

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 РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
к семинарским занятиям по истории медицины**

Дисциплина: история медицины

Специальность 30.05.02 Медицинская биофизика

Курс 2

Семестр 4

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.

ЗАНЯТИЕ 1

1. **Тема и ее актуальность** Введение в историю медицины. Врачевание в первобытном обществе.
2. **Учебные цели:** ознакомить студентов с дисциплиной история медицины, медициной в первобытном обществе.

Для профессиональной компетенции 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. Компетенции :УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Уметь: использовать литературу для подготовки докладов.

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

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.
4. **Вид занятия:** семинарское занятие.
5. **Продолжительность занятия:** 3 академических часа.
6. **Оснащение:** методические указания, портреты.
7. **Содержание занятия**

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: -источники для изучения истории медицины. -периодизацию всемирной истории медицины. -возникновение зачатков медицины в первобытном обществе. -коллективное врачевание. -возникновение религиозных представлений	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

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]. - URL : <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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 2

1. Тема и ее актуальность Врачевание и медицина в древних цивилизациях Ближнего Востока.

2. Учебные цели: ознакомить студентов с врачеванием в Месопотамии, Древнем Египте

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

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

-основные достижения медицины.

-особенности храмовой и светской медицины.

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

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

Компетенции : УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь: -анализировать исторический материал;

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам медицины Древних цивилизаций (Месопотамия, Египет);

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

- использовать литературу для подготовки докладов.

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. Врачевание в Древней Месопотамии.
2. Основные характеристики врачевания в Шумерском государстве.
3. Врачевание в Вавилоне и Ассирии.
4. Вещественные исторические первоисточники врачевания Древней Месопотамии (клинопись).
5. **II. Врачевание в Древнем Египте.**
6. Основные характеристики медицины в Древнем Египте.
7. Влияние религиозных представлений в Древнем Египте на развитие медицины.
8. Бальзамирование в Древнем Египте.
9. Боги врачеватели в древнеегипетском пантеоне (Тот, Исида, Имхотеп).
10. Медицинские папирусы:
11. Папирус Эберса.
12. Папирус Смита. Хирургические методы лечения в Древнем Египте.
13. Папирус из Кахуна. Родовспоможение в Древнем Египте.
14. 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.

4. Вид занятия: семинарское занятие.

5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.

6. Оснащение: методические указания портреты

7. Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

				Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: -основные этапы и важнейшие черты медицины Древних цивилизаций Востока (Месопотамия, Древний Египет). -основные достижения медицины. -особенности храмовой и светской медицины. - вклад врачевателей древних цивилизаций в медицину Месопотамия, Древнего Египта	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

11. Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>
12. **8. Формы и методы контроля** устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО www.studmedlib.ru (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 3

1. Тема и ее актуальность Медицина в древних цивилизациях Азии.

2. Учебные цели: ознакомить студентов с врачеванием в Древней Индии, Древнем Китае.

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

-основные этапы и важнейшие черты медицины Древних цивилизаций Востока (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.

Компетенции : УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь: -анализировать исторический материал;

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам медицины Древних цивилизаций (Индия, Китай);

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. Медицина Древней Индии.
2. Общая характеристика цивилизации Древней Индии.
3. Древняя Индия. Представления о природе человека, о здоровье и болезни, (учения о трех природных субстанциях и пяти стихиях). Анатомические знания в Древней Индии.
4. Лечебницы при буддийских храмах.
5. Традиционная индийская медицина. Арсенал средств древнеиндийской медицины.
6. Искусство врачевания (аюрведа).
7. Врачебная этика. Индия
8. Медицина Древнего Китая.
9. Общая характеристика цивилизации Древнего Китая.
10. Учения о пяти стихиях (У-Син) и двух противоположных началах (Инь-Ян) в Древнем Китае.
11. Учение о пульсе.
12. Развитие лекарственного лечения.
13. Деятельность выдающихся китайских врачей Бянь Цяо, Хуа То.
14. Тибетская традиционная медицина. Трактат «Джуд-Ши» («Сущность лечебного»).

Темы реферативных сообщений

1. Лекарственное врачевание («Чарака-самхита»).
2. Оперативные методы лечения («Сушрута-самхита»).
3. Китайская традиционная медицина иглокалывание, прижигание, массаж, гимнастика (цигун).

4. Вид занятия: семинарское занятие.

5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.

6. Оснащение: методические указания портреты

7. Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: основные этапы и важнейшие черты медицины Древних цивилизаций Востока (Индия, Китай). -основные достижения медицины. -особенности храмовой и светской медицины. - вклад врачей древних цивилизаций в медицину Древней Индии и Китая	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

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]. - URL : <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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 4

1. Тема и ее актуальность Медицина в цивилизациях античного Средиземноморья.

2. Учебные цели: ознакомить студентов с врачеванием в Древней Греции и Древнем Риме.

Для профессиональной компетенции 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. Компетенции : УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь: -: анализировать исторический материал;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. 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. Асклеиад 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

4. Вид занятия: семинарское занятие.

5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.

6. Оснащение: методические указания портреты

7. Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	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	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

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]. - URL : <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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 5

1. Тема и ее актуальность Медицина Средневековья V-XIV вв..

2. Учебные цели: ознакомить студентов с медициной Византии, Арабских Халифатов, Западной Европы и народов Американского континента.

Для профессиональной компетенции 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. Компетенции : УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

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.

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. 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.

1. 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 Мухаммад ибн Закария ар-Рази: его труды и вклад в развитие медицины.
7. Абу-аль-Касим аз-Захрави и его «Трактат о хирургии и инструментах».
8. Маймонид.

II. 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 и его труд "Канон медицины".
2. Особенности медицины цивилизаций доколумбовой Америки (майя, ацтеков и инков)

4. Вид занятия: семинарское занятие.

5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.

6. Оснащение: методические указания, портреты

7. . Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	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	Провести контроль знаний студентов путем опроса

				теологического мировоззрения и схоластики на медицину. - причины средневековых эпидемий (чумы, лепры, оспа). - особенности медицины народов Американского континента.	
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

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]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439258.html> (дата обращения: 23.11.2022).

Дополнительная литература

ЗАНЯТИЕ 6

1. Тема и ее актуальность Развитие медико-биологического направления медицины.

2. Учебные цели: ознакомить студентов с историей развития анатомии и физиологии.

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

- основные этапы и важнейшие черты развития анатомии и физиологии;
- основные достижения великих анатомов;
- основы развития анатомии и физиологии эпохи Возрождения;
- основы развития анатомии и физиологии в Новое время;
- основы развития анатомии и физиологии в России;

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции. : УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь - анализировать исторический материал; труды ученых-медиков;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

Развитие анатомии в Средние века и эпоху Возрождения.

1. Леонардо да Винчи и его анатомические открытия.
2. Развитие анатомии в Новое время.
3. Развитие анатомии в России.

4. Развитие анатомии. Анатомическая школа П.А. Загорского.
5. Топографическая анатомия работы И.А. Буяльского и Н.И. Пирогова.

Развитие физиологии человека как науки

1. Физиология в эпоху Возрождения.
2. Открытие кровообращения (М. Сервет, У.Гарвей, М. Мальпиги).
3. Рене Декарт – исследования в области физиологии.
4. Физиология в XIX - XX вв.
5. Развитие физиологии в России
6. Деятельность Д.М. Велланского, И.Т. Глебова, А.М. Филомафитского, И.Е. Дядьковского.

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. И.М. Сеченов - великий русский физиолог.
2. И.П. Павлов – выдающийся физиолог.
3. А. Везалий – основоположник научной анатомии

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

5. **Продолжительность занятия:** 3 академических часа.

6. **Оснащение:** методические указания, портреты

7. **Содержание занятия**

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

				Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: - основные этапы и важнейшие черты развития анатомии и физиологии Эпохи Возрождения; - основы развития анатомии и физиологии в Новое время; основы развития анатомии и физиологии в России	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

- 8. Формы и методы контроля** устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).
- 9. Учебно-исследовательская работа студентов:** выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.
- 10. Литература для преподавателей** (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 7

1. Тема и ее актуальность Развитие терапевтического направления медицины.

2. Учебные цели: ознакомить студентов с историей развития терапевтического направления медицины.

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

-важнейшие открытия в области диагностики;

- характерные черты развитие терапевтического направления медицины в Западном мире..

-основные достижения выдающихся представителей медицины, развитие терапии в России

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного

подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам ;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

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.
5. В.К. Рентген - открытие рентгеновских лучей. Рентгенография.
6. В. Эйнтховен – изобретение электрокардиографа.
7. П. К. Лотербур - изобретение метода магнитно-резонансной томографии.
8. Развитие клинической медицины (Т.Сиденгам).
9. Зарождение основ науки о профессиональных болезнях (Б. Рамаццини, Парацельс)
10. Научная и врачебная деятельность Г. Бургава.
11. Ведущие русские терапевтические школы 19 века.
12. А.А. Остроумова.
13. Развитие терапии в СССР (Г.Ф. Ланг, А.Л. Мясников, Н. Д. Стражеско, Е.И. Чазов).

Темы реферативных сообщений

1. М.Я. Мудров основоположник клинической медицины в России
2. С.П. Боткин великий русский клиницист.
3. Г.А. Захарьин великий русский клиницист

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

5. **Продолжительность занятия:** 3 академических часа.

6. **Оснащение:** методические указания, портреты

7. **Содержание занятия**

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: -важнейшие открытия в области естествознания; - характерные черты Европейской медицины в XVIII - начале XX вв. - Новые методы обследования больного -основные достижения выдающихся представителей медицины Европейской медицины Новые методы обследования больного	Провести контроль знаний студентов путем опроса

				направления дифференциации медицины	
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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

ЗАНЯТИЕ 8

1. Тема и ее актуальность Развитие хирургического направления медицины

2. Учебные цели: ознакомить студентов с историей развития хирургии.

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

- историю развития хирургии, асептики и антисептики;
- основоположников школ экспериментальной патологии;
- основные достижения выдающихся представителей хирургии.

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Уметь: анализировать исторический материал;

- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам становления хирургии
- использовать в своей врачебной деятельности и общении с пациентами знания по врачебной этике

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

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 – выдающийся хирург эпохи Возрождения
2. Н.И. Пирогов – великий русский хирург.
3. Н.В. Склифосовский вклад на развитие отечественной хирургии

4. Вид занятия: семинарское занятие.

5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.

6. Оснащение: методические указания, портреты

7. . Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых	80	Учебники, лекционный материал,	Знать: - история развития и проблемы развития	Провести контроль знаний студентов путем

	вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.		методические указания для студентов	хирургического направления медицины - основные достижения выдающихся представителей новейшего времени	опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 9

- 1. Тема и ее актуальность.** Развитие санитарно-гигиенического направления медицины.
- 2. Учебные цели:** ознакомить студентов с историей развития санитарно-гигиенического направления медицины.

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

- важнейших этапов развития санитарно-гигиенического направления медицины;
- Развитие гигиены, эпидемиологии и микробиологии
- Развитие гигиены, эпидемиологии и микробиологии в России

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции : УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Уметь- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

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).

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-сыровоточного 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.Сморodinцев, М.П.Чумаков. Н.И. Нисевич).

Темы реферативных сообщений

1. Д.С. Самойлович основоположник российской эпидемиологии
2. А.П. Доброславин основоположник Петербургской гигиенической школы
3. Ф.Ф. Эрисман основоположник Московской гигиенической школы

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

5. **Продолжительность занятия:** 3 академических часа.

6. **Оснащение:** методические указания, портреты

7. **Содержание занятия**

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид,

					отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: - важнейших этапов развития санитарно-гигиенического направления медицины; - Развитие гигиены, эпидемиологии и микробиологии - Развитие гигиены, эпидемиологии и микробиологии в России	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 10

1. **Тема и ее актуальность.** Развитие фармакологии. Развитие сестринского дела
2. **Учебные цели:** ознакомить студентов с историей развития фармакологии, и развитие сестринского дела
Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

- Развитие фармакологии в зарубежных странах..;
- Развитие фармакологии в России.
- Развитие сестринского дела государств Западного мира.
- Становление сестринского дела в России

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

Уметь- - грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам ;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. 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. Н.П. Кравков – основоположник Российской фармакологии.
2. Сестринское дело во время Крымской войны (1853-1856 гг.)
3. Ф. Найтингель – основательница сестринского дела
5. Мать Тереза- основательница женской монашеской конгрегации сестёр

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

5. **Продолжительность занятия:** 3 академических часа.

6. **Оснащение:** методические указания, портреты

7. **. Содержание занятия**

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: - Развитие фармакологии в зарубежных странах.; - Развитие фармакологии в России. - Развитие сестринского дела государств Западного мира. - Становление сестринского дела в России	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 11

1. **Тема и ее актуальность.** Развитие педиатрии, акушерства и гинекологии, медицинской генетики.
2. **Учебные цели:** ознакомить студентов с историей развития педиатрии, акушерства и гинекологии, медицинской генетики.

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

- Историю развитие педиатрия.;
- Историю развитие акушерства и гинекологии;
- историю развитие медицинской-генетики;
- вклад ученых-медиков в медицинскую науку.

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции : УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь - грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам ;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

Развитие педиатрии.

1. Формирование педиатрии как отдельного направления медицины.
2. Развитие педиатрии в России.
3. С.Ф. Хотовицкий.
4. Г.Н. Сперанский.

Развитие акушерства и гинекологии.

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

Развитие медицинской-генетики.

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

Добржанский).

Темы реферативных сообщений.

Н.М. Максимович-Амбодик вклад в развития акушерства и педиатрии

Н.Ф. Филатов основоположник педиатрии в России

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

5. **Продолжительность занятия:** 3 академических часа.

6. **Оснащение:** методические указания, портреты

7. **Содержание занятия**

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: - Историю развитие педиатрии.; - Историю развитие акушерства и гинекологии; -историю развитие медицинской-генетики; -вклад ученых-медиков в медицинскую науку	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материал.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>

2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю.

П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 12

1. Тема и ее актуальность. Развитие медицинского образования

2. Учебные цели: ознакомить студентов с историей развития медицинского образования (1861 - 1917 гг.)

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

-основные направления развития теоретической медицины в России;

-медицинское образование во второй половине XIX – начале XX вв. (1861 - 1917 гг.)

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

Компетенции: УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь- - грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам ;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

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.
7. Уфимская фельдшерско-акушерская школа.
8. Женское медицинское образование.
9. 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.

4. Вид занятия: семинарское занятие.

5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.

6. Оснащение: методические указания, портреты

7. . Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: основные направления развития теоретической медицины в России; -медицинское образование во второй половине XIX – начале XX вв. (1861 - 1917 гг.	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.		Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 13

1. Тема и ее актуальность. История общественного здравоохранения России

2. Учебные цели: ознакомить студентов с историей развития общественного здравоохранения России.

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

- историю создания и развития общественного здравоохранения России
- земскую, городскую медицину, больничное дело
- развитие медицинской помощи населению
- принципы советского здравоохранения;

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции: УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. Медицинская канцелярия, медицинская коллегия, медицинский департамент.
2. Земская медицина. Фабрично-заводская медицина
3. Становление санитарной статистики.
4. Деятельность санитарных врачей И.И. Моллесон
5. Организация вакцинно-сывороточного дела РСФСР
6. Общая характеристика состояния здоровья населения России
7. Народный комиссариат здравоохранения РСФСР.
8. Николай Александрович Семашко вклад в развитие здравоохранения РСФСР.
9. Соловьев Зиновий Петрович (1876—1928) вклад в развитие здравоохранения
10. Григорий Наумович Каминский вклад в развитие здравоохранения СССР
11. Международные сотрудничества. Всемирная медицинская ассоциация
12. Международные Медицинские ассоциации

Темы реферативных сообщений

1. Николай Александрович Семашко вклад в развитие здравоохранения РСФСР.
2. Научная школа общественного здоровья и здравоохранения, вклад академика Ю.П. Лисицына

4. Вид занятия: семинарское занятие.
5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.
6. Оснащение: методические указания, портреты
7. Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: - историю создания и развития общественного здравоохранения России - земскую, городскую медицину, больничное дело - принципы советского здравоохранения; - развитие медицинской помощи населению	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 14

1. Тема и ее актуальность Здравоохранение Уфимской губернии, БАССР, Республики Башкортостан

2. Здравоохранение Уфимской губернии, БАССР, Республики Башкортостан

2. Учебные цели: ознакомить студентов с медициной и здравоохранением в Башкортостане

Для профессиональной компетенции студент должен

Знать:

- медицину дореволюционного Башкортостана, народную медицину башкир;
- достижения башкирской медицины;
- становление и развитие земской медицины городской медицины Уфимской губернии;
- становление и развитие общественного здравоохранения в Башкирии.

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции: УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Уметь- грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам ;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. Народная медицина башкир. Принципы лечения и ухода.

2. Народные врачеватели, средства и приемы лечебного взаимодействия
 3. Горнозаводская медицина. Городская медицина
 4. Медицина и здравоохранение в Уфимской губернии второй половины 19 начала 20вв
 5. Земская медицина в Уфимской губернии. Съезды и общество земских врачей.
 6. Здравоохранение в Башкирии в 1917-1940 (Г.Г. Куватов).
 7. Развитие здравоохранения БАССР в 1946 -1970 С.З. Лукманов, М.Н. Сиражетдинова, М.Х. Камалова, А.Х. Турьянов)
 8. Здравоохранение РБ с 1991 года по настоящее время
4. **Вид занятия:** семинарское занятие.
5. **Продолжительность занятия:** 3 академических часа.
6. **Оснащение:** методические указания, портреты
7. **Содержание занятия**

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: медицину дореволюционного Башкортостана, народную медицину башкир; - достижения башкирской медицины; - становление и развитие земской медицины городской медицины Уфимской губернии; - становление и развитие общественного здравоохранения в Башкирии.	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с реферативными докладами	20	Задания для студентов	Овладеть способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	Контролировать выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материала.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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, И. 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
13. База данных «Электронная учебная библиотека» <http://library.bashgmu.ru>
14. Электронный читальный зал «Президентской библиотеки» <https://www.prlib.ru/>

ЗАНЯТИЕ 15

1. Тема и ее актуальность. Развитие науки и практического здравоохранения в Башкирии.

2. Учебные цели: ознакомить студентов с историей развития науки и практического здравоохранения в Башкирии.

Знать: Развитие теоретического направления медицины

Развитие терапевтической службы

Развитие хирургической службы

Развитие педиатрической службы

Развитие стоматологической службы

Развитие акушерско-гинекологической службы

Развитие санитарно-гигиенической службы

- научную и общественную деятельность выдающихся представителей медицины и здравоохранения Башкортостана.

Владеть: навыком работы с литературой, поисковой системой библиотеки БГМУ, работы с аудиторией. Компетенции: УК-1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, УК-5 готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала

Уметь - грамотно вести научную дискуссию по важнейшим вопросам ;

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

3. Необходимые базисные знания и умения

Контрольные вопросы

1. Развитие теоретического направления медицины в РБ (В.М. Романкевич, И.Л. Вакуленко, А.Г. Габбасов, Д.Н. Лазарева, А.Н. Шерстенников)
2. Развитие терапевтической службы в РБ Г.Н. Терегулов, Д.И. Татаринов,
3. Развитие хирургической службы в РБ И.Г. Кадыров, Л.П. Крайзельбурд, А.С. Давлетов, Н.Г. Гатауллин, М.А. Галеев, В.Г. Сахаутдинов, В.М. Тимербулатов, В.Н. Павлов).
4. Развитие педиатрической службы в РБ Г.В. Голубцов, М.М. Мухаметов, Е.Н. Третьякова, Л.Д. Гатауллина.
5. Развитие стоматологической службы в РБ Л.С. Гольдберг, В.Ф. Татаринов.
6. Развитие акушерско-гинекологической службы РБ
7. Развитие санитарно-гигиенической службы в РБ

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 медицинской организации (на выбор).

4. Вид занятия: семинарское занятие.

5. Продолжительность занятия: 3 академических часа.

6. Оснащение: методические указания, портреты

7. Содержание занятия

Таблица 1. Технологическая карта занятия с хронограммой

№	Этапы занятия и их содержание	Время в мин.	Наглядные пособия	Цели и характер действия	
				студент	преподаватель
1.	Организационный этап.	5			Проверка готовности группы к занятию, внешний вид, отметка присутствующих, ознакомление с планом работы.
2	Ознакомление студентов с содержанием занятия. Изложение узловых вопросов темы данного занятия. Теоретический разбор темы. Опрос по вопросам семинарского занятия.	80	Учебники, лекционный материал, методические указания для студентов	Знать: Развитие теоретического направления медицины Развитие терапевтической службы - хирургической службы - педиатрической службы - стоматологической службы - акушерско-гинекологической службы - санитарно-гигиенической службы	Провести контроль знаний студентов путем опроса
3.	Выступление студентов с	20	Задания для	Овладеть	Контролировать

	реферативными докладами		студентов	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, навыком работы с литературой	выполнение задания
4	Контроль усвоения студентами темы занятия (знания и умения) с применением тестовых заданий.	30	Тесты	Выполнение тестовых заданий	Подведение итогов занятия

8. Формы и методы контроля устный опрос и тестовый контроль уровня знаний студентов, (комплекты с эталонами ответов, с инструкцией к выполнению заданий тестового контроля).

9. Учебно-исследовательская работа студентов: выполнение реферата, работа с основной и дополнительной литературой, анализ исторического материал.

10. Литература для преподавателей (в т.ч. на электронных носителях).

Основная литература

1. Лисицын, Ю. П. История медицины История медицины [Электронный ресурс]: учебник. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431399.html>
2. Лисицын, Ю. П. История медицины. Краткий курс [Электронный ресурс] : учебник для студ. мед. вузов / Ю. П. Лисицын. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 304 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415030.html>

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
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