Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ковтун Ольга Петровна Федеральное го сударственное бюджетное образовательное учреждение должность: ректор

Дата подписания: 04.08.2023 08:38:45

«Уральский государственный медицинский университет»

Уникальный программный ключ: «У ральскии государственный медицинский университет» f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19 инистерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике Т.В., Бородулина

2023 r.

(печать УМУ)

Рабочая программа дисциплины ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ

Специальность: 31.05.03 — Стоматология Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач-стоматолог

Рабочая программа дисциплины «Этика, право и менеджмент в стоматологии» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 - Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 984, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н.

Программа разработана:

Григорьев Сергей Сергеевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Русакова Ирина Владимировна, к.м.н, доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Чернавский Александр Фридрихович, к.п.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Рецензент программы:

Жолудев Сергей Егорович, д.м.н., профессор, декан стоматологического факультета УГМУ, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний 04.04.2023 г. (протокол № 9)

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности Стоматология 12.06.2023 г. (протокол № 10)

Цели и задачи дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины «Этика, право и менеджмент в стоматологии» состоит в формировании у студентов морально - этических норм врачебного поведения как важнейшей составляющей общекультурных компетенций и общей профессиональной также принципами подготовки, овладении организационно-управленческой деятельности, как важнейшей составляющей общей профессиональной подготовки, т.е. формирование общекультурных, общепрофессиональных И профессиональных компетенций будущего врача-стоматолога, способного и готового к выполнению трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт «Врач-стоматолог»

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов представлений о моделях, принципах, правилах медицинской этики, восприимчивости студентов к этической проблематике в стоматологии;
- обучение правильному в правовом отношении ориентированию в действующем законодательстве о здравоохранении в Российской Федерации и адекватному его применению в конкретных практических ситуациях;
- обучение правам и обязанностям медицинских работников стоматологических учреждений, основным принципам медицинского права в соответствии с этическими, моральными и религиозными нормами;
- формирование у студентов понимания качественной стоматологической услуги во взаимодействии с принципами порядков, стандартов и протоколов ведения больных;
- формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, коллегами, представителями правоохранительных органов, родственниками стоматологических пациентов;
 - обучение студентов основам предпринимательства, менеджмента и маркетинга.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Этика, право и менеджмент в стоматологии относится к базовой части дисциплин, которые должны быть изучены для полноценной подготовки врача по специальности 31.05.03 — Стоматология и изучается на протяжении 10 семестра.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

Общекультурные компетенции:

способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);

готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

Общепрофессиональные компетенции:

способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3);

способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);

способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);

Профессиональные компетенции

готовностью к участию в оценке качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-15).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные этические термины и понятия;

- морально-этические нормы профессиональной врачебной стоматологической этики;
- принципы и правила взаимоотношения «врач-пациент» «врач родственники» в стоматологии;
- основные положения законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан;
- организацию врачебного контроля состояния стоматологического здоровья населения;
- осуществление экспертизы качества стоматологической помощи на основе диагностических технологий, стандартов и протоколов ведения больных, принципы построения экспертных выводов;
 - основы менеджмента и маркетинга в стоматологии;
 - принципы управления лечебным процессом в стоматологических организациях;
- особенности организации и основные направления деятельности врачастоматолога;
- методы оценки эффективности экономической деятельности стоматологической организации (подразделения).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать методы и приемы анализа этических проблем;
- использовать морально-этические нормы, правила и принципы врачебной деонтологии и медицинской этики и профессионального врачебного поведения в своей практической деятельности;
- использовать в практической деятельности основные этические документы профессиональных стоматологических общественных организаций;
- применять различные этические способы предупреждения и разрешения конфликтов в стоматологии;
- анализировать российское законодательство и подзаконные акты министерств, ведомств по подчиненности, законы местного самоуправления, имеющих прямое отношение к условиям осуществления стоматологической помощи;
- проводить экспертную оценку отдельных случаев оказания медицинской помощи в стоматологической практике, анализировать и оценивать качество медицинской стоматологической помощи;
- выстраивать и поддерживать конструктивные рабочие отношения с другими членами стоматологического коллектива;
- вести медицинскую документацию в стоматологических амбулаторнополиклинических и стационарных учреждениях.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен владеть:

- основами действующего законодательства о здравоохранении в Российской Федерации и адекватному его применению в конкретных практических ситуациях;
 - -правовыми вопросами медицинского страхования
- -навыками проведения экспертизы качества оказанной стоматологической помощи на разных уровнях;
- -навыками общения и взаимодействия с коллективом, коллегами, представителями правоохранительных органов, родственниками стоматологических пациентов.
- -основами управления и позиционирования медицинской организации на рынке стоматологических услуг;
- -основами ценообразования и оказания стоматологической помощи в системе OMC и при оказании платных медицинских услуг.

4. ОБЪЕМ И ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	трудое	мкость	Распределение часов по
	3ET	часы	семестрам
			10
Аудиторные занятия (всего)	1,0	36	
В том числе:			
Лекции	0,5	12	12
Практические занятия	1,25	48	48
Самостоятельная работа (всего)	1,25	48	48
Формы аттестации по дисциплине	-	-	зачёт
(зачет)			
Общая трудоемкость дисциплины	3,0	108	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической
(дидактическая единица) и код	единицы (тема, основные закономерности,
компетенции, для формирования	понятия, термины и т.п.)
которой данная ДЕ необходима	
3	4
ДЕ 1. Предмет, дисциплинарный	1. Этика в стоматологии. Этические и нравственные
статус и методы этики в	аспекты деятельности медицинских
стоматологии.	стоматологических работников. Стоматолог, как
ОК-4; ОПК-4; ОПК-5	субъект права и гражданин. Контроль и
	самоконтроль профессиональной компетентности
	стоматолога с этических позиций. Этика и
	нравственность в рамках платной медицинской
	стоматологической услуги.
ДЕ 2. Юридическая составляющая	1.Общее право в стоматологии: нормативно-
стоматологической деятельности.	правовые акты и их систематизация в
Право в стоматологии.	стоматологии. Правовое регулирование трудовых
ОПК-3; ОПК-5	правоотношений в стоматологии.
	2. Правовые аспекты информации в стоматологии.
	Медицинское право в стоматологии.
	Законность и легальность стоматологических
	услуг.
ДЕ 3. Управление качеством в	1.Управление качеством в стоматологии.
стоматологии	Государственный, ведомственный и внутренний
ОК-8; ОПК-5; ПК-15	контроль.
	2. Экспертная деятельность при оценке качества
	оказания стоматологической помощи. Организация
	экспертной деятельности в системе ОМС.
	3. Профилактика конфликтов в стоматологии.
	Значение коммуникаций в профилактике
	конфликтов
ДЕ 4. Вопросы управления и	1. Организационная структура стоматологической
менеджмента в стоматологии.	организации (подразделения). Стратегическое
ОК-8; ОПК-5.	управление стоматологической организацией.
	Понятие и компоненты стоматологических услуг
	2. Проектные подходы в управлении
ДЕ 5. Маркетинг	1. Маркетинговая система стоматологической

стоматологической организации	организации. Правовые аспекты маркетинга в
(подразделения)	стоматологии
ОК-8; ОПК-3.	2. Понятие медицинской услуги. Рынок
	стоматологических услуг

5.2. КОНТРОЛИРУЕМЫЕ УЧЕБНЫЕ ЭЛЕМЕНТ

ДЕ	В результате изучение дисциплины обучающиеся			ОК	Профессион	
	должны	:			(УК),	альный
		Знать	Уметь	Владеть	ОПК,	Стандарт
					ПК	«Врач-
						стоматолог»
						Трудовые
						функции
ДЕ 1.	Предм	-основные	-использовать	практич	ОК-4;	ТФ 3.1.1
	ет,	этические	методы и	еским	ОПК-4;	Проведение
	дисцип	термины и	приемы анализа	умениям	ОПК-5.	обследовани
	линарн	понятия;	этических	В		я пациента с
	ый	-морально-	проблем;	области		целью
	статус	этические	-использовать	медицин		установлени
	И	нормы	морально-	ской		я диагноза
	методы	профессион	этические	этики;		(A/01.7)
	этики в	альной	нормы, правила	-		ТФ 3.1.2
	стомат	врачебной	и принципы	умением		Назначение,
	ологии.	стоматологи	врачебной	этическ		контроль
		ческой	деонтологии и	ого		эффективнос
		этики;	медицинской	анализа		ти и
		- принципы	этики и	В		безопасност
		и правила	профессиональн	стомато		И
		взаимоотно	ого врачебного	логии		немедикаме
		шения	поведения в			нтозного и
		«врач-	своей			медикамент
		пациент»	практической			озного
		«врач-	деятельности;			лечения
		родственник	-использовать в			(A/02.7).
		И≫ В	практической			
		стоматологи	деятельности			
		И	основные			
			этические			
			документы			
			отечественных			
			и основных			
			международных			
			профессиональн			
			ЫХ			
			стоматологичес			
			ких			
			общественных			
			организаций			
ДЕ 2.	Юриди	основные	отстаивать	-	ОПК-3;	TΦ 3.1.1
	ческая	положения	права врачей	основам	ОПК-5	Проведение
	состав	законодател	стоматологов,	И		обследовани

	I			U		
	ляюща	ьства	сотрудников	действу		я пациента с
	Я	Российской	стоматологичес	ющего		целью
	стомат	Федерации	ких	законод		установлени
	ологич	об охране	организаций и	ательств		я диагноза
	еской	здоровья	пациентов,	a o		(A/01.7)
	деятел	граждан;	мониторировать	здравоо		ТФ 3.1.2
	ьности.	-уголовное	правовые,	хранени		Назначение,
	Право	И	технологически	И В		контроль
	В	гражданское	e,	Российс		эффективнос
	стомат	процессуаль	информационн	кой		ти и
	ологии.	ное	ые новинки в	Федерац		безопасност
		российское	России и	ии и		И
		законодател	зарубежом.	адекват		немедикаме
		ьство и	17	ному		нтозного и
		нормативны		его		медикамент
		е документы		примене		озного
				нию в		лечения
				конкрет		(A/02.7).
				ных		(1202.7).
				практич		
				еских		
				ситуаци		
				ях;		
				лх,		
				-		
				правовы		
				МИ		
				вопроса		
				МИ		
				медицин		
				ского		
				страхова		
HE 2	X 7			РИН	OIC 0	TA 2.1.1
ДЕ 3.	Управл	-порядок	-анализировать	-	ОК-8;	<u>т</u> Ф 3.1.1
	ение	осуществле	и оценивать	навыкам	ОПК-5;	Проведение
	качеств	ния	качество	И	ПК-15	обследовани
	OM B	экспертизы	медицинской,	проведе		я пациента с
	стомат	качества	стоматологичес	ния		целью
	ологии	стоматологи	кой помощи,	эксперт		установлени
		ческой	состояние	ИЗЫ		я диагноза
		помощи на	здоровья	качества		(A/01.7)
		основе	населения;	оказанн		ТФ 3.1.2
		диагностиче		ой		Назначение,
		ских		стомато		контроль
		технологий,		логичес		эффективнос
		стандартов		кой		ти и
		И		помощи		безопасност
		протоколов		на		И
		ведения		разных		немедикаме
		больных,		уровнях		нтозного и
		принципы		;		медикамент
		построения		_		озного
		экспертных		навыкам		лечения
[j	SKellepilibiA	l	IIWDDIRWIN	L	-10 101111/1

	I	T		T		(+ (0 2 5)
		выводов;		И		(A/02.7).
				общени		
				ЯИ		
				взаимод		
				ействия		
				c		
				коллект		
				ивом,		
				коллега		
				ми,		
				предста		
				вителям		
				И		
				правоох		
				ранител		
				ьных		
				органов,		
				родстве		
				нниками		
				стомато		
				логичес		
				ких		
				пациент		
				OB.		
ДЕ 4.	Вопрос	-основы	-принимать	-	ОК-8;	ТФ 3.1.1
	Ы	менеджмент	рациональные	основам	ОПК-5.	Проведение
	управл	а и	управленческие	И		обследовани
	ения и	маркетинга	решения с	управле		я пациента с
	менед	В	учетом	ния и		целью
	жмента	стоматологи	потребностей	позицио		установлени
	В	и;	потребителей	нирован		я диагноза
	стомат	-принципы	стоматологичес	ия		(A/01.7)
	ологии	управления	ких услуг и	медицин		ТФ 3.1.2
		лечебным	конкурентной	ской		Назначение,
		процессом в	ситуации;	организ		контроль
		стоматологи		ации на		эффективнос
		ческих		рынке		тии
		организация		стомато		безопасност
		x;		логичес		И
				ких		немедикаме
		особенности		услуг;		нтозного и
		организации		-		медикамент
		и основные		основам		озного
		направления		И		лечения
		деятельност		ценообр		(A/02.7).
				азовани		(15/02.1).
		1				
		стоматолога .		И В		
		,		оказани		
		- annovers		Я		
		организаци		стомато		
		ю работы		логичес		
		младшего и		кой		

	_	T	 		T1
		среднего	помощи		
		медицинско	В		
		ГО	системе		
		персонала в	ОМС и		
		стоматологи	при		
		ческих	оказани		
		организация	И		
		x;	платных		
		-ведение	медицин		
		типовой	ских		
		учетно-	услуг		
		отчетной	yesiyi		
		медицинско			
		й			
		документац			
		ИИ В			
		стоматологи			
		ческих			
		учреждения			
		х;			
		- методы			
		оценки			
		эффективно			
		сти			
		экономичес			
		кой			
		деятельност			
		И			
		стоматологи			
		ческой			
		организации			
		(подразделе			
		ния).			
				074.0	
ДЕ 5.	Маркет			ОК-8;	ТФ 3.1.1
	ИНГ			ОПК-3.	Проведение
	стомат				обследовани
	ологич				я пациента с
	еской				целью
	органи				установлени
	зации				я диагноза
	(подраз				(A/01.7)
	делени				ТФ 3.1.2
	я)				Назначение,
	'				контроль
					эффективнос
					ти и
					безопасност
					И
					немедикаме
					нтозного и
					медикамент

5.3. Разделы (модули) дисциплины и виды занятий

	Часы по видам занятий					
Раздел дисциплины, ДЕ	Л	Пр.за н.	C	СРС	всего	
	4	5	6	7	8	
ДЕ 1. Предмет, дисциплинарный статус и	2	8		8	18	
методы этики в стоматологии.						
ДЕ 2. Юридическая составляющая	4	16		16	36	
стоматологической деятельности. Право в						
стоматологии.						
ДЕ 3. Управление качеством в стоматологи	2	8		8	18	
ДЕ 4. Вопросы управления и менеджмента	2	8		8	18	
в стоматологии						
ДЕ 5. Маркетинг стоматологической	2	8		8	18	
организации (подразделения)						
Итого	12	48		48	108	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА

6.1. ТЕМАТИКА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ: - не предусмотрено учебным планом

6.2. Курсовых (контрольных) работ - не предусмотрено учебным планом

6.3. Учебно-исследовательских работ

- 1. Изучение эмоционального интеллекта студентов стоматологического факультета
- 2. Изучение психологических аспектов организации приема пациентов стоматологического профиля для профилактики конфликтных ситуаций
- 3. Разработка игровых форм обучения по профилю "Этика, право и менеджмент в стоматологии"
- 4. Изучение значения инструментов маркетинга, в продвижении стоматологических услуг

6.4. Рефератов

- 1. Этические аспекты в деятельности врача-стоматолога.
- 2. Информированное согласие в стоматологии: проблемные аспекты информирования пациентов стоматологического профиля.
- 3. Нравственность, мораль и значение коммуникативных навыков во взаимоотношениях с пациентом и его родственниками.
- 4. Корпоративная этика стоматологической организации. Значение командообразования и преемственности лечения пациентов.
 - 5. Этические и правовые компромиссы в рамках клятв и присяг.
 - 6. Публичное поведение стоматолога в обществе.
- 7. Правоотношения и правонарушения в стоматологии: понятие, структура, юридические факты.
 - 8. Трудовое право в стоматологии: компетенция и образование.
 - 9. Преступления в стоматологии: категории и виды преступлений.
- 10. Медицинское право в стоматологии: законодательство Р Φ в сфере здравоохранения.
 - 11. Профессиональный долг и этические проблемы.
 - 12. Правовые аспекты маркетинга.
- 13. Персональные данные пациента: защита при оказании стоматологической помощи.

14. Профилактика конфликтов в отношении между врачом и пациентом.

7. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Стоматология», а руководит сотрудниками доктор медицинских наук.

7.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков по методике работы со стоматологическими материалами и написание контрольной работы с ситуационными заданиями.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебнометодическая информация представлена на образовательном портале http://edu.usma.ru, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.2. Материально-техническое оснащение

Виды основной	Основное используемое	Форма работы	Форма
учебной работы	оборудование	студента	контроля
			знаний
Лекционный курс	Ноутбук, мультимедийный	Конспектирование	Опрос на
	проектор	содержания	практических
			занятиях,
			тестовые
			контроли, зачёт
Практические	Ноутбук, мультимедийный	Освоение	Опрос на
занятия	проектор	методик, решение	практических
		ситуационных	занятиях,
		задач,	тестовые
		обследование.	контроли, зачет

- 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
- 8.1. Основная учебно-методическая литература:

8.1.1. Электронные учебные издания

1. Электронно Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента» Сайт ЭБС www.studmedlib.ru Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа"

8.1.2. Электронные базы данных

- 1. Электронная База Данных (БД) Medline with Fulltext Сайт БД: http://search.ebscohost.com
- 2. Полнотекстовая электронная база данных (БД) Clinical Key Сайт БД http://health.elsevier.ru/electronic/ Clinical Key
- 3. Поисковая система научной литературы Google Академия сайт http://scholar.google.ru/schhp?hl=ru

4. Клинические рекомендации. Сайт - Стоматологическая ассоциация России http://www.e-stomatology.ru/

8 .1.3. Учебники

1. Психология здоровья: Учебник для вузов / Под ред. Г С. Никифорова. — СПб.. Питер, 2006. — 607 с.

8.1.4. Учебные пособия

- 1. Бондаренко Н.Н. Стоматолог и пациент: правовая действительность СПб., 2015
- 2. Леус П.А. Этика врача-стоматолога в обществе М., 2016

8.1.5. Дополнительная литература

- 1. Берн Э. Игры, в которые играют люди. Люди, которые играют в игры/ Пер. с англ. А. А. Грузберга; терминологическая правка В. Данченка. К.: PSYLIB, 2016. 576 с.
- 2. Водопьянова Н.Е. Старченкова Е.С. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. 2-е изд. СПб.: Питер, 2008. 336 с.
- 3. Фрейд. 3. Импульс влечения: с комментариями и объяснениями: ООО «Издательство АСТ»; Москва; 2017 288 с.
- 4. Роджерс К.: Клиент-центрированная психотерапия: Теория, современная практика и применение Изд-во Института Психотерапии, 2007 г. 560 с.
- 5. Хьелл Л.А., Зиглер Д. Дж. Теории личности. / Под ред. Е. Егеревой. СПб.: Питер, 2014.-607 с.

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

8.3.2. Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
 - Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024).

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение 1С: Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
- Программное обеспечение iSpring Suite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).
- Программное обеспечение "SIDEXIS" для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения рентгеновских 2D-изображений (Sirona).
- Программное обеспечение "GALILEOS" для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Sirona).
- Программное обеспечение "Му Ray" для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Корея).
 - Программы для работы с CAD/CAM-технологиями CEREC.
 - 8.3.2.3. Информационные системы дистанционного обучения:
- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев). Медицинская информационная система «Феникс».

8.3.2.3. Внешние электронные образовательные ресурсы

Библиотеки, в том числе	Реквизиты документа, подтверждающего право доступа
цифровые (электронные)	
библиотеки, обеспечивающие	
доступ к профессиональным	
базам данных,	
информационным справочным	
и поисковым системам, а также	
иным информационным	
ресурсам	
Электронная библиотечная	«Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый
система «Консультант	комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО
студента»	(премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-
	Медиа. Книги на английском языке».
	Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/
	ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
	Лицензионный договор №8/14 о предоставлении
	простой (неисключительной) лицензии на
	использование «Электронной библиотечной системы
	«Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия

	до 31.08.2023 года.
База данных «Консультант	
, ,	Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/ OOO «ВШОУЗ-КМК»
врача. Электронная	
медицинская библиотека»	Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.
D	Срок действия до 09.08.2023 года.
Электронная библиотечная	Доступ к коллекции «Большая медицинская
система«Book Up»	библиотека».
	Ссылка на pecypc: https://www.books-up.ru/
	ООО «Букап»
	Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг
	размещения электронных изданий от 18.04.2022.
2	Срок действия до 18.04.2027 года.
Электронная библиотечная	Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на
система«Book Up»	английском языке
	Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/
	ООО «Букап»
	Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года
Электронно-библиотечная	Срок деиствия до 31.03.2024 года «Сетевая электронная библиотека»
электронно-оиолиотечная система «Лань»	«Сетевая электронная ополнотека» Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/
система «Лань»	ООО «ЭБС ЛАНЬ»
	Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
	Срок действия до: 31.12.2026 года
Образовательная платформа	Ссылка на ресурс: https://urait.ru/
«Юрайт»	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»
Wohan!"	Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.
	Срок действия до: 31.08.2023 года
Электронно-образовательный	Ссылка на ресурс: https://www.ros-edu.ru/
ресурс для иностранных	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»
студентов «РУССКИЙ КАК	Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от
ИНОСТРАННЫЙ»	13.10.2022
	Срок действия до: 24.10.2022 года
Электронная библиотека	Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/
УГМУ, институциональный	Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО
репозитарий на платформе	УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в
DSpace	действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ
	Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-
	p
	Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018
	Срок действия: бессрочный
Универсальная база	Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details
электронных периодических	ООО «ИВИС»
изданий ИВИС, доступ к	Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г.
индивидуальной коллекции научных медицинских	Срок деиствия до 30.00.2023 Г.
научных медицинских журналов.	
• •	 нтрализованная подписка
Электронные ресурсы Springer	
- база данных Springer	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Journals, содержащая	Cobbina na poespo. mtps://mix.opringer.com/
полнотекстовые журналы	
издательства Springer по	
nogaronberba opringer no	

различным отраслям знаний	
(выпуски 2021 года)	
- база данных Springer	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Journals Archive, содержащая	Cebiska na pecype. <u>neeps.//mik.springer.com/</u>
полнотекстовые журналы	
издательства Springer по	
различным отраслям знаний	
(архив выпусков 1946 — 1996	
гг.)	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
содержащая полнотекстовые	Cebinka na pecype. https://www.nature.com
журналы Nature Publishing	
Group — коллекции Nature	
journals, Academic journals,	
Scientific American, Palgrave	
Мастіllan (выпуски 2021 года)	
	г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к
	ger Nature в 2021 году на условиях централизованной
подписки.	дет таките в 2021 году на условиях централизованной
подписки. Срок действия: бессрочный	
- база данных Springer	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Journals, содержащая	Ссылка на ресурс. <u>mtps://mik.springer.com/</u>
полнотекстовые журналы	
издательства Springer (выпуски	
2022 года), коллекции:	
Medicine, Engineering, History,	
Law & Criminology, Business &	
Management, Physics &	
Astronomy.	
- база данных Adis Journals,	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
содержащая полнотекстовые	ссылка на ресурс. <u>mtps://mik.springer.com/</u>
журналы Adis издательства	
Springer Nature в области	
медицины и других смежных	
медицины и других смежных медицинских областей	
(выпуски 2022 года).	
	г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к
содержанию баз данных издатель	•
Срок действия: бессрочный	отва springer mature.
- база данных Springer	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Journals, содержащая	Cobbina na pecype. https://mix.springer.com/
полнотекстовые журналы	
издательства Springer (выпуски	
2022 года), коллекции:	
Biomedical & Life Science,	
Chemistry & Materials Science,	
Computer Science, Earth &	
Environmental Science.	
	Columba na nacyme: https://www.natyma.com
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
содержащая полнотекстовые	
журналы Nature Publishing	
Group, а именно коллекцию	

№909 О предоставлении лицензионного доступа к
тва Springer Nature.
TBa Springer Nature.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com ; 2.
https://link.springer.com
<u> mepon, miniopringer.com</u>
14.10 (# 0
№1065 О предоставлении лицензионного доступа к
тва Springer Nature.
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении
лицензионного доступа к содержанию базы данных
Springer eBook Collections издательства Springer Nature
в 2021 году.
Срок действия: бессрочный
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 O
предоставлении лицензионного доступа к содержанию
базы данных eBook Collections издательства Springer
Nature.
Срок действия: бессрочный
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О
предоставлении лицензионного доступа к содержанию
базы данных eBook Collections издательства Springer
Nature.
Срок действия: бессрочный
Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О
предоставлении лицензионного доступа к содержанию
базы данных Springer eBook Collections издательства
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	Chara rayampya, baaanayyyyy
<u> </u>	Срок действия: бессрочный
- база данных Springer	Ссылка на pecypc: https://link.springer.com/
Journals, содержащая	Срок действия: бессрочный
полнотекстовые журналы	
издательства Springer (год	
издания — 2023 г.), а именно	
тематическую коллекцию Life Sciences Package.	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы Nature Publishing	Срок действия. оссерочный
Group, а именно журналы	
Nature journals, Academic	
journals, Scientific American (год	
издания — 2023 г.)	
тематической коллекции Life	
Sciences Package.	
- база данных Adis Journals,	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы издательства Springer	-
Nature, а именно журналы Adis	
(год издания — 2023 г.)	
тематической коллекции Life	
Sciences Package.	
- база данных Springer	Ссылка на ресурс: https://materials.springer.com
Materials	Срок действия до 29.12.2023
	Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О
	предоставлении лицензионного доступа к содержанию
	баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на
- база данных Springer	условиях централизованной подписки.
1 8	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/ Срок действия: бессрочный
полнотекстовые журналы	Срок действия. оссерочный
издательства Springer (год	
издания — 2023 г.), а именно	
тематическую коллекцию Social	
Sciences Package.	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы Nature Publishing	, -
Group, а именно журналы	
Palgrave Macmillan (год издания	
— 2023 г.) тематической	
коллекции Social Sciences	
Package.	
- база данных Springer Nature	Ссылка на ресурс: https://experiments.springernature.com
Protocols and Methods	Срок действия до 29.12.2023
	Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О
	предоставлении лицензионного доступа к содержанию
	баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на
Sono wayyee Sanin	условиях централизованной подписки.
- база данных Springer	Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

Tournals	
Journals, содержащая	
полнотекстовые журналы	
издательства Springer (год	
издания — 2023 г.), а именно	
тематические коллекции	
Physical Sciences & Engineering	
Package.	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: https://www.nature.com
содержащая полнотекстовые	Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О
журналы Nature Publishing	предоставлении лицензионного доступа к содержанию
Group, а именно журналы	баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на
Nature journals (год издания —	условиях централизованной подписки.
2023 г.) тематической	Срок действия: бессрочный
коллекции Physical Sciences &	
Engineering Package.	
База данных The Cochrane	Ссылка на ресурс: https://www.cochranelibrary.com
Library издательства John	Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении
Wiley&Sons, Inc.	лицензионного доступа к содержанию базы данных The
	Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в
	2023 году на условиях централизованной подписки.
	Срок действия до 31.07.2023
Электронная версия журнала	Ссылка на ресурс: https://quantum-
«Квантовая электроника»	electron.lebedev.ru/arhiv/
	Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении
	лицензионного доступа к электронной версии журнала
	«Квантовая электроника» в 2022 году на условиях
	централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный
База данных Lippincott	Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi
Williams and Wilkins Archive	Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении
Journals издательства Ovid	лицензионного доступа к содержанию базы данных
Technologies GmbH	Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals
	издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на
	условиях централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный
База данных патентного	Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com
поиска Orbit Premium edition	Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении
компании Questel SAS	лицензионного доступа к содержанию баз данных
	компании Questel SAS в 2023 году на условиях
	централизованной подписки.
T	Срок действия до 30.06.2023
База данных The Wiley	Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Journal Database издательства	Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении
John Wiley&Sons, Inc.	лицензионного доступа к содержанию баз данных
	издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на
	условиях централизованной подписки.
	- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая
	выпуски за 2019 - 2022 годы
	Срок действия до 30.06.2023
	- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая
	выпуски за 2023 год
	Срок действия: бессрочный.

Fana varvey Madical Caionage	Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
База данных Medical Sciences	1 11 1
Journal Backfiles издательства	Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении
John Wiley&Sons, Inc.	лицензионного доступа к содержанию базы данных
	Medical Sciences Journal Backfiles издательства John
	Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях
	централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный.
База данных eBook Collections	Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline
издательства SAGE	Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении
Publications Ltd	лицензионного доступа к содержанию базы данных
	eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в
	2022 году на условиях централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный.
2 TOWEROUSE POPOSE MAINS TO	1
Электронная версия журнала	Ссылка на ресурс: https://www.uspkhim.ru/
«Успехи химии»	Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении
	лицензионного доступа к электронной версии журнала
	«Успехи химии» в 2022 году на условиях
	централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный.
Электронная версия журнала	Ссылка на ресурс: https://ufn.ru/
«Успехи физических наук»	Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении
	лицензионного доступа к электронной версии журнала
	«Успехи физических наук» в 2022 году на условиях
	централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный.
Электронные версии	Ссылка на ресурс: http://www.mathnet.ru
журналов МИАН:	Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении
«Математический сборник»,	лицензионного доступа к электронным версиям
«Известия Российской	журналов МИАН в 2022 году на условиях
академии наук. Серия	централизованной подписки.
математическая», «Успехи	Срок действия: бессрочный.
математических наук»	срок депетыя. оссеро шып.
Matchain ackna nayk//	

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльнорейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. До экзамена допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и успешной сдачи рубежного контроля по каждому из модулей), а также аттестованные по практическим навыкам.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).