

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом  
ИДПО

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
к семинарским занятиям по истории медицины**

Дисциплина: история медицины

Специальность 30.05.02 30.05.02 Медицинская биофизика

Курс 2

Семестр 4

Уфа

Методические рекомендации подготовлены на основании рабочей программы по истории медицины

Рецензенты:

1. Мухамадеева О.Р. – доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО, к.м.н.
2. Латыпов А.Б.. – доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО, к.м.н.

Авторы:

Киньябулатов А.У. – доцент кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО, к.м.н.  
Юнусова Р.Р. – старший преподаватель кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО.

Утверждено на заседании кафедры общественного здоровья и организации здравоохранения с курсом ИДПО протокол № 11 от 07.04.2023 года.

**1. Актуальность.** В сокровищницу медицинской науки большой вклад внесли отечественные ученые медики. Имена Н.И. Пирогова, И.И. Мечникова, С.П. Боткина, И.П. Павлова, Н.А. Семашко, Н.Н. Бурденко, и многих выдающихся ученых получили признание во всем мире. Изучение истории медицины формирует научное мировоззрение и нравственную позицию студентов-медиков, повышает уровень общей и профессиональной культуры, знакомит с историей развития врачебной этики.

По специальности Медицинская биофизика курс истории медицины преподается в объеме 72 часов, из них контактных – 48 часов (14 – лекционных и 34 – семинарских).

## **2. Цели и задачи дисциплины:**

**Цель** — изучение истории, закономерностей и логики развития врачевания, медицины на протяжении всей истории человечества.

### **Задачи дисциплины:**

- обучить студентов объективно анализировать исторические явления, достижения и перспективы развития медицины и здравоохранения;
- показать общие закономерности всемирно-исторического процесса становления и развития врачевания и медицины в различных странах мира с древнейших времен до нашего времени;
- раскрыть достижения выдающихся цивилизаций и каждой эпохи в области медицины и зубоврачевания в контексте поступательного развития человечества;
- показать взаимодействие национальных и интернациональных факторов в формировании медицинской науки и практики в различных регионах земного шара;
- ознакомить студентов с жизнью выдающихся ученых и врачей мира, определивших судьбы медицинской науки и врачебной деятельности;
- прививать этические принципы врачебной деятельности; показать особенности развития врачебной этики в различных цивилизациях и странах мира, философские основы и исторические условия их формирования;
- воспитывать в студентах высокие моральные качества: любовь к своей профессии, верность долгу, чувства гуманизма и патриотизма;
- расширить общий научный и культурный кругозор учащихся.

## **3. В результате изучения дисциплины студент должен:**

### **знать**

- представление о целях и задачах истории медицины, о факторах, влияющих на развитие медицины, понять значение истории медицины;
- основные этапы и важнейшие узловые открытия в медицине, начиная с первобытного общества и до наших дней;
- хорошо представлять пути развития отечественной медицины.

Для формирования профессиональных компетенций студент должен **владеть и уметь:**

- работать с исторической литературой, посвященной медицине и здравоохранению, стоматологии;
- применять исторический метод;
- правильно оценивать достижения современной медицины;
- оформить реферативную работу.
- и овладеть следующими **компетенциями** УК-1, УК-5. (навыками ведения научной дискуссии по важнейшим вопросам общей истории медицины; использования в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины, культуры и врачебной этики, приобретенные в процессе обучения).

По плану УИРС студенты выполняют реферативные сообщения.

## **4. Вид занятия:** семинарское занятие.

## **5. Продолжительность занятия:** 2 академических часа (90 мин.).

**6. Оснащение.** Методические указания к семинарским занятиям, тестовые задания, мультимедийный проектор для показа слайдов. Семинарские занятия проводятся в специально оборудованном для занятия по истории медицины кабинете, где представлены стенды по всем периодам мировой и отечественной медицины, а также в музее БГМУ

## **7. Содержание занятия**

- 7.1. Организационная часть.
- 7.2. Разбор с преподавателем узловых вопросов, необходимых для освоения темы занятия.
- 7.3. Заслушивание реферативных сообщений.
- 7.4. Тестовый контроль.
- 7.5. Подведение итогов занятия.
- 7.6. Задание к следующему занятию.

Материалы для контроля уровня освоения темы: набор тестовых заданий.

Место проведения самоподготовки: читальный зал, учебная комната для самостоятельной работы студентов

## ЗАНЯТИЕ 1

**Тема: Введение в историю медицины. Врачевание в первобытном обществе.**

**Цель занятия:** Ознакомить студентов с дисциплиной история медицины, медициной в первобытном обществе.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- источники для изучения истории медицины.
- периодизацию всемирной истории медицины.
- возникновение зачатков медицины в первобытном обществе.
- коллективное врачевание.
- возникновение религиозных представлений

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:** использовать литературу для подготовки докладов, согласно учебному плану.

### Контрольные вопросы

I. Введение в историю медицины.

1. Значение истории медицины в системе медицинских знаний.
2. Методы и источники исследования истории медицины.
3. Периодизация Всемирной истории медицины.
4. Основные этапы развития истории медицины в России.

II. Врачевание в первобытном обществе.

1. Источники научных знаний о врачевании первобытной эры.
2. Становление человеческого общества. Биологическое своеобразие человека. Отличие первобытного человека от современного.
3. Зачатки врачевания (ок. 2 млн лет назад – ок. 40 тыс. лет назад).
4. Врачевание в период расцвета первобытного общества (ок. 40 тыс. лет назад – X тысячелетие до н.э.): представления человека о здоровье и болезни, эмпирический характер врачевания.
5. Роль религиозных представлений и культовых обрядов во врачевании (тотемизм, анимизм, фетишизм).
6. Родовспоможение и уход за детьми в первобытных общинах.
7. Врачевание в период разложения первобытного общества (с X тысячелетия до н.э – III-II тысячелетие до н.э.): матриархат, зарождение письменности, формирование лечебной магии и знахарства.

### Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ.*

1. ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ – ЭТО:

- 1) наука о происхождении, развитии и современном состоянии истории
- 2) наука о происхождении, развитии и современном состоянии медицины
- 3) наука о происхождении, развитии и современном состоянии человечества
- 4) наука о происхождении, развитии и современном состоянии биологии

2. НАУЧНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ» ИЗУЧАЕТ:

- 1) современное состояние природы
- 2) закономерности развития и историю врачевания
- 3) закономерности развития и историю врачевания, медицинских знаний и медицинской деятельности у всех народов мира во все периоды истории человечества
- 4) происхождение, развитие и современное состояние человечества

3. ИСТОЧНИКИ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ:

- 1) медицинская научная литература, биографии ученых, энциклопедии
- 2) произведения народного эпоса, данные археологических раскопок, изобразительное искусство, искусство врачевания
- 3) медицинская научная литература, биографии ученых - медицинских деятелей, рукописные материалы, художественная литература, произведения народного эпоса, сказания, песни, данные археологических раскопок, изобразительное искусство

4) медицинская научная литература, художественная литература, детская литература

4. ТОТЕМИЗМ-ЭТО:

1) вера человека в существование тесной родственной связи между его родом и определенным видом животного или растения – тотемом как идеологическое отражение связи человека с его естественной средой; тотем как охранитель здоровья

2) вера в сверхъестественные свойства неодушевленных предметов – амулеты, талисманы

3) вера в души или всеобщее одухотворение природы

4) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы, события или явления природы, зарождение лечебной магии, знахарство

5. ФЕТИШИЗМ-ЭТО:

1) вера человека в существование тесной родственной связи между его родом и определенным видом животного или растения – тотемом как идеологическое отражение связи человека с его естественной средой; тотем как охранитель здоровья

2) вера в сверхъестественные свойства неодушевленных предметов – амулеты, талисманы

3) вера в души или всеобщее одухотворение природы

4) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы, события или явления природы, зарождение лечебной магии, знахарство

6. АНИМИЗМ-ЭТО:

1) вера человека в существование тесной родственной связи между его родом и определенным видом животного или растения – тотемом как идеологическое отражение связи человека с его естественной средой; тотем как охранитель здоровья

2) вера в сверхъестественные свойства неодушевленных предметов – амулеты, талисманы

3) вера в души или всеобщее одухотворение природы

4) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы, события или явления природы, зарождение лечебной магии, знахарство

7. МАГИЯ-ЭТО:

1) вера человека в существование тесной родственной связи между его родом и определенным видом животного или растения – тотемом как идеологическое отражение связи человека с его естественной средой; тотем как охранитель здоровья

2) вера в сверхъестественные свойства неодушевленных предметов – амулеты, талисманы

3) вера в души или всеобщее одухотворение природы

4) вера в способность человека сверхъестественным образом воздействовать на других людей, предметы, события или явления природы, зарождение лечебной магии, знахарство

8. НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА НАЧАЛА РАЗВИВАТЬСЯ В:

1) первобытном обществе

2) древнем мире

3) средние века

4) новом времени

9. КЛАССИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ:

1) Народная. Традиционная. Научная

2) Клиническая. Традиционная. Научная

3) Клиническая. Народная. Научная

4) Народная. Традиционная. Клиническая

10. ГОД СОЗДАНИЯ КАФЕДРЫ ИСТОРИИ И ЭНЦИКЛОПЕДИИ МЕДИЦИНЫ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА:

1) 1896 г.

2) 1756 г.

3) 1845 г.

4) 1825 г.

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.

2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
  3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
  4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
  5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
  6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
  7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
  8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
  9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
  10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
  11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
  12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
  13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
  14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 2

### Тема: Врачевание и медицина в древних цивилизациях Ближнего Востока.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей врачевания и медицины в древних цивилизациях Ближнего Востока.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

-основные этапы и важнейшие черты медицины Древних цивилизаций Ближнего Востока (Месопотамия, Древний Египет).

-основные достижения медицины.

-особенности храмовой и светской медицины.

- вклад врачей древних цивилизаций в медицину Месопотамия, Древнего Египта,

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

-анализировать исторический материал;

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам медицины древних цивилизациях Ближнего Востока (Месопотамия, Египет);

-использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

**Контрольные вопросы**

**I. Врачевание в Древней Месопотамии.**

1. Основные характеристики врачевания в Шумерском государстве.

2. Врачевание в Вавилоне и Ассирии.

3. Вещественные исторические первоисточники врачевания Древней Месопотамии (клинопись).

**II. Врачевание в Древнем Египте.**

1. Основные характеристики медицины в Древнем Египте.

2. Влияние религиозных представлений в Древнем Египте на развитие медицины.
3. Бальзамирование в Древнем Египте.
4. Боги врачеватели в древнеегипетском пантеоне (Тот, Исида, Имхотеп).
5. Медицинские папирусы:
  - 5.1. Папирус Эберса.
  - 5.2. Папирус Смита. Хирургические методы лечения в Древнем Египте.
  - 5.3. Папирус из Кахуна. Родовспоможение в Древнем Египте.
  - 5.4. Папирус Бругша. Лечение детских болезней в Древнем Египте.

#### **Темы реферативных сообщений.**

1. Законы Хаммурапи. Зарождение медицинского права.
2. Развитие косметологии, фармакологии, офтальмологии и стоматологии в Древнем Египте.

#### **Тестовые задания**

*Выберите один правильный ответ.*

1. Одно из направлений медицины древней Месопотамии, которое характеризует эмпирический характер медицинской практики:
  - 1) асуту
  - 2) ашипуту
  - 3) шастра
  - 4) брахманы
2. Одно из направлений медицины древней Месопотамии, характеризующееся высокой степенью влияния религиозных и мистических воззрений на медицинскую практику:
  - 1) асуту
  - 2) ашипуту
  - 3) шастра
  - 4) брахманы
3. Одна из первых материальных основ для написания текстов использовавшаяся в Месопотамии:
  - 1) папирус
  - 2) пергамент
  - 3) туппум
  - 4) бумага
4. Исторический источник о медицине древней Месопотамии
  - 1) Законы Дария
  - 2) Законы Ашшурбанипала
  - 3) Законы Хаммурапи
  - 4) Законы Кира Великого
5. Имя врачевателя, который лечил больных в храме близ Ниппура в Древней Месопотамии, который описал методы лечения в письмах-табличках:
  - 1) Хаммурапи
  - 2) Мукаллим
  - 3) Гулькишар
  - 4) Агум
6. Медицинский папирус в древнем Египте о хирургических методах лечения:
  - 1) Эберса
  - 2) Смита
  - 3) Бругша
  - 4) Бхаскара Бхатта
7. Древнеегипетский папирус, содержащий информацию о детских: болезнях
  - 1) Эберса
  - 2) Смита
  - 3) Бругша
  - 4) Бхаскара Бхатта
8. Древнеегипетский папирус, содержащий информацию о женских болезнях:
  - 1) Смита
  - 2) Бругша
  - 3) Кахуна
  - 4) Эберса
9. Древнеегипетский мудрец, архитектор, астролог, который позднее стал почитаться в древнем Египте как бог медицины:

- 1) Джосер
  - 2) Рамзес
  - 3) Имхотеп
  - 4) Тутмос
10. Первым человеком в египетской истории, официально носившим звание стоматолога:
- 1) Мерит Птах
  - 2) Песешет
  - 3) Хесира
  - 4) Кар

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А. , Шок Н. П. , Сергеева М. С. , Панова Е. А. , Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>



### ЗАНЯТИЕ 3

#### Тема: Медицина в древних цивилизациях Азии.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей медицины в древних цивилизациях Азии. Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- основные этапы и важнейшие черты медицины Древних цивилизаций Азии (Индия, Китай);
- основные достижения медицины;
- особенности храмовой и светской медицины;
- вклад врачей древних цивилизаций в медицину Древней Индии и Китая.

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- анализировать исторический материал;
- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам медицины древних цивилизациях Азии (Индия, Китай);
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

#### Контрольные вопросы

##### I. Медицина Древней Индии.

1. Общая характеристика цивилизации Древней Индии.
2. Древняя Индия. Представления о природе человека, о здоровье и болезни, (учения о трех природных субстанциях и пяти стихиях). Анатомические знания в Древней Индии.
3. Лечебницы при буддийских храмах.
4. Традиционная индийская медицина. Арсенал средств древнеиндийской медицины.
5. Искусство врачевания (аюрведа).
6. Врачебная этика. Индия

##### II. Медицина Древнего Китая.

1. Общая характеристика цивилизации Древнего Китая.
2. Учения о пяти стихиях (У-Син) и двух противоположных началах (Инь-Ян) в Древнем Китае.
3. Учение о пульсе.
4. Развитие лекарственного лечения.
5. Деятельность выдающихся китайских врачей Бянь Цяо, Хуа То.

##### III. Тибетская традиционная медицина. Трактат «Джуд-Ши» («Сущность лечебного»).

#### Темы реферативных сообщений.

1. Лекарственное врачевание («Чарака-самхита»).
2. Оперативные методы лечения («Сушрута-самхита»).

Китайская традиционная медицина иглокальвание, прижигание, массаж, гимнастика (цигун).

#### Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ.*

1. РАСТЕНИЕ КОРЕНЬ, КОТОРОГО ИГРАЕТ САМУЮ ЗНАЧИМУЮ РОЛЬ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТЕРАПИИ ДРЕВНЕГО КИТАЯ:

- 1) мандрагора
- 2) мандарин
- 3) женьшень
- 4) чай

2. САМЫЙ ДРЕВНИЙ ИЗ ДОШЕДШИХ ДО НАС АЮРВЕДИЧЕСКИХ ТРАКТАТОВ, ГЛАВНЫЙ ТРУД В ОБЛАСТИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ ДРЕВНЕИНДИЙСКОЙ МЕДИЦИНЫ:

- 1) Чарака-самхита
- 2) Сушрута-самхита
- 3) Гхеранда-самхита
- 4) Аштавакра-самхита

3. ТРАКТАТ, В ОСНОВНОМ ПОСВЯЩЁННЫЙ ОПЕРАТИВНОМУ ЛЕЧЕНИЮ; В НЁМ ОПИСАНО БОЛЕЕ 300 ОПЕРАЦИЙ, СВЫШЕ 120 ХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ И НЕ МЕНЕЕ 650 ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:

- 1) Чарака-самхита
- 2) Сушрута-самхита
- 3) Гхеранда-самхита
- 4) Аштавакра-самхита

4. ДРЕВНЕКИТАЙСКИЙ «ТРАКТАТ О ПУЛЬСЕ» НАПИСАЛ:

- 1) Хуа То
- 2) Ван-Шухэ
- 3) Бян Цяо
- 4) Чуньюй И

5. ОСНОВНОЙ ТЕКСТ, В КОТОРОМ ИЗЛОЖЕНЫ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТИБЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ:

- 1) Цигун
- 2) Джуд-Ши
- 3) Хуан-ди нэй цзин
- 4) Нэй цзин

1. НАЗВАНИЕ МЕТОДА ЛЕЧЕБНОЙ ГИМНАСТИКИ В ДРЕВНЕМ КИТАЕ:

- 1) Цигун
- 2) Джуд-Ши
- 3) Хуан-ди нэй цзин
- 4) Нэй цзин

8. В КИТАЙСКОЙ МИФОЛОГИИ ОДИН ИЗ БОГОВ-ПОКРОВИТЕЛЕЙ ВРАЧЕЙ, В ОБРАЗЕ, КОТОРОГО СМЕШАНЫ ДВА РАЗНЫХ ПЕРСОНАЖА МИФИЧЕСКИЙ И РЕАЛЬНЫЙ ЗНАМЕНИТЫЙ ВРАЧЕВАТЕЛЬ:

- 1) Хуа То
- 2) Ван-Шухэ
- 3) Бян Цяо
- 4) Чуньюй И

9. ДРЕВНЕЙШИЙ ЦЕНТР МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНДИИ

- 1) Анантнаг
- 2) Таннасар
- 3) Таксила
- 4) Митхила

10. ОДИН ИЗ САМЫХ ИЗВЕСТНЫХ ДРЕВНЕКИТАЙСКИХ ВРАЧЕЙ, ИЗВЕСТНЫЙ КАК ИСКУСНЫЙ ХИРУРГ:

- 1) Хуа То
- 2) Ван-Шухэ
- 3) Бян Цяо
- 4) Чуньюй И

**Основная литература:**

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

**Дополнительная литература:**

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А. , Шок Н. П. , Сергеева М. С. , Панова Е. А. , Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>

6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

#### **ЗАНЯТИЕ 4**

##### **Тема: Медицина в цивилизациях античного Средиземноморья.**

Цель занятия: ознакомить студентов с историей медицины в цивилизациях античного Средиземноморья. Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

Знать:

- основные этапы и важнейшие черты и достижения медицины Древней Греции и Древнего Рима;
- систему подготовки врачей в Древней Греции и Древнем Риме;
- вклад врачей древних цивилизаций в медицину.

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

Уметь:

- анализировать исторический материал;
- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам медицины древних цивилизаций античного Средиземноморья (Древней Греции и Древнего Рима);
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

##### **Контрольные вопросы**

###### **I. Медицина Древней Греции.**

1. Особенности врачевания в крито-микенском, классическом, эллинистическом периодах.
2. Боги врачеватели древнегреческого и древнеримского пантеона. Храмовая медицина. Асклепейоны.
3. Медицинские школы: Кротонская (Алкмеон), Сицилийская школа (Эмпидокл), Книдская (Эврифон), Косская школы (Гиппократ).
4. Древнегреческая медицина эллинистического периода: александрийская школа, деятельность Герофила и Эразистрата.
5. Александрийская библиотека. «Corpus Hippocraticum»

###### **II. Медицина Древнего Рима.**

1. Особенности медицины Древнего Рима. Институт архиатров. Государственные и частные медицинские школы.
2. Становление военно-медицинского дела.
3. Асклепиад и методическая школа. Соран из Эфеса.
4. Развитие энциклопедического знания (А.К. Цельс, Плиний Старший, Диоскорид).

##### **Темы реферативных сообщений.**

1. Гиппократ: его идеи и практическая деятельность.
2. Формирование основ этики медицины. Клятва Гиппократа.
3. Гален и его учение.

Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ.*

1. ВПЕРВЫЕ ОПИСАЛ 4 ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ТЕМПЕРАМЕНТА У ЛЮДЕЙ:
  - 1) Абу -Али -Ибн -Сина
  - 2) Гиппократ
  - 3) Герофил
  - 4) Эразистрат
2. КТО В ГРЕЧЕСКОЙ МИФОЛОГИИ ЯВЛЯЕТСЯ БОГОМ – ИСЦЕЛИТЕЛЕМ:
  - 1) Зевс
  - 2) Посейдон
  - 3) Гефест
  - 4) Асклепий
3. СВОД ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ ИЗ ТРАКТАТА «О МЕДИЦИНЕ» СОСТАВИЛ:
  - 1) Асклепиад
  - 2) Клавдий Гален
  - 3) Герофил
  - 4) Авл Корнелий Цельс
4. ВРАЧЕВАТЕЛИ АЛЕКСАНДРИИ:
  - 1) Герофил, Эразистрат
  - 2) Гиппократ, Гален
  - 3) Цельс, Асклепий
  - 4) Соран Эфесский
5. ВАЛЕТУДИНАРИИ — ЭТО:
  - 1) лечебные учреждения для бедных
  - 2) лечебные учреждения для богатых
  - 3) лечебные учреждения для военных
  - 4) лечебные учреждения судебной медицины
6. ТРУДЫ ПО ВРАЧЕБНОЙ ЭТИКЕ «КЛЯТВА», «О ВРАЧЕ», «НАСТАВЛЕНИЯ», «ЗАКОН», «О БЛАГОПРИЛИЧНОМ ПОВЕДЕНИИ» ПРИНАДЛЕЖАТ:
  - 1) Герофилу
  - 2) Гиппократу
  - 3) Цельсу
  - 4) Галену
7. ДРЕВНЕРИМСКИЙ ВРАЧ, НАПИСАВШИЙ ТРУД ««О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВАХ»», В КОТОРОМ СОДЕРЖИТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О БОЛЕЕ ЧЕМ 600 ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ:
  - 1) Соран
  - 2) Педаний Диоскорид
  - 3) Плиний Старший
  - 4) Гален
8. СОЧИНЕНИЕ «О ЖЕНСКИХ БОЛЕЗНЯХ» (GYNЕΚΑΙΑ) НАПИСАЛ:
  - 1) Соран
  - 2) Педаний Диоскорид
  - 3) Плиний Старший
  - 4) Гален
9. КРУПНЕЙШИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АНТИЧНОГО СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЛАСЬ САМАЯ КРУПНАЯ БИБЛИОТЕКА БЫЛ В:
  - 1) Риме
  - 2) Афинах
  - 3) Александрии Египетской
  - 4) Карфагене
10. ДРЕВНЕРИМСКИЙ МЕДИК, ХИРУРГ И ФИЛОСОФ ГРЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ВНЁСШИЙ ВЕСОМЫЙ ВКЛАД В ПОНИМАНИЕ МНОГИХ НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН, ВКЛЮЧАЯ АНАТОМИЮ, ФИЗИОЛОГИЮ, ПАТОЛОГИЮ, ФАРМАКОЛОГИЮ И НЕВРОЛОГИЮ, А ТАКЖЕ ФИЛОСОФИЮ И ЛОГИКУ:
  - 1) Соран
  - 2) Педаний Диоскорид
  - 3) Плиний Старший
  - 4) Гален

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html> (дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в.) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 5

### Тема: Медицина Средневековья.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей медицины Средневековья. Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- основные этапы и важнейшие черты медицины **Средневековья**;
- роль византийской медицины в сохранении и передаче античного наследия;
- труды арабских ученых-медиков.
- систему высшего медицинского образования в Западной Европе.
- негативное влияние теологического мировоззрения и схоластики на медицину.

- причины средневековых эпидемий (чумы, лепры, оспа).
  - особенности медицины народов Американского континента.
- Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- анализировать исторический материал; труды ученых-медиков Средневековья;
- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам медицины Средневековья;
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.
- анализировать исторический материал; труды ученых-медиков Средневековья;
- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам медицины Средневековья;
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

**Контрольные вопросы**

**I. Медицина Византии.**

1. Развитие энциклопедических знаний и медицины: Орибасий из Пергама, Павел с о. Эгины, Аэций из Амиды, Александр из Тралл.
2. Распространение христианства и развитие больничного дела в Византийской империи.

**II. Медицина средневекового Востока.**

1. Общая характеристика медицины государств средневекового Востока.
2. Переводческая деятельность арабов в Средние века. Библиотеки. «Дома мудрости».
3. Алхимия. Аптеки.
4. Больничное дело в государствах средневекового Востока.
5. Медицинское образование государствах средневекового Востока.
6. Абу́ Бакр Мухáммад ибн Закарийя ар-Рази: его труды и вклад в развитие медицины.
7. Абу-аль-Касим аз-Захрави и его «Трактат о хирургии и инструментах».
8. Маймонид.

**III. Медицина средневековой Западной Европы.**

1. Характерные черты медицины Западной Европы в средневековье.
2. Больничное дело в странах Западной Европы.
3. Арнольд из Виллановы и его труд «Салернский кодекс здоровья». Высшая медицинская школа в Салерно.

**Темы реферативных сообщений.**

1. Абу Али ибн Сина: вклад в медицину. «Канон врачебной науки».
2. Особенности медицины цивилизаций доколумбовой Америки (майя, ацтеков и инков)

**Тестовые задания**

*Выберите один правильный ответ.*

1. ИЗВЕСТНЫЙ ВИЗАНТИЙСКИЙ ХИРУРГ И АКУШЕР VII ВЕКА, ПРАКТИКОВАЛ В АЛЕКСАНДРИИ. ЕГО ОБЪЕМНОЕ СОЧИНЕНИЕ «ПАМЯТНЫЕ ЗАПИСИ», ТАКЖЕ ИЗВЕСТНОЕ, КАК «МЕДИЦИНСКИЙ СБОРНИК»:
  - 1) Орибасий,
  - 2) Павел Эгинский
  - 3) Александр Траллийский
  - 4) Гален
2. ИЗВЕСТНЫЙ ВИЗАНТИЙСКИЙ ВРАЧ, КОТОРЫЙ СОСТАВИЛ СОБРАНИЕ ВЫПИСОК ИЗ ГАЛЕНА И «МЕДИЦИНСКИЙ СБОРНИК», ПРЕДСТАВЛЯВШИЙ СОБОЙ КОМПИЛЯЦИЮ ИЗ РАБОТ АНТИЧНЫХ МЕДИКОВ В 70 КНИГАХ:
  - 1) Орибасий
  - 2) Павел Эгинский
  - 3) Александр Траллийский
  - 4) Гален
3. АВТОР «КАНОНА ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ»:
  - 1) Ал-Бируни
  - 2) Ар-Рази
  - 3) Маймонид
  - 4) Ибн-Сина
4. КНИГИ «АЛЬ-ХАВИ» («ВСЕОБЪЕМЛЮЩАЯ КНИГА ПО МЕДИЦИНЕ») И 10-ТОМНАЯ «МЕДИЦИНСКАЯ КНИГА, ПОСВЯЩЕННАЯ МАНСУРУ» НАПИСАЛ:
  - 1) Ал-Бируни
  - 2) Ар-Рази

- 3) Маймонид
- 4) Ибн-Сина
5. 30-ТОМНЫЙ ТРУД «АТ-ТАСРИФ» С ГЛАВАМИ, ПОСВЯЩЁННЫМИ ХИРУРГИИ, МЕДИЦИНЕ, ОФТАЛЬМОЛОГИИ, ОРТОПЕДИИ, ФАРМАКОЛОГИИ, ОДОНТОЛОГИИ, ПИТАНИЮ НАПИСАЛ:
  - 1) Ар-Рази
  - 2) Маймонид
  - 3) Ибн-Сина
  - 4) Альбукасис
6. АВТОР «САЛЕРНСКОГО КОДЕКСА ЗДОРОВЬЯ»
  - 1) Мондино де Луцци
  - 2) Арнольд из Виллановы
  - 3) Ги де Шолиак
  - 4) Леонардо да Винчи
7. ТИП РЕЛИГИОЗНОЙ ФИЛОСОФИИ, СТРЕМЯЩЕЙСЯ ДАТЬ РАЦИОНАЛЬНОЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РЕЛИГИОЗНОМУ МИРОВОЗЗРЕНИЮ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА:
  - 1) алхимия
  - 2) схоластика
  - 3) галенизм
  - 4) григорианство
8. КАК НАЗЫВАЛИСЬ БОЛЬНИЦЫ В АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВАХ:
  - 1) валетудинарий
  - 2) бимаристан
  - 3) асклепион
  - 4) терма
9. ИСТОРИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДАХ ВРАЧЕВАНИЯ АЦТЕКОВ ПОЛУЧЕНА:
  - 1) Кодекс Хаммурапи
  - 2) Кодекс Мальябекки
  - 3) Салернский кодекс
  - 4) Папирус Эдвина Смита
10. АКАДЕМИЯ «ДОМ МУДРОСТИ» РАСПОЛАГАЛАСЬ В:
  - 1) Багдаде
  - 2) Каире
  - 3) Кордове
  - 4) Дамаске

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч.: учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество-ХVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон.

текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>

6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.

7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>

8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -

9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).

10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -

11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>

12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)

13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>

14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 6

### Тема: Развитие медико-биологического направления медицины

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей развития медико-биологического направления медицины.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

#### **Знать:**

- основные этапы развития медико-биологического направления медицины;
- основные этапы развития анатомии, познакомиться с основоположниками науки;
- основные этапы развития физиологии человека, изучение деятельности основоположников науки;
- основные этапы развития гистологии и важнейшие открытия.

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

#### **Уметь:**

- анализировать исторический материал; труды ученых-медиков;
- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам развития медико-биологического направления медицины;
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

#### **Контрольные вопросы**

- 1. Развитие анатомии в Средние века и эпоху Возрождения.**
  - 1.1. Леонардо да Винчи и его анатомические открытия.
  - 1.2. А. Везалий – основоположник научной анатомии. (реферат)
- 2. Развитие анатомии в Новое время.**
- 3. Развитие анатомии в России.**
  - 3.1. Развитие анатомии. Анатомическая школа П.А. Загорского.
  - 3.2. Топографическая анатомия работы И.А. Буяльского и Н.И. Пирогова.
- 4. Развитие физиологии человека как науки**
  1. Физиология в эпоху Возрождения.
    - 1.1. Открытие кровообращения (М. Сервет, У. Гарвей, М. Мальпиги).
    - 1.2. Рене Декарт – исследования в области физиологии.
    - 1.3. Физиология в XIX - XX вв.
  2. Развитие физиологии в России
    - 2.1. Деятельность Д.М. Велланского, И.Т. Глебова, А.М. Филомафитского, И.Е. Дядьковского.
      - a. И.М. Сеченов - великий русский физиолог (реферат)
      - b. И.П. Павлов – выдающийся физиолог. (реферат)
- 5. Развитие гистологии как науки**
  1. Открытие микроскопа (А. Ван. Левенгук).



2. Работы М. Мальпиги.
3. Развитие гистологии в России (А.М. Шумлянский).

### Темы реферативных сообщений

1. А. Везалий.
2. И.М. Сеченов.
3. И.П. Павлов.

### Тестовые задания

Выберите один правильный ответ.

1. ОСНОВОПОЛОЖНИК СОВРЕМЕННОЙ НАУЧНОЙ АНАТОМИИ:
  - 1) А. Паре
  - 2) А. Везалий
  - 3) Ф. Бэкон
  - 4) У. Гарвей
2. ОДНИМ ИЗ ДЕЯТЕЛЕЙ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ, ИЗУЧАВШИХ АНАТОМИЮ ЧЕЛОВЕКА, БЫЛ ГЕНИАЛЬНЫЙ ИТАЛЬЯНСКИЙ УЧЕНЫЙ И ХУДОЖНИК:
  - 1) А. Паре
  - 2) А. Везалий
  - 3) Л. да Винчи
  - 4) А. Паре
3. ОПИСАЛ ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ:
  - 1) М. Сервет
  - 2) Р. Декарт
  - 3) Г. Фаллопий
  - 4) А. Везалий
4. ВПЕРВЫЕ В ЕВРОПЕ ОПИСАЛ МАЛЫЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ:
  - 5) М. Сервет
  - 6) Р. Декарт
  - 7) Г. Фаллопий
  - 8) А. Везалий
5. ВПЕРВЫЕ НАБЛЮДАЛ КАПИЛЛЯРЫ В ЛЁГКИХ, И ОТКРЫЛ СВЯЗЬ МЕЖДУ АРТЕРИЯМИ И ВЕНАМИ:
  - 1) М. Сервет
  - 2) М. Мальпиги
  - 3) Г. Фаллопий
  - 4) А. Везалий
6. ОСНОВОПОЛОЖНИК СОВРЕМЕННОЙ НАУЧНОЙ ФИЗИОЛОГИИ:
  - 1) А. Везалий
  - 2) У. Гарвей
  - 3) Ф. Бэкон
  - 4) Л. да Винчи
7. ОПИСАЛ ОСОБЕННОСТИ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПОЧКИ: КАПСУЛУ, ИЗВИТОЙ КАНАЛЕЦ, СОСУДИСТЫЙ КЛУБОЧЕК:
  - 1) Н.М. Максимович-Амбодик
  - 2) А.М. Шумлянский
  - 3) С.Г. Зыбелин
  - 4) Н.Л. Бидлоо
8. АВТОР ПЕРВОГО РУССКОГО УЧЕБНИКА ПО АНАТОМИИ:
  - 1) Н.М. Максимович-Амбодик
  - 2) А.М. Шумлянский
  - 3) П.А. Загорский
  - 4) Н.Л. Бидлоо
9. НОБЕЛЕВСКИЙ ЛАУРЕАТ ПО МЕДИЦИНЕ ИЛИ ФИЗИОЛОГИИ:
  - 1) Н.И. Пирогов
  - 2) И.П. Павлов
  - 3) Д.С. Самойлович
  - 4) И.И. Шувалов
10. АВТОР ТРУДА «РЕФЛЕКСЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА»:
  - 1) Н.И. Пирогов
  - 2) И.П. Павлов

- 3) Д.С. Самойлович
- 4) И.М. Сеченов

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 7

### Тема: Развитие терапевтического направления медицины.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с развитием терапевтического направления медицины. Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- важнейшие изобретения для обследования пациента;
- развитие клинической медицины;

-ведущих русских терапевтов 19 в..

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам развития терапевтического направления медицины.;

- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

**Контрольные вопросы**

**I. Развитие методов диагностики.**

1. Изобретение перкуссии (Л. Ауэнбруггер, Жан-Никола Корвизар).
2. Изобретение термометрии (С. Санторио, Д. Бальиви, Д.Г. Фаренгейт, А. Цельсий).
3. Изобретение посредственной аускультации (Р. Лаэннек).
4. Изобретение инструментальных методов исследования.
  - 4.1. В.К. Рентген - открытие рентгеновских лучей. Рентгенография.
  - 4.2. В. Эйнтховен – изобретение электрокардиографа.
  - 4.3. П. К. Лотербур - изобретение метода магнитно-резонансной томографии.

**II. Развитие терапевтического направления медицины в Западном мире.**

1. Развитие клинической медицины (Т.Сиденгам).
2. Зарождение основ науки о профессиональных болезнях (Б. Рамаццини, Парацельс)
3. Научная и врачебная деятельность Г. Бургаве.

**III. Развитие терапии в России.**

1. Ведущие русские терапевтические школы 19 века.
2. А.А. Остроумова.
3. Развитие терапии в СССР (Г.Ф. Ланг, А.Л. Мясников, Н. Д. Стражеско, Е.И. Чазов).

**Темы реферативных сообщений.**

1. М.Я. Мудров.
2. С.П. Боткин.
3. Г.А. Захарьин.

**Тестовые задания**

Выберите один правильный ответ

1. ВПЕРВЫЕ ПРЕДЛОЖИЛ МЕТОД ПОСРЕДСТВЕННОЙ АУСКУЛЬТАЦИИ:
  - 1) Л. Бувере
  - 2) Л. Ауэнбруггер
  - 3) Р. Лаэннек
  - 4) Н. Корвизар
2. АВТОР МЕТОДА ПЕРКУССИИ:
  - 1) Л. Бувере
  - 2) Л. Ауэнбруггер
  - 3) Р. Лаэннек
  - 4) Ф. Пейрони
3. УЧЕНИЕ О ЗОНАХ КОЖНОЙ ГИПЕРЕСТЕЗИИ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ СОЗДАЛ:
  - 1) Н.Е. Введенский
  - 2) М.Я. Мудров
  - 3) С.П. Боткин
  - 4) Г.А. Захарьин
4. X- ЛУЧИ ОТКРЫЛ:
  - 1) В.К. Рентген
  - 2) П. К. Лотербур
  - 3) В. Эйнтховен
  - 4) Р. Лаэннек
5. МЕТОД МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ИЗОБРЕЛ:
  - 1) В.К. Рентген
  - 2) П. К. Лотербур
  - 3) В. Эйнтховен

- 4) Р. Лаэннек
6. ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ ИЗОБРЕЛ:
  - 1) В.К. Рентген
  - 2) П. К. Лотербур
  - 3) В. Эйнтховен
  - 4) Р. Лаэннек
7. РОССИЙСКИЙ ВРАЧ-ТЕРАПЕВТ, ПАТОЛОГ, ФИЗИОЛОГ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ, СОЗДАЛ УЧЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗМЕ КАК О ЕДИНОМ ЦЕЛОМ, ПОДЧИНЯЮЩИМСЯ ВОЛЕ:
  - 1) Н.Е. Введенский
  - 2) М.Я. Мудров
  - 3) С.П. Боткин
  - 4) Г.А. Захарьин
8. ВПЕРВЫЕ В РОССИИ ОН ВВЕЛ ОПРОС БОЛЬНОГО И СОСТАВЛЕНИЕ ИСТОРИИ БОЛЕЗНЕЙ, РАЗРАБОТАЛ СХЕМУ КЛИНИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬНОГО:
  - 1) Н.Е. Введенский
  - 2) М.Я. Мудров
  - 3) С.П. Боткин
  - 4) Г.А. Захарьин
9. ВСЕМИРНО ИЗВЕСТНЫЙ КАРДИОЛОГ, ВЕЛИКИЙ УЧЕНЫЙ, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ, ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В СССР И РФ:
  - 1) Г.Н. Сперанский
  - 2) Е.И. Чазов
  - 3) Е.М. Тареев
  - 4) М.С. Вовси
10. НИДЕРЛАНДСКИЙ ВРАЧ, БОТАНИК И ХИМИК, ОДИН ИЗ ЗНАМЕНИТЕЙШИХ ВРАЧЕЙ XVIII ВЕКА, АВТОР СОЧИНЕНИЙ: «ИНСТИТУЦИИ» И «АФОРИЗМЫ»:
  - 1) А. ван Левенгук
  - 2) Г. Бургава
  - 3) Дж. Грюнвельдт
  - 4) О. ван Хойрн

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А. , Шок Н. П. , Сергеева М. С. , Панова Е. А. , Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч.: учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.

7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в.) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 8

### Тема: Развитие хирургического направления медицины.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с развитием хирургического направления медицины.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- историю асептики и антисептики и их основоположников;
- историю развития анестезиологии;
- этапы развития хирургии в России и в мире;
- основные достижения выдающихся хирургов.

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- анализировать исторический материал;
- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам развития хирургической помощи в России;
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории развития хирургии.

### Контрольные вопросы

- I. История асептики и антисептики.
  1. Э. фон Бергманн.
  2. И.Ф. Земмельвейс.
  3. Д. Листер.
- II. История анестезиологии.
  1. Г. Уэллс.
  2. У. Мортон.
  3. Дж. Симпсон.
- III. Развитие хирургии.
  1. Основные этапы развития хирургии.
  2. Хирургия в средние века и Эпоху Возрождения.
  3. Хирургия XIX века (Д.Ж. Ларрей, Т. Бильрот).
  4. Развитие хирургии в России.
    - 4.1. Хирургические школы И.Ф. Буша, И.А. Буяльского Е.О. Мухина.
    - 4.2. Вклад в хирургию Ф.П. Гааза, Ф.И. Иноземцева.
    - 4.3. Ведущие русские хирургические школы А.А. Боброва и П.И. Дьяконова.
    - 4.4. Н.Н. Бурденко - основоположник отечественной нейрохирургии.

**Темы реферативных сообщений.**

- 1.А. Паре.
- 2.Н.И. Пирогов.
- 3.Н.В. Склифосовский.

Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ.*

1. ВЫДАЮЩИЙСЯ ФРАНЦУЗСКИЙ ХИРУРГ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ, РЕФОРМАТОР ХИРУРГИИ:
  - 1) Д.Ж. Ларрей
  - 2) А. Паре
  - 3) Р.Б. Сабатье
  - 4) Г. Дюпюитрен
2. АНАТОМ И ХИРУРГ, АВТОР АТЛАСА «АНАТОМИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ»:
  - 1) Буяльский И.В.
  - 2) Глебов И. Т.
  - 3) Мудров М. Я.
  - 4) Загорский П.А.
3. ОСНОВОПОЛОЖНИК ТРАВМАТОЛОГИИ В РОССИИ, РАЗРАБОТАЛ ОРИГИНАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ВПРАВЛЕНИЯ ВЫВИХОВ, ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ И ИММОБИЛИЗАЦИИ КОНЕЧНОСТЕЙ:
  - 1) Пирогов Н. И.
  - 2) Буш И. Ф.
  - 3) Иноземцев И. Ф.
  - 4) Мухин Е. О.
4. АВТОР АТЛАСА «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ РАЗРЕЗАМИ, ПРОВЕДЕННЫМИ ЧЕРЕЗ ЗАМОРОЖЕННОЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ТЕЛО В ТРЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ»:
  - 1) Пирогов Н. И.
  - 2) Буш И. Ф.
  - 3) Иноземцев И. Ф.
  - 4) Мухин Е. О.
5. АВТОР НАУЧНОГО ТРУДА «НАЧАЛА ОБЩЕЙ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ»:
  - 1) Буяльский И. В.
  - 2) Пирогов Н. И.
  - 3) Буш И. Ф.
  - 4) Мудров М. Я.
6. КРУПНЕЙШИЙ АНГЛИЙСКИЙ ХИРУРГ И УЧЁНЫЙ, СОЗДАТЕЛЬ ХИРУРГИЧЕСКОЙ АНТИСЕПТИКИ:
  - 1) Дж. Сноу
  - 2) Дж. Листер
  - 3) Дж. Я. Симпсон
  - 4) Дж. Р. Рейнольдс
7. ВЕНГЕРСКИЙ ВРАЧ-АКУШЕР, ПРОФЕССОР, ПОЛУЧИВШИЙ ПРОЗВИЩЕ «СПАСИТЕЛЬ МАТЕРЕЙ» ЗА ОБНАРУЖЕНИЕ ПРИЧИН РОДИЛЬНОЙ ГОРЯЧКИ, ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ АСЕПТИКИ:
  - 1) С. Иштван
  - 2) И. Ф. Земмельвейс
  - 3) Л. Богнар
  - 4) Л. Унгар
8. ВЫДАЮЩИЙСЯ НЕМЕЦКИЙ ХИРУРГ, ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ СОВРЕМЕННОЙ АБДОМИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ:
  - 1) А. Бир
  - 2) К.О. Вебер
  - 3) Т. Бильрот
  - 4) Г. Крукенберг
9. АМЕРИКАНСКИЙ СТОМАТОЛОГ И ХИРУРГ, КОТОРЫЙ ВПЕРВЫЕ ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛ УСПЕШНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИНГАЛЯЦИОННОГО ЭФИРА В КАЧЕСТВЕ АНЕСТЕТИКА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НАРКОЗА:
  - 1) У. Мортон
  - 2) Дж. Мюррей
  - 3) Э. Джеймс
  - 4) К.У. Лиллехай
10. ФРАНЦУЗСКИЙ ВОЕННЫЙ ХИРУРГ, ВЫДАЮЩИЙСЯ НОВАТОР ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ, КОТОРОГО НАЗЫВАЮТ «ОТЦОМ СКОРОЙ ПОМОЩИ»:
  - 1) Д. Анель
  - 2) Д.Ж. Ларрей
  - 3) Р.Б. Сабатье
  - 4) Г. Дюпюитрен

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html> (дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в.) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 9

**Тема: Развитие санитарно-гигиенического направления медицины.**

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей развития санитарно-гигиенического направления медицины.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- важнейшие этапы зарождения гигиены, микробиологии и эпидемиологии;
- основоположников направления;
- организацию вакцинно-сывороточного дела в России в конце 19- в начале 20 вв.
- организацию борьбы с инфекционными заболеваниями в СССР.

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам развития санитарно- гигиенического направления медицины
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

### Контрольные вопросы

#### I. Развитие гигиены, эпидемиологии и микробиологии.

1. Зарождение основ эпидемиологии (Дж. Фракасторо).
2. Открытие Э. Дженнером метода вакцинации.
3. Теоретические основы медицинской бактериологии и иммунологии (Луи Пастер, Роберт Кох).

#### II. Развитие гигиены, эпидемиологии и микробиологии в России.

1. Мероприятия по борьбе с эпидемиями в России в 18-19 вв.
2. Общая характеристика санитарного состояния и развития предупредительной медицины в России в 1861 - 1917 гг.  
Санитарные советы (И.И. Моллессон).
3. Организация вакцинно-сывороточного дела в конце 19 - начале 20 вв.
4. Петербургская и Московская гигиенические школы в 19 в.
5. И. Мечников – выдающийся иммунолог и микробиолог.
6. Борьба с инфекционными заболеваниями в СССР в 20 в.  
Вакцинопрофилактика (А.А.Сморозинцев, М.П.Чумаков. Н.И. Нисевич).

### Темы реферативных сообщений

1. Д.С. Самойлович
2. А.П. Доброславин
3. Ф.Ф. Эрисман

### Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ.*

1. ВАКЦИНУ ОТ НАТУРАЛЬНОЙ ОСПЫ СОЗДАЛ:
  - 1) Р. Кох
  - 2) Л. Монтанье
  - 3) Л. Пастер
  - 4) Э. Дженнер
2. ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУБЕРКУЛЁЗА ОТКРЫЛ:
  - 1) Э. Дженнер
  - 2) Р. Кох
  - 3) Л. Монтанье
  - 4) Л. Пастер
3. ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИИ:
  - 1) И.И. Мечников
  - 2) Ф.Ф. Эрисман
  - 3) Д.С. Самойлович
  - 4) А.П. Доброславин
4. ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ ФАГОЦИТОЗА И ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ:
  - 1) Л. Пастер
  - 2) Р. Кох
  - 3) И.И. Мечников
  - 4) И.П. Павлов
5. РАБОТАЛ НАД ПРОБЛЕМОЙ РАЦИОНАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ШКОЛЬНОЙ МЕБЕЛИ, СКОНСТРУИРОВАЛ ПАРТУ, НАЗВАННУЮ ЕГО ИМЕНЕМ:
  - 1) И.И. Мечников
  - 2) Ф.Ф. Эрисман
  - 3) Д.С. Самойлович
  - 4) А.П. Доброславин



6. ОСНОВАТЕЛЬ ПЕТЕРБУРГСКОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ:

- 1) С.П. Боткин
- 2) Н.В. Склифосовский
- 3) И.М. Сеченов
- 4) А.П. Доброславин

7. САНИТАРНЫЙ ВРАЧ, ОДИН ИЗ ОРГАНИЗАТОРОВ ЗЕМСКОЙ МЕДИЦИНЫ В ПЕРМИ, ШАДРИНСКЕ, САРАТОВЕ, ТАМБОВЕ, ВОРОНЕЖЕ:

- 1) И.И. Моллесон
- 2) Ф.Ф. Эрисман
- 3) П.И. Куркин
- 4) Е.А. Осипов

8. ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ ЗЕМСКОЙ МЕДИЦИНЫ И САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ:

- 1) Ф.Ф. Эрисман
- 2) Е.А. Осипов
- 3) А.П. Доброславин
- 4) Д.П. Никольский

9. Д.И. ИВАНОВСКИЙ ОТКРЫЛ И ИЗУЧАЛ:

- 1) кокки
- 2) сальмонеллы
- 3) вирусы
- 4) хламидии

10. СОВЕТСКИЙ БАКТЕРИОЛОГ, ВИРУСОЛОГ, ИММУНОЛОГ ОСНОВАТЕЛЬ И ПЕРВЫЙ ДИРЕКТОР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ГРИППА:

- 1) Н.Ф. Гамалея
- 2) А.А.Сморodinцев
- 3) М.П.Чумаков
- 4) Н.И. Нисевич

### Литература

#### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

#### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>

8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 10

### Тема: Развитие фармакологии. Развитие сестринского дела.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей фармакологии в России и зарубежных странах. Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- важнейшие этапы развития фармакологии;
- изобретение антибиотиков;
- развитие сестринского дела в государствах Западного мира и России.

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам истории развития фармакологии
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

#### Контрольные вопросы

##### I. Развитие фармакологии в зарубежных странах.

1. Фармакология в средние века.
2. Формирование фармакологии, как самостоятельной научной дисциплины в середине 19 в. (Клод Бернар).
3. Фармакология в 20 в.
- 3.1.Изобретение антибиотиков – А. Флеминг, Э. Чейн, Г. У.Флори, З. А.Ваксман.

##### II. Развитие фармакологии в России.

1. История аптечного дела в России.
2. Видные российские ученые, внесшие значительный вклад фармакологию.

##### III. Развитие сестринского дела государств Западного мира.

1. Общины сестер милосердия в Западной Европы и Северной Америке в 19 в.
2. История Международного движения Красного Креста и Красного Полумесяца.

##### IV. Становление сестринского дела в России.

1. Благотворительная лечебная помощь на Руси.
2. Монастырская медицина.
3. Организация ухода за больными в 18 веке.
4. Первое руководство по сестринскому делу. Христофор фон Оппель.
5. Создание общин сестер милосердия (Георгиевской, Александровской, Покровской, Евгеньевской и др.).
6. Становление процесса обучения сестер милосердия.
7. Сестринское дело в СССР

#### Темы реферативных сообщений.

1. Парацельс основоположник ятрохимии
2. Н.П. Кравков – основоположник Российской фармакологии.
3. З.В. Ермольева российский эпидемиолог
4. Сестринское дело во время Крымской войны (1853-1856 гг.)

Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ*

1. ВПЕРВЫЕ ПОЛУЧИЛ ПЕНИЦИЛЛИН:
  - 1) Л. Пастер
  - 2) А. Флеминг
  - 3) А. Ваксман
  - 4) К. Бернар
2. ШВЕЙЦАРСКИЙ АЛХИМИК, ВРАЧ, ФИЛОСОФ, ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЬ, НАТУРФИЛОСОФ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ:
  - 1) М. Сервет
  - 2) А. Везалий
  - 3) Парацельс
  - 4) А. Паре
3. ОСНОВОПОЛОЖНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ФАРМАКОЛОГИИ:
  - 1) В.К. Феррейн
  - 2) Н.П. Кравков
  - 3) З.В. Ермольева
  - 4) Г.Ф. Ланг
4. СОЗДАТЕЛЬ АНТИБИОТИКОВ В СССР:
  - 1) Л.А. Зильбер
  - 2) З.В. Ермольева
  - 3) М.Д. Машковский
  - 4) М.Е. Берггольц
5. ОТКРЫЛ СТРЕПТОМИЦИН, ПЕРВЫЙ АНТИБИОТИК, ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТУБЕРКУЛЁЗА:
  - 1) Г. Дейл
  - 2) А. Ваксман
  - 3) Д. Бове
  - 4) А. Карлсон
6. ПЕРВОЕ РУКОВОДСТВО ПО СЕСТРИНСКОМУ ДЕЛУ В РОССИИ НАПИСАЛ:
  - 1) Н.Ф. Филатов
  - 2) М. Максимович-Амбодик
  - 3) Х. фон Оппель
  - 4) Н.И. Пирогов
7. СЕСТРА МИЛОСЕРДИЯ, ГЕРОИНЯ ДВУХ ВОЙН XIX ВЕКА:
  - 1) Е.М. Бакунина
  - 2) Д.Л. Михайлова
  - 3) Е.П. Карцева
  - 4) Е.П. Романова
8. СЕСТРА МИЛОСЕРДИЯ, КОТОРАЯ ОБОРУДОВАЛА ПЕРВЫЙ ПОХОДНЫЙ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ ПУНКТ:
  - 1) Е.М. Бакунина
  - 2) Д.Л. Михайлова (Севастопольская)
  - 3) Е.П. Карцева
  - 4) Е.П. Романова
9. СЕСТРА МИЛОСЕРДИЯ И ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВЕЛИКОБРИТАНИИ СОЗДАЛИ СОВРЕМЕННОЕ СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО:
  - 1) Ф. Найтингель
  - 2) Мать Тереза
  - 3) Э.Фрай
  - 4) М.Сикол
10. ОСНОВОПОЛОЖНИЦА СЕСТРИНСКОГО ДЕЛА В РОССИИ:
  - 1) Княгиня Н.Б. Шаховская
  - 2) Великая княгиня Елена Павловна
  - 3) Великая княгиня Александра Николаевна
  - 4) принцесса Терезия Ольденбургская

#### **Литература**

##### **Основная литература:**

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.

2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

#### **Дополнительная литература:**

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А. , Шок Н. П. , Сергеева М. С. , Панова Е. А. , Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## **ЗАНЯТИЕ 11**

**Тема: Развитие педиатрии, акушерства и гинекологии, медицинской генетики.**

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей развития педиатрии, акушерства и гинекологии, медицинской генетики.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- формирование педиатрии как направления медицины и ее важнейшие этапы развития;
- вклад С.Ф. Хотовицкого и Г.Н. Сперанского в советскую педиатрию;
- этапы развития акушерства и гинекологии, историю развития репродуктивных технологий;
- развитие медицинской генетики.

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам истории становления педиатрии, акушерства и гинекологии

-использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

### Контрольные вопросы

#### I. Развитие педиатрии.

1. Формирование педиатрии как отдельного направления медицины.
2. Развитие педиатрии в России.
  - 2.1 С.Ф. Хотовицкий.
  - 2.2. Г.Н. Сперанский.

#### II. Развитие акушерства и гинекологии.

4. Акушерство в средние века и эпоху Возрождения (Л. Меркадо, Г. Фаллопий, Д. Ч. Аранцио).
5. Акушерство в 17 – 18 вв. (Н. Стенсен, Л. Буржуа, Ф. Морисо, Г. ван Девентер).
3. История развития вспомогательных репродуктивных технологий (Р.Д.Эдвардс и П. К. Стептоу).
4. Развитие акушерства и гинекологии в России.

#### III. Развитие медицинской-генетики.

1. Генетика и молекулярная биология, установление структуры ДНК человека (Д. Д. Уотсон, Ф. Крик, М. Х. Ф. Уилкинс).
2. Генетические исследования в России.
  - 2.1. Возникновение крупнейшей генетической школы в России в начале 20 в. (Ю.А. Филипченко, Н.И. Вавилов, Ф.Г. Добржанский).

#### Темы реферативных сообщений.

1. Н.М. Максимович-Амбодик.
2. Н.Ф. Филатов.

#### Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ*

1. ОДНИМ ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ РУССКОЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ ПРИЗНАН:
  - 1) М.С. Маслов
  - 2) А.Ф. Тур
  - 3) Н.И. Пирогов
  - 4) Н.Ф. Филатов
2. «ИСКУССТВО ПОВИВАНИЯ, ИЛИ НАУКА О БАБИЧЬЕМ ДЕЛЕ» НАПИСАЛ:
  - 1) М.В. Ломоносов
  - 2) Д.С. Самойлович
  - 3) Н.М. Максимович-Амбодик
  - 4) А.М. Шумлянский
3. МЕТОД ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОГО ОПЛОДОТВОРЕНИЯ РАЗРАБОТАЛИ:
  - 1) Р.Д.Эдвардс и П. К. Стептоу
  - 2) С. Яманака и Дж.Гердон
  - 3) Дж. Д. Уотсон, Ф. Крик, М. Уилкинс
  - 4) Т. Е. Старзл и Й. Уилмут
4. ВЫДАЮЩИЙСЯ РОССИЙСКИЙ ГЕНЕТИК, ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ШКОЛЫ ГЕНЕТИКИ:
  - 1) Н.А. Семашко
  - 2) Н.И. Вавилов
  - 3) Н.Н. Бурденко
  - 4) Н.Ф. Филатов
5. УСТАНОВИЛИ СТРУКТУРУ ДНК:
  - 1) Р.Д.Эдвардс и П. К. Стептоу
  - 2) С. Яманака и Дж.Гердон
  - 3) Дж. Д. Уотсон, Ф. Крик, М. Уилкинс
  - 4) Т. Е. Старзл и Й. Уилмут
6. АНАТОМ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ, ИЗУЧАВШИЙ СТРОЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ:
  - 1) У. Гарвей
  - 2) Г. Фаллопий
  - 3) М. Сервет

- 4) П. Фошар
7. РОССИЙСКИЙ УЧЕНЫЙ, ИССЛЕДОВАВШИЙ ПРОБЛЕМЫ ДО- И ПОСЛЕРОДОВОЙ ПРОФИЛАКТИКИ, ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ РАННЕГО ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА, ПО ВСКАРМЛИВАНИЮ, ВОПРОСАМ УХОДА, ЗАКАЛИВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ РЕБЁНКА:
- 1) Г.Н. Сперанский
  - 2) Е.И. Чазов
  - 3) Е.М. Тареев
  - 4) М.С. Вовси
- 8.ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ РОССИЙСКИХ ДЕТСКИХ ВРАЧЕЙ — ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ ПЕТЕРБУРГСКОЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ, АВТОР ТРУДА «ПЕДИЯТРИКА»:
- 1) Г.Н. Сперанский
  - 2) С.Ф. Хотовицкий
  - 3) Н.Ф. Филатов
  - 4) А.Ф. Тур
9. ПЕРВЫЙ ФРАНЦУЗСКИЙ ХИРУРГ, КОТОРЫЙ ЗАНИМАЛСЯ ПОЧТИ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО АКУШЕРСТВОМ:
- 1) Ф. Морисо
  - 2) А. Паре
  - 3) Д.Ж. Ларрей
  - 4) Н. Корвизар
10. ПЕРВЫЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНСТИТУТ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ ОСНОВАЛ В [ВЕНЕ](#):
- 1) З. Фрейд
  - 2) М. Кассовиц
  - 3) Т. Бильрот
  - 4) К. Г. Юнг

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>

8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 12

### Тема: Развитие медицинского образования.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей развития медицинского образования. Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- ведущие медицинские школы и университеты России.
- этапы развития медицинского образования.
- реформы в образовании в СССР в 30 – е годы 20 века.
- история Башкирского государственного медицинского университета.

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам истории развития медицинского образования;
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

### Контрольные вопросы

#### I. Развитие медицинского образования в России.

1. Лекарская школа при Аптекарском приказе.
2. Госпитальные школы.
3. Медико-хирургические училища.
4. Медико-хирургические академии.
5. Медицинские факультеты Университетов России в 19-20 вв.
6. Фельдшерско-акушерские школы.

6.1. *Уфимская фельдшерско-акушерская школа.*

7. Женское медицинское образование.
8. Реформа образования в СССР в 30-е годы 20 века.

#### Темы реферативных сообщений.

1. Открытие Московского университета.
2. История Башкирского государственного медицинского университета.
3. История медицинского образования.

### Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ*

1. ПЕРВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛЕКАРСКАЯ ШКОЛА В РОССИИ БЫЛА ОТКРЫТА В:
  - 1) 1550 г.
  - 2) 1632 г.
  - 3) 1654 г.
  - 4) 1671 г.
2. ОТКРЫТИЕ ПЕРВОЙ В РОССИИ МОСКОВСКОЙ ГОСПИТАЛЬНОЙ ШКОЛЫ СОСТОЯЛОСЬ В:

- 1) 1706 г.
  - 2) 1707 г.
  - 3) 1709 г.
  - 4) 1710 г.
3. ГОД ОСНОВАНИЯ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА:
- 1) 1654 г.
  - 2) 1707 г.
  - 3) 1755 г.
  - 4) 1764 г.
4. КАЛИНИНСКОЕ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ БЫЛО ОТКРЫТО:
- 1) 1755 г.
  - 2) 1764 г.
  - 3) 1783 г.
  - 4) 1788 г.
5. ИМПЕРАТОРСКАЯ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ БЫЛА ОТКРЫТА:
- 1) 1762 г.
  - 2) 1763 г.
  - 3) 1788 г.
  - 4) 1798 г.
7. ПЕРВУЮ ГОСПИТАЛЬНУЮ ШКОЛУ В РОССИИ ВОЗГЛАВИЛ:
- 1) Н.М. Максимович-Амбодик
  - 2) М.В. Ломоносов
  - 3) Н. Л. Бидлоо
  - 4) Д.С. Самойлович
8. РУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ, ГЕНЕРАЛ-АДЪЮТАНТ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ТАЙНЫЙ СОВЕТНИК, ОСНОВАТЕЛЬ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И АКАДЕМИИ ХУДОЖЕСТВ:
- 1) И.И. Шувалов
  - 2) М. В. Ломоносов
  - 3) Д.С. Самойлович
  - 4) Л.Л. Блюментрост
9. ГОД ОСНОВАНИЯ БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (ранее института):
- 1) 1927 г.
  - 2) 1932 г.
  - 3) 1946 г.
  - 4) 1951 г.
10. ГОД ОТКРЫТИЯ УФИМСКОЙ ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКОЙ ШКОЛЫ:
- 1) 1897 г.
  - 2) 1908 г.
  - 3) 1927 г.
  - 4) 1930 г.

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А. , Шок Н. П. , Сергеева М. С. , Панова Е. А. , Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х. ч.: учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.



3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

### ЗАНЯТИЕ 13

#### Тема: История общественного здравоохранения России.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей развития общественного здравоохранения России. Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- история создания и функции Аптекарского приказа
- развитие земской медицины
- становление санитарной статистики как научной дисциплины
- роль санитарной статистики в оценке состояния здоровья населения
- историю проведения первой переписи населения в России
- историю появления комитета Красного Креста

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам истории общественного здравоохранения России
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

#### Контрольные вопросы

1. Аптекарский приказ.
2. Медицинская канцелярия, Медицинская коллегия, Медицинский департамент Министерства внутренних дел.
3. Земская медицина.
4. Фабрично-заводская медицина.
5. Становление санитарной статистики. Общая характеристика состояния здоровья населения (Е.Е. Осипов, П.И. Куркин, И.В. Попов, А.М. Мерков).
6. Организация и проведение первой переписи населения в России (1897).
7. Народный комиссариат здравоохранения РСФСР.

8. Принципы советского здравоохранения.
9. Международное сотрудничество.

#### Темы реферативных сообщений.

1. Н.А. Семашко.
2. Ю.П. Лисицын.

#### Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ.*

1. АПТЕКАРСКИЙ ПРИКАЗ ЭТО:

- 1) высшее государственное медицинское учреждение, осуществлял руководством всем медицинским и аптечным делом
- 2) высшее государственное медицинское учреждение, осуществлял руководство только аптечным делом
- 3) противоэпидемические мероприятия в Московском государстве
- 4) медицинское учреждение для подготовки кадров.

2. УЧРЕЖДЕНИЕ ЗЕМСКОЙ МЕДИЦИНЫ В РОССИИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА:

- 1) 1861
- 2) 1863
- 3) 1864
- 4) 1866

3. ПЕРВАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИИ БЫЛА ПРОВЕДЕНА:

- 1) 1890
- 2) 1891
- 3) 1897
- 4) 1901

4. ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ ЗЕМСКОЙ МЕДИЦИНЫ И САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ В РОССИИ:

- 1) Ф.Ф. Эрисман
- 2) Е.А. Осипов
- 3) А.П. Доброславин
- 4) Д.П. Никольский

5. НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР ОБРАЗОВАН:

- 1) 1918
- 2) 1927
- 3) 1930
- 4) 1933

6. ПЕРВЫЙ НАРОДНЫЙ КОМИССАР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР:

- 1) Н.Н. Бурденко
- 2) А.В. Луначарский
- 3) Н.А. Семашко
- 4) З.П. Соловьев

7. ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (ВОЗ) ОСНОВАНА В:

- 1) 1945
- 2) 1946
- 3) 1948
- 4) 1949

8. МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОМИТЕТ КРАСНОГО КРЕСТА ОСНОВАН В:

- 1) 1812
- 2) 1863
- 3) 1899
- 4) 1914

9. ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКАЯ МЕДИЦИНА ЗАКОНОДАТЕЛЬНО УЧРЕЖДЕНА В РОССИИ:

- 1) во 2-й половине 18 в.
- 2) в 1-ой половине 19 в.
- 3) во 2-й половине 19 в.
- 4) в 1-ой половине 20 в.

10. В ПЕРИОД 1721-1730 ГОДОВ ВОЗГЛАВЛЯЛ МЕДИЦИНСКУЮ КАНЦЕЛЯРИЮ ВОЗГЛАВЛЯЛ:

- 1) И.Л. Блюментрост
- 2) Н.Л. Бидлоо
- 3) И.Г. Лесток
- 4) П.З. Кондоиди

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в.) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 14

### Тема: Здравоохранение Уфимской губернии, БАССР, Республики Башкортостан.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей здравоохранения Уфимской губернии, БАССР, Республики Башкортостан.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

#### **Знать:**

- характерные особенности народной медицины башкир
- элементы системы здравоохранения Уфимской губернии;
- этапы становления здравоохранения БАССР;
- основные направления развития медицинской науки БАССР;

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам истории здравоохранения Уфимской губернии, БАССР, Республики Башкортостан.

- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

#### **Контрольные вопросы**

1. Народная медицина башкир. Принципы лечения и ухода.
2. Горнозаводская и городская медицина.
3. Земская медицина в Уфимской губернии. Земские лечебных учреждения. Съезды и общество земских врачей.
4. Развитие кумысолечения. Кумысолечебницы.
5. Здравоохранение в Башкирии в 1917-1940 гг. Г.Г. Куватов – первый народный комиссар здравоохранения БАССР. Деятельность Наркомздрава БАССР в 1919-1941 гг. (И.Г. Кадыров, К.Х. Ишмухаметов). 1-ая Советская больница (Н.Н. Байтеряков).
6. Здравоохранение БАССР в годы Великой Отечественной войны. Эвакогоспитали.
7. Развитие здравоохранения БАССР в 1946 -1991 гг. (С.З. Лукманов, М.Н. Сиражетдинова, М.Х. Камалов, А.Х. Турьянов).
8. Здравоохранение РБ с 1991 года по настоящее время.

#### **Темы реферативных сообщений.**

- 1) Г.Г. Куватов
- 2) Н.Н. Байтеряков

#### **Тестовые задания**

*Выберите один или несколько правильных ответов*

1. УНИКАЛЬНЫМ ЦЕЛЕБНЫМИ ФАКТОРОМ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ БАШКИР (ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЗНИ КОСТЕЙ И СУСТАВОВ) НЫНЕ ИСПОЛЬЗУЕМОГО НА ИЗВЕСТНОМ КУРОРТЕ ЯНГАНТАУ ЯВЛЯЕТСЯ:

- 1) минеральная вода
- 2) лечебный пар и газ
- 3) лечебная грязь
- 4) лекарственные травы

2. ГОД ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМСКИХ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ В УФИМСКОЙ ГУБЕРНИИ:

- 1) 1861 г.
- 2) 1864 г.
- 3) 1875 г.
- 4) 1879 г.

3. ПЕРВАЯ КУМЫСОЛЕЧЕБНИЦА В УФИМСКОЙ ГУБЕРНИИ БЫЛА ОТКРЫТА В:

- 1) 1886 г.
- 2) 1890 г.
- 3) 1894 г.
- 4) 1899 г.

3. РОССИЙСКИЙ ВРАЧ, ЭКОНОМИСТ И ИСТОРИК, ЭТНОГРАФ, ГЕОГРАФ, ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАТИСТИКОВ УФИМСКОЙ ГУБЕРНИИ:

- 1) Н.А. Гурвич
- 2) В.П. Ручинский
- 3) И.М. Тимофеев
- 4) А.Л. Нагибин

5. СОЗДАНИЕ НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БАССР СОСТОЯЛОСЬ В:

- 1) 1918 г.
- 2) 1920 г.
- 3) 1919 г.
- 4) 1917 г.

6. ПЕРВЫМ НАРОДНЫМ КОМИССАРОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БАШКИРИИ БЫЛ:

- 1) Г.Г. Куватов
- 2) З.С. Лукманов
- 3) Г.Н. Терегулов
- 4) И.Г. Кадыров

7. ОДНОЙ ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ, СТОЯВШИХ ПЕРЕД СИСТЕМОЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БАССР В 20-Х ГОДАХ 20 ВЕКА БЫЛО:

- 1) борьба с инфекционными заболеваниями
- 2) развитие высокотехнологичной медицинской помощи
- 3) борьба с сердечнососудистыми заболеваниями
- 4) развитие санаторно-курортной помощи

8. ОДИН ИЗ ПЕРВЫХ В РЕСПУБЛИКЕ СТАЛ ВЫПОЛНЯТЬ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ:

- 1) Г.Г. Куватов
- 2) З.С. Лукманов
- 3) Г.Н. Терегулов
- 4) Н.Н. Байтеряков

9. В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ НАРОДНЫМ КОМИССАРОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БАССР БЫЛ:

- 1) Г.Г. Куватов
- 2) З.С. Лукманов
- 3) Г.Н. Терегулов
- 4) И.Г. Кадыров

10. ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБЛУЖИВАНИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В 1960-Х ГОДАХ БЫЛА СОЗДАНА СЕСТЬ:

- 1) медико-санитарных частей
- 2) больничных касс
- 3) обязательного медицинского страхования
- 4) дневных стационаров

## Литература

### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А., Шок Н. П., Сергеева М. С., Панова Е. А., Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -

9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 15

### Тема: Развитие науки и практического здравоохранения в Башкирии.

**Цель занятия:** ознакомить студентов с историей развития науки и практического здравоохранения в Башкирии.

Для овладения профессиональными компетенциями студент должен:

**Знать:**

- организация медицинского института в Уфе
- история основания терапевтической школы
- основоположники хирургической помощи
- история развития педиатрической, акушерско-гинекологической помощи

**Владеть:** навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией.

**Уметь:**

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам истории развития науки и практического здравоохранения в Башкирии.
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по истории медицины и врачебной этике.

#### Контрольные вопросы

1. Развитие теоретического направления медицины.
2. Развитие терапевтической службы.
3. Развитие хирургической службы.
4. Развитие педиатрической службы.
5. Развитие стоматологической службы.
6. Развитие акушерско-гинекологической службы.
7. Развитие санитарно-гигиенической службы.

#### Темы реферативных сообщений.

1. Деятельность врача (на выбор), внесшего вклад в практическое здравоохранение республики.
2. Деятельность ученого (на выбор), внесшего вклад в медицинскую науку и медицинское образование республики.
3. История развития одной из медицинской организации республики (на выбор).
- 7.

#### Тестовые задания

*Выберите один правильный ответ*

1. ЛАУРЕАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ РФ, НАГРАЖДЕНА ОРДЕНОМ ДРУЖБЫ НАРОДОВ, МЕДАЛЬЮ ИМ. Н.П. КРАВКОВА «ЗА ВЫДАЮЩИЙСЯ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ»:

- 1) Л.Д. Гагауллина
- 2) А.З. Гимранова
- 3) Е.Н. Третьякова
- 4) Д.Н. Лазарева

2. ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ БАССР, ОРГАНИЗАТОР ХИРУРГИЧЕСКОЙ И ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБ В РЕСПУБЛИКЕ:

- 1) И.Г. Кадыров
- 2) В.В. Третьяков
- 3) Г.Х. Кудояров
- 4) С.М. Трайнин

3. ОРГАНИЗОВАЛ ПЕРВУЮ ЗУБОВРАЧЕБНУЮ АМБУЛАТОРИЮ В УФЕ:
- 1) И.Г. Кадыров
  - 2) В.В. Третьяков
  - 3) М.А. Галеев
  - 4) Л.С. Гольдберг
4. ТЕРЕГУЛОВ ГЕНИАТУЛЛА НИГМАТУЛЛОВИЧ:
- 1) заслуженный деятель науки БАССР, заслуженный врач РСФСР, зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней (1935-1968г), создатель научной школы курортологов.
  - 2) заслуженный деятель науки БАССР, заслуженный врач РСФСР, зав. кафедрой оперативной хирургии БМИ (1934-1966 г), внес большой вклад в создание службы крови в республике.
  - 3) заслуженный деятель науки БАССР, заслуженный врач РСФСР, зав. кафедрой фармакологии (1961-1967 г).
  - 4) заслуженный деятель науки БАССР, заслуженный врач РСФСР, зав. кафедрой госпитальной хирургии (1967-1993 г).
5. РУКОВОДИТЕЛЬ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА МАЛОИНВАЗИВНОЙ ХИРУРГИИ:
- 1) В.М. Тимербулатов
  - 2) М.А. Нартайлаков
  - 3) И.А. Сафин
  - 4) В.Г. Сахаутдинов
6. ТРЕТЬЯКОВ ВЛАДИМИР ВСЕВОЛОДОВИЧ, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК ПРОФЕССОР, ВНЕС БОЛЬШОЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ СЛУЖБЫ В РЕСПУБЛИКЕ:
- 1) эндоскопической
  - 2) сердечно-сосудистой
  - 3) педиатрической
  - 4) акушерско-гинекологической
7. ОСНОВАТЕЛЕМ БАШКИРСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ АНАТОМОВ ЯВЛЯЕТСЯ:
- 1) С.З. Лукманов
  - 2) М.А. Нартайлаков
  - 3) И.А. Сафин
  - 4) В.Г. Сахаутдинов
8. ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ОФТАЛЬМОЛОГИИ ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РСФСР И БАССР ПРОФЕССОР Г.Х. КУДОЯРОВ ЗАНИМАЛСЯ ЛЕЧЕНИЕМ И ПРОФИЛАКТИКОЙ:
- 1) трахомы
  - 2) вирусных заболеваний глаз
  - 3) катаракты
  - 4) глаукомы
9. ПЕРВЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ КАФЕДРЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ БГМИ БЫЛ:
- 1) Д.И. Татаринов
  - 2) Г.Н. Терегулов
  - 3) З.Ш. Загидуллин
  - 4) В.Г. Сахаутдинов
10. ПЕРВЫМ РУКОВОДИТЕЛЕМ КАФЕДРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БЫЛ:
- 1) Д.И. Татаринов,
  - 2) Г.Н. Терегулов,
  - 3) З.Ш. Загидуллин,
  - 4) Н.А Шерстенников

### Литература

#### Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-МЕДИА, 2022. - 393, [7] с.
2. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Лисицын Ю. П. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3925-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – UR <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

#### Дополнительная литература:

1. Балалыкин, Д. А. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум / Балалыкин Д. А. , Шок Н. П. , Сергеева М. С. , Панова Е. А. , Григорьян Я. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

2017. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4073-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440735.html>(дата обращения: 18.11.2022).
2. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие/ сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 1: Первобытное общество - 18 век.-191 с.
  3. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 1. Первобытное общество- XVIII век / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib719.1.pdf>
  4. История медицины [Текст] : в 2-х ч. : учеб. пособие / сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Уфа, 2016. - Ч. 2: 19 век - настоящее время. - 146 с.
  5. История медицины [Электронный ресурс] : в 2-х ч. : учеб. пособие. Ч. 2. 19 век - настоящее время / ГБОУ ВПО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ ; сост. Н. Х. Шарафутдинова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2016. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib718.1.pdf>
  6. История медицины Республики Башкортостан : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Уфа, 2014. - 135,[1] с.
  7. История медицины Республики Башкортостан [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Баш. гос. мед. ун-т ; сост.: Н. Х. Шарафутдинова, А. У. Киньябулатов, М. Ю. Павлова. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2014. - Текст: электронный // БД «Электронная учебная библиотека». – URL: <http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib563.pdf>
  8. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html>(дата обращения: 18.11.2022). -
  9. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии / Мирский М. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1429-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414293.html> (дата обращения: 18.11.2022).
  10. Поддубный, М. В. История здравоохранения дореволюционной России (конец XVI - начало XX в. ) / "М. В. Поддубный, И. В. Егорышева, Е. В. Шерстнева и др. ; Под ред. Р. У. Хабриева" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. ISBN 978-5-9704-2731-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427316.html> (дата обращения: 18.11.2022). -
  11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
  12. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)
  13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
  14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

## ЗАНЯТИЕ 16

### Зачетное занятие.

Зачет по дисциплине проводится в два этапа: тестирование и итогового собеседования по утвержденным билетам. Контрольные тестовые задания и вопросы для зачета опубликованы на учебном портале БГМУ

#### Контрольные вопросы

1. Периодизация всемирной истории медицины.
2. Возникновение зачатков медицины в первобытном обществе, религиозных представлений.
3. Накопление и совершенствование медицинских знаний и навыков, помощь при ранах и травмах, использование лекарственных растений, возникновение зачатков народной медицины в первобытном обществе.
4. Зарождение гигиенических навыков в первобытном обществе.
5. Общая характеристика медицины Древних цивилизаций.
6. Врачевание в Древней Месопотамии (Шумерском государстве, Вавилоне, Ассирии),
7. Вещественные первоисточники врачевания Древней Месопотамии (клинопись).
8. Древний Египет. Медицина и врачевание в древнеегипетском пантеоне. Религиозные представления. Учение о бессмертии души и культ мертвых. Бальзамирование.
9. Медицинские папирусы: частная патология, лекарственное лечение, диететика (папирус Эберса), хирургические методы лечения (папирус Смита), акушерство (папирус из Кахуна), лечение детских болезней (папирус Бругша).
10. Древняя Индия. Представления о природе человека, о здоровье и болезни, (учения о трех



- природных субстанциях и пяти стихиях). Анатомические знания.
11. Лечебницы при буддийских храмах. Арсенал средств древнеиндийской медицины. Диагностика и лечение болезней в Аюрведе. Искусство врачевания (аюрведа).
  12. Лекарственное врачевание в Древней Индии ("Чарака-самхита"), оперативные методы лечения ("Сушрута-самхита"). Врачебная этика.
  13. Древний Китай. Учения о пяти стихиях (У-Син) и двух противоположных началах (Инь-Ян). Учение о пульсе.
  14. Китайская традиционная медицина иглоукалывание, прижигание, массаж, гимнастика (цигун)
  15. Развитие лекарственного лечения. Вариоляция. Деятельность выдающихся китайских врачей Бянь Цао, Хуа То.
  16. Древняя Греция. Общая характеристика греческой медицины.
  17. Храмовая медицина. Светская медицина. Асклепейоны.
  18. Медицинские школы: Сицилийская школа; Книдская и Косская школы.
  19. Гиппократ: его идеи и практическая деятельность.
  20. Древнегреческая медицина после Гиппократа. Александрийская школа. Деятельность Герофила и Эразистрата.
  21. Древний Рим. Медицина и врачевание в древнеримском пантеоне. Институт архиатров. Государственные и частные медицинские школы.
  22. Санитарно-технические сооружения в Древнем Риме. Становление военно-медицинского дела.
  23. Асклепиад и методическая школа. Развитие энциклопедического знания (А.К.Цельс, Плиний Старший, Диоскорид).
  24. Гален и его учение.
  25. Общая характеристика состояния медицины Средневековья.
  26. Истоки и особенности византийской медицины. Образование и медицина.
  27. Ранневизантийские медицинские энциклопедические своды Александра Траллеского. Педиатрические идеи Орибасия и Павла Эгинского (Византия).
  28. Характерные черты медицины Арабских Халифатов.
  29. Создание аптек, больниц и медицинских школ в период Средневековья V-XVII вв.
  30. Абу Али ибн Сина и его труд "Канон медицины".
  31. Ар-Рази (Разес) и его вклад в медицинскую науку (Иран).
  32. Общая характеристика состояния медицины Западной Европы в эпоху классического средневековья.
  33. Характерные черты средневековой науки Западной Европы. Схоластика и медицина.
  34. Развитие образования в период Средневековья. Университеты. Научные центры: Салерно, Монпелье и др. Арнольд из Виллановы и его труд "Салернский кодекс здоровья".
  35. Эпидемии и борьба с ними в период Средневековья. Больничное дело в странах Западной Европы.
  36. Особенности медицины народов Американского континента в период Средневековья (майя, ацтеки, инки).
  37. Основные достижения медицины Возрождения
  38. Развитие анатомических знаний в эпоху Возрождения.
  39. Леонардо да Винчи и его анатомические открытия.
  40. А. Везалий – основоположник научной анатомии.
  41. Развитие хирургии в эпоху Возрождения. А. Паре – выдающийся хирург эпохи.
  42. Зарождение основ эпидемиологии и науки о профессиональных болезнях в эпоху Возрождения (Дж. Фракасторо, Парацельс).
  43. Представления о причинах возникновения и путях распространения инфекций в эпоху Возрождения.
  44. Общая характеристика медицины XVII-XVIII вв.
  45. Научная революция в естествознании в XVII-XVIII вв. Выдающиеся достижения в физике (Г. Галилей, И. Ньютон, Х. Гюйгенс, Торричелли, Б. Паскаль) и их влияние на медицину.
  46. Обоснование опытно-экспериментального исследования в XVII-XVIII вв. (Ф.Бэкон, Р.Декарт). Первые медицинские приборы, термометрия в эксперименте (С. Санторио, Д. Бальиви).
  47. У. Гарвей - основоположник научной физиологии и создатель теории кровообращения.
  48. Ятромеханика и ятрофизика в XVII-XVIII вв.

49. Анатомические открытия XVII века. Открытие капиллярного кровообращения (М.Мальпиги).
50. Достижения естественных наук в XVII-XVIII вв. и их влияние на развитие медицины. Возникновение эмбриологии.
51. Изобретение микроскопа и первые микроскопические наблюдения (А. Левенгук)
52. Развитие анатомии, физиологии и патоморфологии в XVIII в. А. Галлер, И. Прохаска, Дж. Морганьи, М.Ф.К. Биша и др.
53. Развитие клинической медицины в XVIII в. (Т.Сиденгам)
54. Г. Бургава - научная и врачебная деятельность
55. Гомеопатия в XVIII в. (С. Ганнеман).
56. Развитие предупредительной медицины в XVIII в. (Б.Ромаццини)
57. Новые методы обследования больного в Западной Европе XVIII-XIX вв: перкуссия (Л. Ауэнбруггер), термометрия (Д.Г. Фаренгейт, А.Цельсий).
58. Открытие аускультации (Р. Лаэннек)
59. Открытие Э. Дженнером метода вакцинации.
60. Признание равноправия хирургов в Западной Европе XVIII-XIX вв., совершенствование их подготовки (клиническое обучение, изучение хирургической анатомии).
61. Развитие теоретической медицины Западной Европы XIX в. Морфологическое направление в медицине (К.Рокитанский, Р.Вирхов).
62. Физиология и экспериментальная медицина Западной Европы XIX и начала XX вв. (Ю.Майер, Г.Гельмгольц, К.Бернар, К.Людвиг, И.Мюллер).
63. Теоретические основы медицинской бактериологии и иммунологии (Л.Пастер).
64. Р.Кох – основоположник бактериологии
65. Открытие методов обезболивания (У. Мортон, Дж. Симпсон)
66. Антисептика и асептика в XIX в. и начале XX в (Д. Листер, И.Ф. Земмельвейс)
67. Развитие полостной хирургии в XIX в. и начале XX в (Б. Лангенбек, Т. Бильрот, Ф. Эсмарх, Т. Кохер и др.).
68. Изучение инфекционных заболеваний в XIX в. и начале XX в (Д.Ф. Лямбль, О. Обермейер, Т. Эшерих, Э.Клебс, Р. Пфейффер, Э. Пашен и др.).
69. Формы оказания медицинской помощи в XIXв. и начале XXв.: государственная, частная, общественного призрения, страховая, народная. Общество, съезды, периодическая печать
70. Народная медицина средневековой Руси.
71. Монастырская медицина и монастырские больницы в России в IX-XV вв.. Больницы при Троице-Сергиевском монастыре и Киево-Печерской лавре.
72. Древнерусская медицинская литература: "Шестоднев", "Изборник Святослава", "Лечебники", "Травники".
73. Санитарное дело в России в XVI-XVII вв. Особенности борьбы с эпидемиями. Первые государственные карантинные мероприятия.
74. Появление государственной медицины в России в XVI-XVII вв. «Судебник» Ивана Грозного, решения «Стоглавого Собора».
75. Открытие первых аптек в России в XVI-XVII вв..
76. Аптекарский приказ и его функции.
77. Подготовка российских лекарей в России в XVI-XVII вв. Первые гражданские больницы.
78. Первые доктора медицины в России в XVI-XVII вв. среди славян – Георгий из Дрогобыча, Франциск Скорина, Постников П.В.
79. Реформы Петра I в области медицины и здравоохранения.
80. Открытие госпитальных школ в России XVII –XVIII вв. (Н. Бидлоо).
81. Медицинская коллегия. Медицинская канцелярия. Реформа медицинского дела.
82. Открытие Санкт-Петербургской Академии наук. Исследования в области медицины.
83. Открытие Императорского Московского Университета (М.В. Ломоносов. И.И. Шувалов).
84. Деятельность первых русских профессоров медицинского факультета (С.Г. Зыбелин, А.М. Шумлянский).
85. Создание медико-хирургической Академии.
86. Н.М.Максимович-Амбодик – основоположник научного акушерства и педиатрии
87. Мероприятия по борьбе с эпидемиями в России XVII –XVIII вв. Деятельность Д.С.Самойловича.
88. Общая характеристика медицины России первой половины XIXв.

89. Отечественная медицина в I-й половине XIX века. Развитие анатомии. Анатомическая школа П.А. Загорского.
90. Развитие хирургии в России первой половины XIXв. Хирургические школы И.Ф. Буша, И.А. Буяльский. Е.О. Мухина
91. Пирогов Н.И. – крупнейший русский хирург
92. Создание общин сестер милосердия в России первой половины XIXв. (Георгиевской, Александровской, Покровской, Евгеньевской и др.).
93. Развитие физиологии в России первой половины XIXв.: деятельность Д.М. Велланского, И.Т. Глебова, А.М. Филомафитского, И.Е. Дядьковского.
94. Становление клиники внутренних болезней в России первой половины XIXв. Роль внедрения клинического преподавания. М.Я. Мудров–основоположник клинической медицины в России.
95. Вклад выдающихся врачей России первой половины XIXв. в медицинскую науку (Ф.П. Гааз. Ф.И. Иноземцев).
96. Общая характеристика развития естественных наук в России во 2-й половине XIX - начале XX веков. Выдающиеся достижения российских ученых в области естествознания
97. Генетические исследования в России, возникновение крупнейшей генетической школы. Отечественные гистологические школы: А.И. Бабухин. И.М.
98. Становление отечественной биохимии: А.Я. Данилевский, А.Д. Бульгинский.
99. Становление отечественной физиологии. И.М. Сеченов - великий русский физиолог
100. Развитие патологической анатомии, А.И. Полуниин, И.Ф. Клейн, М.Н. Никифоров и др. Возникновение и развитие патологической физиологии (В.В. Пашутин и др.)
101. П.Ф. Лесгафт – основоположник отечественной науки о физическом воспитании.
102. Организация и деятельность Института экспериментальной медицины.
103. Медицинское образование в России во 2-й половине XIX - начале XX веков. Дерптский и Казанский университеты. Женское медицинское образование в России.
104. Реформы в области медицины в России во второй половине XIX – начале XX вв. Земская медицина: организация медицинской помощи, деятельность земских санитарных врачей.
105. Городская и фабрично-заводская медицина в России во второй половине XIX – начале XX вв. Больничное дело. Первые шаги страховой медицины.
106. Общая характеристика развития клинической медицины в России во 2-й половине XIX - начале XX веков. Ведущие русские терапевтические школы. Школа А.А. Остроумова
107. С.П. Боткин – основоположник клинической медицины
108. Г.А. Захарьин – выдающийся клиницист
109. Общая характеристика развития хирургии в России во 2-й половине XIX - начале XX веков. Ведущие русские хирургические школы. А.А. Бобров, П.И. Дьяконов.
110. Врачебная, научно-педагогическая и общественная деятельность Н.В. Склифосовского.
111. Дифференциация клинических дисциплин в России во 2-й половине XIX - начале XX веков. Развитие акушерства, гинекологии и педиатрии.
112. Российская микробиология и иммунология в конце XIX - начале XX веков: Л.С. Ценковский, Г.Н. Габричевский, Н.Ф. Гамалея и их вклад в развитие микробиологии.
113. Пастеровские станции и бактериологические институты.
114. Вклад И.И. Мечникова в отечественную и мировую науку
115. Общая характеристика санитарного состояния и развития предупредительной медицины в России во 2-ой половине XIX - начале XX веков. Организация вакцинно-сывороточного дела.
116. Санитарные советы в России во 2-ой половине XIX - начале XX веков. Деятельность санитарных врачей (И.И. Моллессон).
117. Отечественные гигиенические школы в России во 2-ой половине XIX - начале XX веков.: характерные черты, достижения. Петербургская гигиеническая школа (А.П. Доброславин)
118. Московская гигиеническая школа (Ф.Ф. Эрисмана).
119. Становление санитарной статистики в России во 2-ой половине XIX - начале XX веков. Общая характеристика состояния здоровья населения (Е.Е. Осипов; П.И. Куркин, И.В. Попов, А.М. Мерков). Организация первой переписи населения (1897 г.).
120. Общество Красного Креста и Красного полумесяца
121. Международное сотрудничество. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).
122. Нобелевская премия. Лауреаты Нобелевской премии в области медицины и физиологии.
123. Достижения мировой и отечественной науки в XX-XXI вв. Антибиотики (А. Флеминг, Э. Чейн, С.Я. Ваксман). Генетика и молекулярная биология: установление структуры ДНК

- (1953 г. Дж. Уотсон и Ф. Крик).
124. Достижения мировой и отечественной науки в XX-XXI вв. Развитие химии и биологии и их влияние на медицину. Витаминология (Н.И. Лунин).
  125. Достижения мировой и отечественной науки в XX-XXI вв. Развитие теоретической медицины. Физиология.
  126. И.П. Павлов – выдающийся отечественный физиолог
  127. Борьба с инфекционными заболеваниями в XX-XXI вв. Вакцинопрофилактика (А.А. Смородинцев, М.П. Чумаков, Н.И. Нисевич).
  128. Этапы становления и принципы советского здравоохранения.
  129. Органы управления здравоохранением: Наркомздрав РСФСР и СССР. Министерство здравоохранения СССР, РФ.
  130. Н.А. Семашко – первый нарком здравоохранения РСФСР.
  131. Развитие медицинской науки в СССР и РФ: ГИНЗ, ВИЭМ, АМН и РАМН. (С.И. Вавилов, З.В. Ермольева, Д.И. Ивановский и др.)
  132. Успехи хирургии в России XX-XXI вв. Пересадка тканей и органов. В.П. Демихов, С.С. Брюхоненко, В.И. Шумаков, С.С. Юдин, С.И. Спасокукоцкий, А.Н. Бакулев, В.П. Филатов.
  133. Н.Н. Бурденко – основоположник отечественной нейрохирургии.
  134. Достижения отечественной терапии XX-XXI вв. Н.Д. Стражеско, А.Л. Мясников, Е.И. Чазов и др.
  135. Достижения отечественной педиатрии XX-XXI вв. Вклад М.С. Маслова, А.Ф. Тура, Г.Н. Сперанского.
  136. Народная медицина башкир. Принципы лечения и ухода, народные врачеватели, средства и приемы лечебного воздействия.
  137. Медицина и здравоохранение в Башкортостане второй половины XIX – нач. XX вв. Земская медицина. (Н.А. Гурвич, съезды земских врачей).
  138. Здравоохранение в Башкирии в 1917-1940 гг. Наркомздрав БАССР (Г.Г. Куватов, С.А. Усманов, И.И. Геллерман, Н.Н. Байтеряков, С.З. Лукманов, М.Х. Камалов).
  139. Особенности развития медицины и здравоохранения в Башкирии в годы Великой Отечественной войны. Эвакогоспитали. Медицинская помощь городскому и сельскому населению. Медики Башкирии – Герои Советского Союза.
  140. Здравоохранения Башкортостана в послевоенные годы.
  141. Роль медучилищ в подготовке медицинских кадров. Башкирский государственный медицинский университет. Этапы становления.
  142. Развитие хирургической службы в РБ (И.Г. Кадыров, Л.П. Крайзельбурд, А.С. Давлетов, Н.Г. Гатауллин, В.М. Тимербулатов).
  143. Развитие офтальмологической службы в РБ (Г.Х. Кудояров, Э.Р. Мулдашев).
  144. Терапевтические школы в РБ (Г.Н. Терегулов, Д.И. Татаринев, З.Ш. Загидуллин).
  145. Вклад ученых-медиков Башкирии в развитии медицины и здравоохранения (Д.Н. Лазарева, Н.А. Шерстенников и др.).
  146. Башкирский государственный медицинский университет. Этапы становления.

