

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования_
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Институт клинической медицины

УТВЕРЖДЕНО

решением президиума Ученого совета ННГУ

протокол № 1 от 16.01.2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Биоэтика

Уровень высшего образования

Специалитет

Направление подготовки / специальность

31.05.03 - Стоматология

Направленность образовательной программы

Стоматология

Форма обучения

очная

г. Нижний Новгород

2024 год начала подготовки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.03 Биоэтика 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
ОПК-1: Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК-1.1: Знать принципы реализации моральных и правовых норм, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности ОПК-1.2: Уметь реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности ОПК-1.3: Владеть опытом реализации моральных и правовых норм, этических и деонтологических принципов в профессиональной деятельности	ОПК-1.1: Знает принципы реализации моральных и правовых норм, этических и деонтологических принципов в профессиональной деятельности ОПК-1.2: Умеет реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности ОПК-1.3: Владеет опытом реализации моральных и правовых норм, этических и деонтологических принципов в профессиональной деятельности	Тест	Экзамен: Контрольные вопросы

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная
Общая трудоемкость, з.е.	3
Часов по учебному плану	108
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	
- занятия лекционного типа	16
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	0
- КСР	2

самостоятельная работа	54
Промежуточная аттестация	36
	Экзамен

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 Ф 0	0 Ф 0	0 Ф 0	0 Ф 0	0 Ф 0
The basic concepts of "ethics, deontology, bioethics". The history of the development of medical ethics and deontology	10	2		2	8
Sections of medical ethics, doctor-patient relationship, doctor and patient's relatives	10	2		2	8
Ethical aspects of conducting clinical trials	10	2		2	8
The system of relationships between medical professionals	10	2		2	8
Ethical aspects and features of providing medical care to persons suffering from mental disorders	10	2		2	8
Ethical problems and peculiarities of providing medical care to people with tuberculosis	10	2		2	8
Medical error: legal and ethical aspects	5	2		2	3
Problems of bioethics	5	2		2	3
Аттестация	36				
КСР	2			2	
Итого	108	16	0	18	54

Содержание разделов и тем дисциплины

1. Topic "Basic concepts of ethics, deontology, bioethics". The history of the development of medical ethics and deontology" includes the preparation of a synopsis on the main stages of the development of medical ethics in Russia. It is necessary to give examples in the summary on complex ethical issues from the media of different times.

2. The topic "Sections of medical ethics, the relationship between doctor and patient, doctor and patient's relatives" provides for the preparation of an abstract on one of the topics:

- Relative and patient: do their interests always coincide?
- Models of doctor-patient relationship in modern medicine
- The relationship between a doctor and a child patient (an incapacitated patient)

3. The topic "Ethical aspects of conducting clinical trials" provides for the preparation of a presentation

containing the stages of conducting a clinical trial.

4. The topic "The system of relations between medical workers" provides for the preparation of an abstract describing the system of continuing professional education of medical workers, the official hierarchy in a medical organization.

5. Topic 5. "Ethical aspects and features of providing medical care to persons suffering from mental disorders" requires the preparation of an abstract on the main sections of the Federal Law "On psychiatric assistance and guarantees of citizens' rights in its provision." In addition, it is necessary to prepare a report: describe the biography of an outstanding person who suffered from a mental disorder (at the student's choice).

6. The topic "Ethical problems and features of providing medical care to persons with tuberculosis" requires the preparation of an abstract on the main sections of the Federal Law "On preventing the spread of tuberculosis in the Russian Federation".

7. The topic "Medical error: legal and ethical aspects" provides for the preparation of a summary on the topic of the lesson. The summary should include examples of medical errors and their consequences in both domestic and foreign media.

8. The topic "Problems of bioethics" provides for the preparation of an abstract on the problems of bioethics in the norms of the Federal Law "On the basics of public health protection".

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.

Ушаков Е. В. Биоэтика : учебник и практикум / Е. В. Ушаков. - Москва : Юрайт, 2023. - 306 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-12198-8. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт". <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=841658&idb=0>

5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:

5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции ОПК-1:

1. Medical ethics is:

1. a specific manifestation of general ethics in the work of a doctor

2. science dealing with issues of medical humanism, problems of honor, duty, conscience and dignity

3. science that helps to develop the ability of a doctor to be morally oriented in difficult situations that require high moral, business and social qualities

4. the science of behavior in the performance of professional duties

a) true 1,2,3

b) 1.3 is true c

) 2.4

is true d) all of the above

2. Which of the following models of the doctor-patient relationship is the most rational from the point of view of the patient's interests:

- a) the "engineering model" - the doctor as a specialist
- b) the "paternalistic model" – the doctor as a "spiritual father"
- c) the "cooperative model" – the cooperation of the doctor and the patient
- d) the "contractual model" - the doctor as a "supplier", and the patient as a consumer of medical services

3. What kind of relationships do the norms and principles of medical ethics and deontology relate to: 1. the relationship between the doctor and the patient 2. the relationship between the doctor and the patient's relatives 3. the relationship in the medical team 4. the relationship between medical workers and society

- a) true 1,2,3
- b) 1.3 is true c

) 2.4

is true d) all of the above

4. Which of the following definitions corresponds to the concept of "bioethics":

- a) Achievements in the field of medical technologies
- b) Social, legal and ethical consequences of the use of modern medical technologies
- c) The science of proper behavior of medical workers in the performance of official duties
- d) Evidence-based medicine

5. Which of the following specialists has the right to be an attending physician:

- a) a student of a higher medical educational institution who is practicing on the basis of this medical institution
- b) a student in an educational institution of postgraduate professional education (intern, clinical resident) on the basis of this medical institution
- c) a specialist who has a diploma of graduation from a higher medical educational institution and a corresponding specialist certificate, who is studying at the advanced training cycle on the basis of this medical institution
- d) none of the above

Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	more than 70% of the correct answers
не зачтено	less than 70% of the correct answers

5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации

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	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы 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	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторым	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторым и	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

	ответа		и недочетами	недочетами		недочетов	
--	--------	--	-----------------	------------	--	-----------	--

Шкала оценивания при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
зачтено	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне выше предусмотренного программой
	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично».
	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо»
	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо».
	удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
не зачтено	неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации с указанием критериев их оценивания:

5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Контрольные вопросы) для оценки сформированности компетенции ОПК-1

1. The subject of ethics
2. The subject of professional ethics
3. Ethical concepts of the origin of morality.
4. Social conditions of the origin of morality.
5. Morality and law. Medical ethics and medical law.
6. Universal principles of morality.
7. Moral responsibility and its forms.
8. Ontogenesis and phylogeny of moral responsibility.

9. The ethics of Hippocrates.
10. Hedonistic and stoic model of the doctor's behavior.
11. The standard of the doctor's personality.
12. The uniqueness of the patient's personality.
13. Ethical aspects of therapeutic interaction.
14. The origin of bioethics abroad and in Russia.
15. The principle of patient autonomy and informed consent of the patient.
16. Medical genetics and ethics. (UNESCO Universal Declaration on the Human Genome and Human Rights).
17. AIDS: moral and ethical problems.
18. Ethical and legal regulation of biomedical research in humans and animals.
19. The problem of equity in modern healthcare.
20. Biomedical ethics as a form of professional protection of a doctor's personality.
21. The problem of iatrogenic diseases in medicine.
22. Council of Europe Convention on Human Rights and Biomedicine.
23. The Orthodox Church on the problems of bioethics ("Fundamentals of the social concept of the Russian Orthodox Church")
24. "Declaration on Patient Rights Policy in Europe". Amsterdam 1994.
25. Moral problems of psychiatry.

Критерии оценивания (оценочное средство - Контрольные вопросы)

Оценка	Критерии оценивания
превосходно	A high level of training, impeccable command of theoretical material, the student demonstrates a creative approach to solving non-standard situations. The student gave a complete and detailed answer to all the theoretical questions of the ticket, confirming the theoretical material with practical examples. The student actively worked in practical classes. 100% completion of control exam tasks.
отлично	High level of training with minor mistakes. The student gave a complete and detailed answer to all the theoretical questions of the ticket, confirms the theoretical material with practical examples. The student actively worked in practical classes. Completion of control exam tasks by 90% and above.

Оценка	Критерии оценивания
очень хорошо	Good preparation. The student gives an answer to all the theoretical questions of the ticket, but there are inaccuracies in the definitions of concepts, processes, etc. The student actively worked in practical classes. Completion of control exam tasks from 80 to 90%.
хорошо	In general, good preparation with noticeable mistakes or shortcomings. The student gives a complete answer to all theoretical questions of the ticket, but there are inaccuracies in the definitions of concepts, processes, etc. Mistakes are made when answering additional and clarifying questions from the examiner. The student worked in practical classes. Completion of control exam tasks from 70 to 80%.
удовлетворительно	Minimum sufficient level of training. The student shows a minimum level of theoretical knowledge, makes significant mistakes, but when answering leading questions, he can orient himself correctly and give the correct answer in general terms. The student attended practical classes. Completion of control exam tasks from 50 to 70%.
неудовлетворительно	The preparation is insufficient and requires additional study of the material. The student gives erroneous answers, both to the theoretical questions of the ticket, and to the leading and additional questions of the examiner. The student missed most of the practical classes. Completion of control exam tasks up to 50%.
плохо	The preparation is absolutely insufficient. The student does not answer the questions posed. The student was absent from most lectures and practical classes. The completion of control exam tasks is less than 20%.

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

Основная литература:

1. Биоэтика / под ред. Протанской Е.С. - Москва : Юрайт, 2022. - 292 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/489186> (дата обращения: 05.01.2022). - ISBN 978-5-9916-7124-8 : 929.00.
- Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=786519&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. Хрусталеv Ю.М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Хрусталеv Ю.М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-7420-4., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=809617&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 «Znaniy.com». Режим доступа: www.znaniy.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 специальности 31.05.03 - Стоматология.

Автор(ы): Жданова Мария Леонидовна, кандидат медицинских наук, доцент.

Заведующий кафедрой: Тиунова Наталья Викторовна, доктор медицинских наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 4.12.2023, протокол № 5.