

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

**Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod»**

Институт клинической медицины

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ННГУ
протокол № 10 от 02.12.2024 г.

Working programme of the discipline

History of medicine

Higher education level

Specialist degree

Area of study / speciality

31.05.03 - Dentistry

Focus /specialization of the study programme

Dentistry

Mode of study

full-time

Nizhny Novgorod

Year of commencement of studies 2025

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.08 История медицины относится к обязательной части образовательной программы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1: Анализирует действующие правовые нормы, способы профилактики, обеспечивающие борьбу с коррупцией и противодействие проявлениям экстремизма, терроризма в различных областях жизнедеятельности УК-11.2: Соблюдает правила взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности	УК-11.1: Анализирует действующие правовые нормы, способы профилактики, обеспечивающие борьбу с коррупцией и противодействие проявлениям экстремизма, терроризма в различных областях жизнедеятельности УК-11.2: Соблюдает правила взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению в профессиональной деятельности	Опрос	Зачёт: Контрольные вопросы

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная
Общая трудоемкость, з.е.	2
Часов по учебному плану	72
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	
- занятия лекционного типа	16
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	0

- КСР	1
самостоятельная работа	55
Промежуточная аттестация	0 Зачёт

3.2. Содержание дисциплины

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/лабораторные работы), часы	Всего	
0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
The world history of medicine.	25	6		6	19
The History of medicine in the Russian Empire and Western Europe	23	5		5	18
The history of medicine in Eastern Siberia	23	5		5	18
Аттестация	0				
КСР	1			1	
Итого	72	16	0	17	55

Contents of sections and topics of the discipline

1. The section "World History of Medicine" includes:

Topic 1.1 The history of medicine as a science and the subject of teaching. Medicine of the primitive communal system.

Topic 1.2 Medicine in the era of slavery in the countries of the Ancient East.

Topic 1.3 Medicine in the era of slavery in Ancient Greece and Rome.

Topic 1.4 Medicine in the Middle Ages in the Near and Middle East.

Topic 1.5 Medicine in the Middle Ages in Western Europe.

2. The section "History of medicine in the Russian Empire and Western Europe" includes:

Topic 2.1 Medicine in the ancient Russian state (IX-XIV centuries). Medicine in the Moscow State (XV-XVII centuries)

Topic 2.2 Medicine in the Russian Empire and Western Europe in the XVIII century.

Topic 2.3 Medicine in the Russian Empire and Western Europe in the 19th century.

Topic 2.4 The history of the development of medicine of the XX century.

3. The section "History of medicine in Eastern Siberia" includes:
Topic 3.1 Development of medicine and healthcare in Eastern Siberia.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Мирский М.Б. История медицины и хирургии : учебное пособие / Мирский М.Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-5813-6., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=773087&idb=0>.

5. Assessment tools for ongoing monitoring of learning progress and interim certification in the discipline (module)

5.1 Model assignments required for assessment of learning outcomes during the ongoing monitoring of learning progress with the criteria for their assessment:

5.1.1 Model assignments (assessment tool - Interview) to assess the development of the competency УК-11:

1. Primitive society. Periodization and chronology of primitive healing. The emergence of collective healing and hygiene skills
2. General features of the development of healing in the countries of the Ancient world (Mesopotamia, Egypt, India, China, the Mediterranean, America)
3. Medicine of the early (V-X centuries) and classical (XI-XV centuries) Middle Ages
4. The medical and biological direction of Modern times (1640-1918)
5. Medicine and healthcare of the twentieth century

Assessment criteria (assessment tool — Interview)

Grade	Assessment criteria
pass	The level of knowledge in the volume corresponding to the training program. Several gross mistakes were made.
fail	The level of knowledge is below the minimum requirements. There were gross mistakes.

5.2. Description of scales for assessing learning outcomes in the discipline during interim certification

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено			зачтено			
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

Scale of assessment for interim certification

Grade		Assessment criteria
pass	outstanding	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "outstanding", the knowledge and skills for the relevant competencies have been demonstrated at a level higher than the one set out in the programme.

	excellent	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "excellent",
	very good	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "very good",
	good	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "good",
	satisfactory	All the competencies (parts of competencies) to be developed within the discipline have been developed at a level no lower than "satisfactory", with at least one competency developed at the "satisfactory" level.
fail	unsatisfactory	At least one competency has been developed at the "unsatisfactory" level.
	poor	At least one competency has been developed at the "poor" level.

5.3 Model control assignments or other materials required to assess learning outcomes during the interim certification with the criteria for their assessment:

5.3.1 Model assignments (assessment tool - Control questions) to assess the development of the competency YK-11

1. Historical sources about healing in Ancient Egypt.
2. Ayurveda is a system of traditional ancient Indian medicine.
3. The philosophical foundations of Chinese traditional medicine.
4. The history of development and physiological foundations of acupuncture.
5. Healing and medicine of ancient Greece.
6. Hippocrates and the Hippocratic Collection.
7. Medicine of Ancient Rome.
8. Medicine in the Caliphates.
9. AbuAli ibn Sina is an encyclopedic scholar of the medieval East.
10. Ibn Sina's "Canon of Medical Science" in the history of medicine.
11. Healing and medicine in the Ancient Russian state.
12. Medicine in Western Europe during the Classical Middle Ages.
13. The formation of medical education in Western Europe.
14. Renaissance medicine.
15. Medicine of the pre-Columbian civilizations of America.

16. Medicine in the Moscow state.
17. Peter the Great's reform in the field of education and medicine.
18. The formation and development of medical education in Russia.
19. The history of anatomy.
20. History of pathological anatomy and pathological physiology.
21. The formation and development of microbiology.
22. Louis Pasteur in the history of medicine.
23. Formation and development of physiology.
24. I.M. Sechenov is the father of Russian physiology.
25. I.P. Pavlov - "the first physiologist of the world".
26. The history of genetics.
27. Development of methods of examination of the patient.
28. The history of the development of the doctrine of internal diseases.
29. History of anesthesia.
30. The life and work of N.I. Pirogov.
31. The birth of antiseptics and asepsis.
32. The history of blood transfusion.
33. The history of obstetrics, obstetrics and gynecology.
34. The formation and development of pediatrics in Russia.
35. The history of nursing in Russia.
36. The history of the doctrine of infectious diseases.
37. The history of zemstvo medicine in Russia.
38. The history of dentistry and dentistry.
39. The history of military medicine.
40. The formation and development of the doctrine of organ and tissue transplantation.
41. The International Red Cross: the history of its formation and activities.

42. The history of the World Health Organization.

43. Nobel Prizes in Physiology or Medicine.

Assessment criteria (assessment tool — Control questions)

Grade	Assessment criteria
pass	The level of knowledge in the volume corresponding to the training program. Several gross mistakes were made.
fail	The level of knowledge is below the minimum requirements. There were gross mistakes.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Лисицын Ю.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=634753&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. История медицины : учеб. пособие в трех книгах. Книга вторая. Практикум. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=652771&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

ЭБС «Юрайт». Режим доступа: <http://biblio-online.ru>.

ЭБС «Консультант студента». Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>.

ЭБС «Лань». Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>.

ЭБС «Znanium.com». Режим доступа: www.znanium.com.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки/специальности 31.05.03 - Dentistry.

Авторы: Жданова Мария Леонидовна, кандидат медицинских наук, доцент.

Заведующий кафедрой: Тиунова Наталья Викторовна, доктор медицинских наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 28 ноября 2024, протокол № 9.