введ. взамен РД РБ 02100.4.135-2006.
11. Инструкция «Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала»: утв. заместителем Министра – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь, 05.09.2001 №113- 0801.
12. Об утверждении норм времени на проведение лабораторных исследований: приказ МЗ РБ от 16.10.2016 г. № 864.
13. Об утверждении форм первичной медицинской документации по лабораторной диагностике: приказ МЗ РБ от 28.09.2007 г. № 787.
14. Об утверждении Инструкции о порядке организации преаналитического этапа лабораторных исследований: приказ МЗ РБ от 10.11.2015 г., № 1123.
15. Об утверждении Инструкции о применении реагентов в аналитических лабораторно-диагностических системах: приказ МЗ РБ от 18.02.2014 г. № 145.
16. Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях», и признании утратившими силу некоторых постановлений Министерства здравоохранения Республики Беларусь: постановление МЗ РБ от 5 июля 2017 г. № 73.
17. О противоэпидемических мероприятиях, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов: постановление МЗ РБ от 28 марта 2013 г. № 11.
18. Об утверждении Инструкции о порядке организации оказания медицинской помощи лицам, инфицированным вирусом иммунодефицита человека: постановление МЗ РБ от 8.11.2017 г. № 93.
19. Об установлении норм времени и норм расхода материалов на платные медицинские услуги по лабораторной диагностике, оказываемые юридическими лицами независимо от их формы собственности и подчиненности и индивидуальными предпринимателями: постановление МЗ РБ от 10.05.2017 № 34.
20. О мерах по снижению антибактериальной резистентности микроорганизмов: приказ МЗ РБ от 29.12.2015 № 1301.
21. Об утверждении инструкции о порядке отбора, хранения и доставки на лабораторное исследование биологических образцов, а также определения в них при лабораторном исследовании концентрации абсолютного этилового спирта, наличия наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ и внесении изменений и дополнений в Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 9 июля 2010 г. №92, постановление МЗ РБ от 09.08.2011 г. № 81.
22. Об утверждении инструкций по контролю качества клинических лабораторных исследований: приказ МЗ РБ от 10.09.2009 г. № 873.

23. Об утверждении примерного табеля оснащения изделиями медицинского назначения и медицинской техники амбулаторно-поликлинических и больничных организаций здравоохранения: приказ МЗ РБ от 14.11.2008 г. № 1044.

24. Об утверждении перечня исследований в клинической лабораторной диагностике, выполняемых врачами лабораторной диагностики и фельдшерами-лаборантами: постановление МЗ РБ от 19.02.2008 г. № 38.

25. Об утверждении норм расхода этилового спирта и этилового ректифицированного технического спирта организациями здравоохранения, иными организациями и индивидуальными предпринимателями, имеющими специальные разрешения (лицензии) на медицинскую, фармацевтическую деятельность, государственными организациями здравоохранения для использования на медицинские, фармацевтические цели: постановление МЗ РБ от 20.12.2006 г. № 115.

26. Об утверждении инструкции по делопроизводству в государственных органах, иных организациях: постановление Министерства юстиции РБ от 19.01.2009 г. № 4.

27. Об утверждении инструкции о порядке организации деятельности лабораторий, осуществляющих диагностики туберкулеза в государственных организациях здравоохранения: постановление МЗ РБ от 25 мая 2009 г. № 57.

28. Об утверждении форм первичной медицинской документации: приказ МЗ РБ от 18 июня 2012 г. № 732.

29. О некоторых вопросах государственных закупок медицинской техники, изделий медицинского назначения, лекарственных средств и лечебного питания: постановление МЗ РБ от 17.04.2013 г. № 31.

30. О совершенствовании службы лабораторной диагностики Республики Беларусь: приказ МЗ РБ от 18.04.2019 № 466.

31. Гигиенические требования к устройству, оборудованию и содержанию помещений патологоанатомических бюро, отделений и лабораторий организаций здравоохранения: Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы: утв. постановлением МЗ РБ от 3 мая 2008 г. № 84 с доп.; постановление МЗ РБ от 03.11.2011 г. № 111.

32. Об утверждении форм первичной медицинской документации микробиологических лабораторий: приказ МЗ РБ от 12.05.2008 № 377.

33. Об утверждении Инструкции о порядке проведения мониторинга резистентности клинически значимых микроорганизмов к антибактериальным лекарственным средствам в организациях здравоохранения: приказ МЗ РБ от 16.03.2012 № 292.

Иммуногематологические исследования:

34. Метод отбора доноров и заготовки плазмы с использованием автоматизированных методов заготовки: инструкция по применению: утв. МЗ РБ от 27.09.2010 г. № 070-0610.

35. Порядок выполнения иммуногематологических исследований крови доноров и различных категорий: инструкция по применению: утв. МЗ РБ от 13.11.2008 г. № 123-1108.

36. Иммунизация доноров для получения стандартной сыворотки и иммуноглобулина антирезус: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 13.11.2008 г. № 119-1108.

37. Выявление иммунных анти-А, анти-В антител к антигенам эритроцитов системы АВО: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 13.11.2008 г. № 118-1108.

38. Предупреждение посттрансфузионных осложнений, обусловленных эритроцитарными антигенами системы Kell: 13.11.2008 г. № 117-1108.

39. Исследование сыворотки человека на наличие резус-антител: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 13.11.2008 г. № 115-1108.

40. Приготовление и использование стандартных сывороток и универсального реагента антирезус для определения резус-принадлежности крови человека: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 13.11.2008 г. № 114-1108.

41. Определение резус-принадлежности крови: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 13.11.2008 г. № 113-1108.

42. Определение групп крови системы АВО при помощи изогемагглютинирующих сывороток: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 13.11.2008 г. № 112-1108.

43. Переливание донорской крови и ее компонентов: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 01.12.2003 г. № 118-1103.

44. Использование стандартных изогемагглютинирующих сывороток для определения групп крови системы АВО: инструкция по применению: утв. МЗ РБ 13.02.2003 г. № 124-1102.

Лабораторная диагностика туберкулеза:

45. Клиническое руководство по организации и проведению противотуберкулезных мероприятий в амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения: приказ МЗ РБ от 23.05.2012 № 622.

46. Об утверждении Руководства по лабораторной диагностике туберкулеза: приказ МЗ РБ от 22.03.2013 № 377.

Лабораторная диагностика ИППП:

47. Инструкция по лабораторной диагностике гонорее: приказ МЗ РБ от 20 мая 2009 г. № 485.

48. Инструкция по лабораторной диагностике хламидиоза: приказ МЗ РБ от 20 мая 2009 г. № 486.

49. Инструкция по лабораторной диагностике трихомонадной инфекции: приказ МЗ РБ от 20 мая 2009 г. № 487.

50. Об установлении перечня инфекционных заболеваний, на наличие которых исследуются кровь и ее компоненты: постановление МЗ РБ от 19.05.2011 № 36.

Микробиологические исследования:

51. Об усилении мероприятий по борьбе с чесоткой, микроспорией, трихофитией и фавусом (вместе с «Инструкцией по диагностике, лечению и профилактике чесотки», «Инструкцией по диагностике, лечению и профилактике микроспории, трихофитии и фавуса», «Положением о скабиозории»): приказ МЗ РБ, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ, Министерства ЖКХ РБ от 06.12.1995 № 167/200/125.

52. Об установлении перечня условно-патогенных микроорганизмов и патогенных биологических агентов: постановление МЗ РБ от 21.11.2016 № 118.

53. Об утверждении Санитарных норм и правил "Требования безопасности при осуществлении работ с условно-патогенными микроорганизмами и патогенными биологическими агентами, к организации и проведению их учета, хранения, передачи и транспортировки: постановление МЗ РБ от 06.01.2017 № 2.

54. Микробиологические методы исследования биологического материала: инструкция по применению № 075-0210: утв. заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 19.03.2010 / Н.Д. Коломиец [и др.]. – Минск, 2010.

Лабораторная диагностика инфекционных и паразитарных заболеваний:

55. Об утверждении инструкции о порядке применения методов обследования на паразитарные заболевания отдельных профессиональных, возрастных и других групп населения: приказ МЗ РБ от 15.12.2010, № 1334.

56. Методы паразитологического исследования биологического материала с использованием седиментации: инструкция по применению: утв. заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь – Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 25 марта 2014 г. № 019-1213.

57. Об утверждении инструкции 4.2.11-19-9–2004 «Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоозов»: постановление главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 3 мая 2004 г. № 49.

58. Об утверждении Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения 14 дифтерии»: постановление МЗ РБ от 31.05.2012 № 52

Электронные ресурсы:

59. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>.

60. Официальный сайт Министерства здравоохранения Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minzdrav.gov.by/ru/>.

61. Официальный сайт государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://blood.by/>.