

Министерство здравоохранения Республики Татарстан  
Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Нижнекамский медицинский колледж»

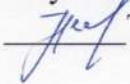
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины

**ФИЗИОТЕРАПИЯ**

для специальности 34.02.02 Медицинский массаж  
(для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)

2022 г.

СОГЛАСОВАНО  
«2» 07 2022г.  
Заместитель директора  
по учебному процессу  
 Т.А.Пеструхина

УТВЕРЖДЕНО  
на заседании ЦМК  
общефессиональных дисциплин  
протокол № 11 от «02» 11 2022г.  
 Председатель ЦМК  
 З.А.Климина



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее – СПО): 34.02.02 Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)

Организация-разработчик: ГАПОУ «Нижекамский медицинский колледж»

Разработчик:

Вазиков И.Х., преподаватель медицинских дисциплин ГАПОУ «Нижекамский медицинский колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины.....5
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....9
3. Условия реализации учебной дисциплины.....15
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....16

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## Физиотерапия

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.15 Физиотерапия является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 34.02.02 Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению).

Учебная дисциплина Физиотерапия обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций ФГОС по специальности 34.02.02 Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04.

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Умения	Знания
<ul style="list-style-type: none"><li>- проводить физиотерапевтические процедуры по назначению врача;</li><li>- организовывать реабилитацию пациентов.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- основные виды физиотерапевтических процедур и возможности их применения в реабилитации.</li></ul>

### Общие и профессиональные компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами, пациентами.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ПК 1.1.	Проводить обследование и выполнять классический гигиенический массаж и массаж отдельных анатомических областей в целях укрепления и сохранения здоровья и профилактики заболеваний.
ПК 1.2.	Проводить обследование и выполнять классический лечебный массаж по показаниям при определенной патологии.

ПК 1.4.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при проведении классического массажа.
ПК 4.1.	Оказывать медицинскую помощь при угрожающих жизни состояниях.
ПК 4.2.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

### Личностные результаты

Код личностных результатов	Личностные результаты реализации программы воспитания
ЛР 1	Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе и современном мировом сообществе. Сознательный свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве
ЛР 2	Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками
ЛР 3	Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий

	осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ЛР 5	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, народу, малой родине, знания его истории и культуры, принятие традиционных ценностей многонационального народа России. Выражающий свою этнокультурную идентичность, сознающий себя патриотом народа России, деятельно выражающий чувство причастности к многонациональному народу России, к Российскому Отечеству. Проявляющий ценностное отношение к историческому и культурному наследию народов России, к национальным символам, праздникам, памятникам, традициям народов, проживающих в России, к соотечественникам за рубежом, поддерживающий их заинтересованность в сохранении общероссийской культурной идентичности, уважающий их права
ЛР 6	Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации
ЛР 7	Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей
ЛР 8	Проявляющий и демонстрирующий уважение законных интересов и прав представителей различных этнокультурных, социальных, конфессиональных групп в российском обществе; национального достоинства, религиозных убеждений с учётом соблюдения необходимости обеспечения конституционных прав и свобод граждан. Понимающий и деятельно выражающий ценность межрелигиозного и межнационального согласия людей, граждан, народов в России. Выражающий сопричастность к преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства, включенный в общественные инициативы, направленные на их сохранение
ЛР 9	Сознающий ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде
ЛР 10	Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий

	<p>деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них</p>
ЛР 11	<p>Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры. Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей. Бережливо относящийся к культуре как средству коммуникации и самовыражения в обществе, выражающий сопричастность к нравственным нормам, традициям в искусстве. Ориентированный на собственное самовыражение в разных видах искусства, художественном творчестве с учётом российских традиционных духовно-нравственных ценностей, эстетическом обустройстве собственного быта. Разделяющий ценности отечественного и мирового художественного наследия, роли народных традиций и народного творчества в искусстве. Выражающий ценностное отношение к технической и промышленной эстетике</p>
ЛР 12	<p>Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания</p>
ЛР 13	<p>Непрерывно совершенствующий профессиональные навыки через дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки), наставничество, а также стажировки, использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары), тренинги в симуляционных центрах, участие в конгрессных мероприятиях</p>
ЛР 14	<p>Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p>
ЛР 15	<p>Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую деятельность</p>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Количество часов</i></b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<b>42</b>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<b>32</b>
в том числе:	
теоретические занятия	<b>32</b>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<b>10</b>
<b><i>Итоговая аттестация: дифференцированный зачёт</i></b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Физיותרрапия

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, академических часов в том числе в форме практической подготовки, академических часов	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
<p><b>Тема 1.</b> Основа физиотерапии. Реабилитация постоянным током.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1. Развитие физиотерапии. 2. Электротерапия. 3. Механизм действия гальванического тока. 4. Электрофорез. Показания и противопоказания. Техника проведения процедур. Аппаратура.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР1; ЛР 5; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 11; ЛР 12; ЛР14;
	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> Подготовка реферативных сообщений на темы: «Физиотерапия в системе медицинской реабилитации»; «Физическая реабилитация: характерные особенности»; «Инновационные методы физиотерапии»</p>	2	ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР1; ЛР 5; ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 11; ЛР 12; ЛР14; ЛР 15
<p><b>Тема 2.</b> Применение гальванического тока в реабилитации.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1. Применение гальванического тока в реабилитации. 2. Электроды, прокладки. Методики наложения и способы фиксации электродов. 3. Техника проведения процедур гальванизации и электрофореза. 4. Техника безопасности при работе с аппаратом «Поток-1».</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР 7; ЛР 8; ЛР 9; ЛР 11; ЛР 12; ЛР14; ЛР 15

<p><b>Тема 3.</b> Импульсные токи.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1.Виды импульсов, их действие на организм. 2.Диадинамотерапия. 3.Флюктуоризация.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 4.</b> Электросон.</p>	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> Подготовка реферативных сообщений на темы: «Физиотерапевтические методы лечения болевых синдромов»; «Ударно-волновая терапия»; «Миостимуляция»; «Аэроионотерапия отрицательными зарядами электричества»</p>	<p>2</p>	<p>ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР 7;ЛР 8; ЛР 9; ЛР 11; ЛР 12; ЛР14; ЛР 15</p>
<p><b>Тема 5.</b> Реабилитация токами и полями ВЧ, СВЧ.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1. Показания и противопоказания к назначению электросна. 2. Особенности техники проведения процедуры электросна, отпуск процедур на аппарате «Гонус-2». 3. Техника безопасности при работе с аппаратами.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 6.</b> Реабилитация полями УВЧ.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1.Механизм действия ВЧ, СВЧ. 2. Дарсонвализация. 3. Методики. Техника проведения дарсонвализации. 4. Показания и противопоказания к дарсонвализации. 5. СВЧ терапия. 6. Техника безопасности при работе с аппаратурой.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР1; ЛР 2; ЛР 3; ЛР 4; ЛР 9; ЛР 11; ЛР 13; ЛР15;</p>
<p><b>Тема 6.</b> Реабилитация полями УВЧ.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1.Техника проведения процедуры УВЧ терапии, показания противопоказания. 2. Техника отпуска процедур дарсонвализации. 3. Применение вакуумных электродов. 4. Методики расположения конденсаторных пластин при УВЧ терапии. 5. Техника безопасности.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР 1-ЛР 15</p>

<p><b>Тема 7.</b> Светолечение.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1.Спектр света. 2. Действие составных частей спектра на организм. 3.Инфракрасное излучение, его источники. 4.Ультрафиолетовое излучение. КУФ и ДУФ лучи. 5. Аппаратура. Биодоза. 6. Показания и противопоказания. Методики.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 8.</b> Ультразвуковая терапия. Магнитотерапия.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1.Лазеротерапия. 2. Действие ультразвука на организм. 3.Ультрафонофорез. 4. Показания и противопоказания к УЗТ терапии. 5. Проведение процедур на аппаратах ОН, БОП, лампа Минина. 6. Определение биодозы. Техника безопасности.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 9.</b> Аэрозольтерапия.</p>	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> Подготовка реферативных сообщений на темы: «Лечение ультразвуковым фонофорезом»; «Магнитотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата» «Комплексное лечение квантовой и электромагнитной терапией»</p>	<p>2</p>	<p>ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 9.</b> Аэрозольтерапия.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1.Аэрозоли. Классификация. 2. Виды ингаляций. 3. Правила приёма ингаляций. 4. Показания и противопоказания к аэрозольтерапии. 5. Неотложная помощь при анафилактическом шоке. 6. Техника проведения ингаляций в домашних условиях. 7. Отпуск процедур на аппарате ИУП, масляном ингаляторе.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 10.</b> Теплолечение.</p>	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> Подготовка реферативных сообщений на темы: «Небулайзер или ингалятор: какие есть отличия»; «Применение небулайзеров при заболеваниях дыхательных путей»; «Применение масляных ингаляций при фарингитах и ларингитах»</p>	<p>2</p>	<p>ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 10.</b> Теплолечение.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1.Парафин, озокерит, механизм действия. 2. Методики. Показания и противопоказания. 3. Подготовка парафина и озокерита к процедуре.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1.,</p>

<p><b>Тема 11.</b> Грязелечение.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1. Виды лечебных грязей. 2. Действие грязелечения на организм. 3. Методики отпуска процедур.</p>	<p>2</p>	<p>ПК 4.2. ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР 1-ЛР 15</p>
	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> Подготовка реферативных сообщений на темы: «Грязелечение и его роль в реабилитационном процессе»; «Применение грязелечения при заболеваниях гепатобилиарной системы»; «Применение грязелечения при заболеваниях опорно-двигательного аппарата»; «Применение грязелечения при нарушениях женской репродуктивной системы»</p>	<p>1</p>	<p>ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР 1,ЛР4,ЛР6, ЛР 15</p>
<p><b>Тема 12.</b> Водолечение.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1. Гидротерапия. 2. Бальнеотерапия. Ванны. Души. 3. Действие водолечения. 4. Показания, противопоказания к водолечению.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 13.</b> Физиопрофилактика.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1. Первичная и вторичная физиопрофилактика. 2. Применение света -, водо -, электролечение с профилактической целью.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР 1-ЛР 15</p>
<p><b>Тема 14.</b> Санаторно-курортное лечение.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b> 1. Санаторий. 2. Курорт. 3. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 4.1. ЛР 1-ЛР 15</p>
	<p><b>Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся</b> Подготовка реферативных сообщений на темы: «Санаторно-курортное лечение в Республике Татарстан»; «Климатические курорты России»; «Санаторно-курортное лечение детей на курортах Краснодарского края»; «Озон для здоровья – озон для красоты»;</p>	<p>1</p>	<p>ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1.</p>

	«Восстановительное лечение больных кислотозависимыми заболеваниями на санаторно-курортном этапе»		
<b>Тема 15.</b> Физиотерапия детского возраста.	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Методы физического воздействия у детей по возрастам. 2. Показания и противопоказания для физиотерапии у детей.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1. ЛР 1, ЛР2, ЛР3, ЛР4, ЛР8, ЛР10, ЛР 15
<b>Дифференцированный зачет</b>	Проверка знаний по дисциплине «Физиотерапия»	2	ОК 01, ОК 02, ОК 09, ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.4., ПК 4.1., ПК 4.2. ЛР 1-ЛР 15
	<b>Всего:</b> в том числе	<b>42</b> <b>32</b> <b>10</b>	
	теория самостоятельная работа		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1 Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен:**  
кабинет «Основы терапии, основы неврологии», оснащённый:

***Оборудованием:***

1. Рабочее место преподавателя.
2. Посадочные места обучающихся.
3. Комплект учебно-методической документации.
4. Нормативно-правовые документы.
5. Аудиторная доска.
6. Индивидуальные средства защиты (ватно-марлевые повязки).

***Техническими средствами обучения:***

1. Компьютер.
2. Мультимедийный проектор.
3. Ноутбук.
4. Экран.
5. Диктофоны.

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

***Основные печатные издания:***

1. Основы реабилитации : ПМ 02. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессе / Т.Ю. Быковская [и др.] ; под ред. Б.В. Кабарухина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2017. - 430 с. - Текст : непосредственный.
2. Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 350 с. : ил. - Текст : непосредственный.

***Основные электронные издания:***

Мусников, В. Л. Основы реабилитации в акушерстве и гинекологии / В. Л. Мусников. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-9646-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198536>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

***Дополнительные источники:***

Калуп, С. С. Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры и массажа. Массаж : учебное пособие для спо / С. С. Калуп. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-9320-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189469>. — Режим доступа: для авториз. пользователей

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<i>усвоенные знания:</i>		
- основные виды физиотерапевтических процедур и возможности их применения в реабилитации.	- представление об основных видах физиотерапевтических процедур; - знание методик проведения основных физиотерапевтических процедур;	Тестовый контроль с применением информационных технологий, устный опрос. Решение ситуационных задач.
<i>освоенные умения:</i>		
- проводить физиотерапевтические процедуры по назначению врача;  - организовывать реабилитацию пациентов.	- знание показаний и противопоказаний к применению основных видов физиотерапевтических процедур; - знание санитарно-гигиенических требований, техники безопасности и противопожарной безопасности при проведении физиотерапевтических процедур.	

**Тематический план**

## Дисциплина Физиотерапия

для специальности 34.02.02 Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)

**Теоретические занятия 32 ч.**

№	Тема	Часы	Наименование воспитательного события, форма проведения, продолжительность (в минутах)	ЛР	Период
1.	Основы физиотерапии. Реабилитация постоянным током.	2			
2.	Применение гальванического тока в реабилитации.	2			
3.	Импульсные токи.	2			
4.	Электросон.	2			
5.	Реабилитация токами и полями ВЧ, СВЧ.	2	День Российской науки, викторина «Вопрос-ответ», 20 минут	ЛР1-15	1 курс 2семестр февраль
6.	Реабилитация полями УВЧ.	2			
7.	Светолечение.	2			
8.	Ультразвуковая терапия. Магнитотерапия.	2			
9.	Аэрозольтерапия.	2			
10.	Теплолечение.	2			
11.	Грязелечение.	2			
12.	Водолечение.	2	«Берегите воду» Всемирный день воды, диспут, 20 минут	ЛР1-15	1 курс 2семестр, март
13.	Физиопрофилактика.	2			
14.	Санаторно-курортное лечение.	2			
15.	Физиотерапия детского возраста.	2			
16.	Дифференцированный зачёт.	2			