

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

Богомолова Е.С.

«01» февраля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: **ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАВМА И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ**

Специальность: **37.05.01 КЛИНИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ**

Квалификация: **КЛИНИЧЕСКИЙ ПСИХОЛОГ**

Кафедра: **ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Нижний Новгород
2024

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 37.05.01 Клиническая психология, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 26 мая 2020 г. №683.

Разработчики рабочей программы:

Халак Мария Евгеньевна, канд. психол. наук, доцент кафедры общей и клинической психологии

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры общей и клинической психологии, протокол № 4 от «19» января 2024 г.

Заведующий кафедрой общей и клинической психологии,
к.м.н., доцент


_____ / Божкова Е.Д./
подпись

«19» января 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:
И.о. начальника УМУ

«01» февраля 2024 г.


_____ / Василькова А.С./
подпись

1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является способствование реализации компетентного подхода в высшем профессиональном образовании и приобщение студента к профессиональной деятельности в области помощи при психологической травме.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: универсальные: УК-8, профессиональные: ПК-9.

1.2. Задачи дисциплины:

- 1) ознакомить студентов с основными теоретико- методологическими и прикладными аспектами исследования проблематики психической травмы и травматических переживаний в психологии;
- 2) ознакомить студентов с основными принципами, концепциями и подходами к оказанию психологической помощи лицам с опытом травматических переживаний;
- 3) раскрыть принципы и методы оказания психологической помощи людям, страдающим от последствий психической травматизации на разных этапах восстановления и реабилитации.

1.3. В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- основные признаки посттравматического стрессового расстройства и подходы к диагностике психологической травмы и посттравматического стрессового расстройства (ПТСР);

- основные направления исследования психологической травмы и ПТСР;

- основные методы оказания психологической помощи при кризисных состояниях и посттравматическом стрессовом расстройстве;

уметь:

- планировать психодиагностическое обследование пациента с целью выявления психотравмы и ПТСР;

- оказывать психотерапевтическую помощь при кризисных состояниях и посттравматическом стрессовом расстройстве;

владеть:

- навыками диагностики психологической травмы и ПТСР;

- основными методами оказания психотерапевтической помощи при кризисных состояниях и ПТСР;

- методами разработки и осуществления лично и социально ориентированных программ психологической профилактики, психотерапии, коррекции и реабилитации при ПТСР.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации

2.1. Дисциплина является элективной и относится к вариативной части (формируемой участниками образовательных отношений) Блока 1 ООП ВО.

Дисциплина изучается в 8 семестре на 4 курсе обучения.

2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

- 1) Психология безопасности
- 2) Психофизиология
- 3) Общая психология
- 4) Социальная психология
- 5) Психодиагностика

- 6) Практикум по психодиагностике
- 7) Психология развития и возрастная психология
- 8) Психология личности
- 9) Дифференциальная психология
- 10) Клиническая психология
- 11) Правовые и этические основы деятельности клинического психолога
- 12) Психология здоровья
- 13) Психология девиантного поведения
- 14) Патопсихология

2.3. Изучение дисциплины необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

- 1) Психосоматика
- 2) Теории личности в клинической психологии
- 3) Психотерапия
- 4) Практикум по психотерапии
- 5) Судебно-психологическая экспертиза
- 6) Психология экстремальных и кризисных ситуаций
- 7) Нейропсихологическая реабилитация
- 8) Психологическая реабилитация

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), профессиональных (ПК) компетенций:

№ п / п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
				знать	уметь	владеть
1	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении	ИД-1 _{ук-8} . Создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении	теоретически и практически подходы к поддержанию психологической безопасности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	определять специфику психофизиологического состояния человека, находящегося в экстремальной ситуации.	навыками оказания психологической помощи и профилактик и психотравм в условиях чрезвычайных и экстремальных ситуаций и военных конфликтов.

		чрезвычайны х ситуаций и военных конфликтов	чрезвычайны х ситуаций и военных конфликтов.			
2	ПК-9	Способен и готов к организации и предоставлен ию психологичес ких услуг лицам разных возрастов и социальных групп, к психологичес кому консультированию, разработке и осуществлению личностно- и социально- ориентирован ных программ психотерапии , коррекции и реабилитации	ИД-1 _{ПК-9} . Организация и предоставлен ие психологичес ких услуг лицам разных возрастов и социальных групп.	особенности организации и предоставлен ия психологиче ских услуг лицам разных возрастов и социальных групп.	организовать и предоставить психологические услуги лицам разных возрастов и социальных групп.	навыками организации и предоставлен ия психологиче ских услуг лицам разных возрастов и социальных групп.
			ИД-2 _{ПК-9} . Организация и проведение психологичес кого консультирования лиц разных возрастов и социальных групп.	особенности организации психологиче ского консультирова вания.	осуществлять психологическое консультирование.	навыками психологиче ского консультирова вания.
			ИД-3 _{ПК-9} . Разработка и осуществлен ие личностно- и социально- ориентирован ных программ психотерапии , коррекции и реабилитации .	особенности разработки и осуществлен ия личностно- и социально- ориентирова нных программ психотерапи и, коррекции и реабилитаци и.	разработать и осуществить личностно- и социально- ориентированны е программы психотерапии, коррекции и реабилитации.	навыками разработки и осуществлен ия личностно- и социально- ориентирова нных программ психотерапи и, коррекции и реабилитаци и.

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ п/п	Код компетенци и	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК-8, ПК-9	Раздел 1. Теории психологической травмы	Биологические и психологические проявления стресса. Психологический стресс и его особенности. Психологическая травма: понятие, концепции, виды, проблемы. Представления о психической травме в различных направлениях психологии (психоанализ, когнитивная психология, поведенческая психология, экзистенциальная психология). Особенности психической травмы на разных этапах онтогенеза. Вторичная травматизация и контрперенос

			в психотерапии. Последствия перенесенного стресса в ситуации острого горя. Способы преодоления последствий психотравмы. Технологии социально-психологического сопровождения и предотвращение рецидивов психотравмы.
2	УК-8, ПК-9	Раздел 2. Посттравматическое стрессовое расстройство	Посттравматическое стрессовое расстройство (ПТСР). Экстренная психологическая помощь при посттравматическом стрессовом расстройстве. Стратегии поведения в психотравмирующих ситуациях. Особенности психологического консультирования лиц острый период переживания психотравмы и при ПТСР. Основы психологического консультирования и психотерапии лиц с опытом травматических переживаний. Групповая психологическая работа при ПТСР. Способы работы с ПТСР. Психотерапия психотравмы и ПТСР. Десенсибилизация и переработка движением глаз (ДПДГ, EMDR) в психотерапии ПТСР.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ) по семестрам
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	8 семестр
Аудиторная работа, в том числе:	1,2	42	42
- лекции (Л)	0,25	8	-
- лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-
- практические занятия (ПЗ)	0,95	34	34
- семинары (С)	-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,8	30	30
Промежуточная аттестация - зачет			
Общая трудоемкость	2,0	72	72

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды учебной работы

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы* (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1	Раздел 1. Теории психологической травмы	4	-	16	-	14	34
2	Раздел 2. Посттравматическое стрессовое расстройство	4	-	18	-	16	38
Итого:		8	-	34	-	30	72

*Л – лекции, ЛП – лабораторный практикум, ПЗ – практические занятия, С – семинары, СРО – самостоятельная работа обучающегося

6.2. Тематический план видов учебной работы

6.2.1. Тематический план лекций

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем, в АЧ
		8 семестр
1	Исторические аспекты формирования теорий психологической травмы	1
2	Факторы риска развития психологической травмы	1
3	Особенности психической травмы на разных этапах онтогенеза	1
4	Технологии социально-психологического сопровождения психотравмы	1
5	Характеристики психотравматизации. Этиология и эпидемиология ПТСР Критерии диагностики ПТСР: интрузия, избегание, гиперактивность. Клиническая картина и варианты течения ПТСР: острое, хроническое, отсроченное ПТСР	2
6	Принципы и методы психологической помощи при посттравматическом стрессовом расстройстве	2
Итого:		8

6.2.2. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом.

6.2.3. Тематический план практических занятий

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем, в АЧ
		8 семестр
1	Биологические и психологические проявления стресса. Психологический стресс и его особенности.	2
2	Психологическая травма: понятие, концепции, виды, эффекты	2
3	Представления о психической травме в различных направлениях психологии (психоанализ, когнитивная психология, поведенческая психология, экзистенциальная психология)	2
4	Особенности психической травмы на разных этапах онтогенеза	2
5	Вторичная травматизация и контрперенос в психотерапии.	2
6	Последствия перенесенного стресса в ситуации острого горя	2
7	Способы преодоления последствий психотравмы	2
8	Технологии социально-психологического сопровождения и предотвращение рецидивов психотравмы	2
9	Посттравматическое стрессовое расстройство (ПТСР). Понятие первичной и вторичной травмы	2
10	Экстренная психологическая помощь при посттравматическом стрессовом расстройстве	2
11	Стратегии поведения в психотравмирующих ситуациях	2
12	Особенности психологического консультирования лиц острый период переживания психотравмы и при ПТСР	2
13	Основы психологического консультирования и психотерапии лиц с опытом травматических переживаний	2
14	Групповая психологическая работа при ПТСР	2
15	Способы работы с ПТСР	2
16	Психотерапия психотравмы и ПТСР	2
17	Десенсибилизация и переработка движением глаз (ДПДГ, EMDR) в психотерапии ПТСР	2
Итого:		34

6.2.4. Тематический план семинаров не предусмотрен учебным планом.

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы обучающегося

№ п/п	Наименование вида и тем самостоятельной работы	Объем, в АЧ
		8 семестр
1	Работа с литературными и иными источниками информации	6
2	Подготовка докладов	4
3	Подготовка к практическим занятиям	4
4	Написание эссе	2
5	Решение ситуационных задач	8
6	Подготовка к текущему и промежуточному контролю	6
Итого:		30

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	№ семестра	Формы контроля		Наименование раздела дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1	8	Текущий	Контроль освоения темы	Раздел 1. Теории психологической травмы	УК-8, ПК-9	Индивидуальный опрос	1	5
						Ситуационные задачи	1	5
						Тест	20	1
			Контроль самостоятельной работы обучающегося	Раздел 1. Теории психологической травмы	УК-8, ПК-9	Индивидуальный опрос	1	5
						Доклад	1	20
						Эссе	1	5
2	8	Текущий	Контроль освоения темы	Раздел 2. Посттравматическое стрессовое расстройство	УК-8, ПК-9	Индивидуальный опрос	1	5
						Ситуационные задачи	1	5
						Тест	20	1
			Контроль самостоятельной работы обучающегося	Раздел 2. Посттравматическое стрессовое расстройство	УК-8, ПК-9	Индивидуальный опрос	1	5
						Доклад	1	15
3	8	Промежуточная аттестация	Зачет	Все разделы дисциплины	УК-8, ПК-9	Контрольные вопросы к зачету	1	40

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы)

8.1. Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Решетников, М. М. Психическая травма: учебное пособие для вузов / М. М. Решетников. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 200 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05650-1. — Текст: <i>электронный</i> // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Электронный ресурс	

8.2. Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Дереча, В. А. Психогенные переживания и расстройства: учебное пособие для вузов / В. А. Дереча, Г. И. Дереча. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13275-5. — Текст: <i>электронный</i> // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Электронный ресурс	
2	Кадыров, Р. В. Посттравматическое стрессовое расстройство (PTSD): учебник и практикум для вузов / Р. В. Кадыров. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 644 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12558-0. — Текст: <i>электронный</i> // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Электронный ресурс	
3	Мищенко, Л. В. Психотравма. Предотвращение рецидивов. Технологии социально-психологического сопровождения: практическое пособие / Л. В. Мищенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 225 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-07852-7. — Текст: <i>электронный</i> // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Электронный ресурс	

8.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

8.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
Электронная библиотека ПИМУ (ЭБ ПИМУ): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

8.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 31.07.2024
4.	Электронная библиотека «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2024
5.	Электронная библиотека «Гребенников»: https://grebennikon.ru	Коллекция периодических изданий по менеджменту, маркетингу и управлению кадрами	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному	Не ограничено Срок действия: до

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
			логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	31.07.2024
6.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
8.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
9.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2024
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе):	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
	http://www.consultant.ru	фармацевтических учреждений		ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен
13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
15.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
17.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
18.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному	Не ограничено Срок действия:

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Кол-во пользователей
	подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	гуманитарным наукам	логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	30.06.2024
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
22.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: 30.06.2024
23.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: не ограничен

8.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	Не ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	Не ограничено
5.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	Не ограничено
6.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	Не ограничено
7.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

- 1) учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа;
- 2) учебные аудитории для проведения занятий практического и семинарского типа, практикумов, групповых консультаций, индивидуальной работы с обучающимися, текущего контроля и промежуточной аттестации;
- 3) помещения для самостоятельной работы обучающихся.

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

- 1) для проведения лекционных занятий: специализированная мебель, доска учебная, технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор, экран);
- 2) для проведения занятий практического и семинарского типа, практикумов, групповых консультаций, индивидуальной работы с обучающимися, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель не менее чем на 20 человек, доска учебная, технические средства обучения (ноутбук, мультимедийный проектор, экран);
- 3) для самостоятельной работы обучающихся: специализированная мебель, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.