Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научно-клинический центр
Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России)

Центр медико-биологических технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора

_____ Н.В. Ефименко
«__» _____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа ординатуры
по специальности
31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

Ессентуки, 2026

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.01.02 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

1. Цель и задачи дисциплины 3
2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) ординатуры 3
3. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины в рамках образовательной программы, соотнесенных с планируемыми результатами обучения 4
4. Объем дисциплины и виды учебной работы 5
5. Структура и содержание дисциплины 6
   5.1. Содержание тем дисциплины 6
   5.2. Лекции 7
   5.3. Семинарские занятия 8
   5.4. Практические занятия 9
   5.5. Клинические занятия 10
   5.6. Самостоятельная работа 11
6. Учебная и учебно-методическая литература по дисциплине 13
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных и др.) 15
8. Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, профессиональные базы данных 16
9. Материально-техническое обеспечение 17

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Современные методики реабилитации больных с неврологической патологией» является приобретение углубленных знаний и практических навыков по современным технологиям и методам медицинской реабилитации пациентов с неврологической патологией.

Задачи дисциплины:

1. Совершенствовать знания по этиологическим и патогенетическим механизмам заболеваний нервной системы, клиническим проявлениям основных заболеваний, методам диагностики и дифференциальной диагностики.
2. Сформировать теоретические знания и практические навыки по современным методам лечения заболеваний нервной системы.
3. Сформировать знания и совершенствовать практические навыки по методам проведения медицинской реабилитации пациентов с неврологической патологией.
4. Сформировать умения и навыки в методике физической реабилитации больных, перенесших инсульт.
5. Сформировать методологические и методические основы клинического мышления и рационального использования средств ЛФК при неврологической патологии.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) ординатуры

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Современные методики реабилитации больных с неврологической патологией относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины», разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (квалификация – «Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине»; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

Содержательно-логические связи дисциплины

Код дисциплины	Название дисциплины	Содержательно-логические связи		Коды формируемых компетенций
		Наименование учебных дисциплин, практик		
		на которые опирается содержание данной дисциплины	для которых содержание данной дисциплины выступает опорой	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методики реабилитации больных с неврологической патологией	Лечебная физкультура и спортивная медицина	производственная клиническая практика	ПК-1, ПК-6, ПК-8

3. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины в рамках образовательной программы, соотнесенных с планируемыми результатами обучения

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Профессиональные компетенции	
Профилактическая деятельность	
ПК-1 готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	знать: - этиологию, патогенез основных неврологических заболеваний; - способы диагностики неврологических заболеваний; - методы первичной и вторичной профилактики основных неврологических заболеваний; - методы и способы формирования здорового образа жизни уметь: - оценить влияние факторов риска на состояние здоровья человека; - выбрать оптимальную схему профилактических мероприятий для предотвращения развития заболеваний владеть: - ведением дискуссии, просвещением пациентов и их родственников о необходимости соблюдения норм «здорового образа жизни»
Лечебная деятельность	
ПК-6 готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи	знать: - принципы реабилитации неврологических больных; - этапы реабилитации больных с неврологической патологией; - дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией; - методики, используемые для коррекции функций глотания и речи; - особенности выхаживания больных неврологического профиля уметь: - применять дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией; - применять методики, используемые для коррекции функций глотания и речи владеть: - методами кинезиотерапии в реабилитации больных с неврологической патологией; - дыхательной терапевтической техникой у больных с неврологической патологией; - методиками, используемыми для коррекции функций глотания и речи
Реабилитационная деятельность	
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других	знать: - механизмы действия природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с

методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	неврологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении; - принципы реабилитации неврологических больных; - показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при основных неврологических заболеваниях уметь: - использовать методы физиотерапевтического лечения и лечебной физкультуры в реабилитации неврологических больных; - проводить медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение пациентов с неврологическими заболеваниями владеть: - методами физиотерапии и реабилитации пациентов с неврологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; - составлением схемы ведения больного с неврологической патологией, определением показаний и противопоказаний к назначению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	1 курс	
		1 семестр	2 семестр
Аудиторные занятия	60		60
В том числе:			
лекции	6		6
семинарские занятия	8		8
практические занятия	38		38
клинические занятия	8		8
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4		4
Самостоятельная работа (СР)	76		76
Промежуточная аттестация (зачет)	4		4
Общая трудоемкость	**144**		**144**

5. Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Наименование тем дисциплины	Лекции	Семинарские	Практические	Клинические	Контроль самостоятельной работы	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Всего, ак. ч.	Компетенции
1.	Этапы реабилитации больных с неврологической патологией	1	2	8	2		15			ПК-1, ПК-6, ПК-8
2.	Дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией	1	2	6	1		12			ПК-1, ПК-6, ПК-8
3.	Прикладная кинезотерапия в реабилитации больных с неврологической патологией	1	1	6	1		12			ПК-1, ПК-6, ПК-8
4.	Методики, используемые для коррекции функций глотания и речи	1	1	6	1		10			ПК-1, ПК-6, ПК-8
5.	Особенности выхаживания больных неврологического профиля	1	1	6	2		15			ПК-1, ПК-6, ПК-8
6.	Методические аспекты физиотерапии в процессе реабилитации больных с неврологической патологией	1	1	6	1		12			ПК-1, ПК-6, ПК-8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					4			4	ПК-1, ПК-6, ПК-8
	Промежуточная аттестация (зачет)							4	4	ПК-1, ПК-6, ПК-8
	Итого:	**6**	**8**	**38**	**8**	**4**	**76**	**4**	**144**	

5.1. Содержание тем дисциплины

Тема 1. Этапы реабилитации больных с неврологической патологией.

Цели и задачи, основные принципы и подходы к реабилитации больных с неврологической патологией.

Временные этапы реабилитации и их характеристика. Виды и формы реабилитационных мероприятий для больных с неврологической патологией.

Механизмы оценки эффективности реабилитации больных с неврологической патологией.

Тема 2. Дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией.

Физиологические основы дыхания при неврологических нарушениях.

Методики дыхательной гимнастики и их показания для больных с неврологической патологией. Массаж грудной клетки и дыхательная терапия, дыхательные тренажеры.

Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с неврологической патологией.

Тема 3. Прикладная кинезотерапия в реабилитации больных с неврологической патологией.

Онтогенетическая кинезотерапия. Основные принципы прикладной кинезотерапии.

Методы и техники восстановления двигательных функций у больных с неврологической патологией.

Тема 4. Методики, используемые для коррекции функций глотания и речи.

Основные нарушения глотания и речи при неврологических заболеваниях. Логопедические и артикуляционные техники.

Методы стимуляции глотательного рефлекса. Внедрение вспомогательных средств и технологий.

Реабилитация нарушений речи у пациентов после инсульта. Патофизиологические основы ранней реабилитации больных с инсультом. Клинические признаки различных типов инсульта.

Диагностика нарушений двигательной функции у больного с церебральным инсультом: правила обследования больного.

Тема 5. Особенности выхаживания больных неврологического профиля.

Основные стратегии медицинской реабилитации.

Организация ухода за больными с неврологической патологией. Профилактика осложнений у лежачих пациентов. Методики профилактики пролежней, контрактур, тромбозов.

Вопросы питания, гигиены и психологической поддержки.

Тема 6. Методические аспекты физиотерапии в процессе реабилитации больных с неврологической патологией.

Виды физиотерапевтических методов при инсульте. Механизм действия электростимуляции и лазерной терапии. Практика проведения лечебной гимнастики.

Особенности физиотерапевтических процедур на ранних и поздних стадиях.

Взаимодействие физиотерапии с другими методами реабилитации.

5.2. Лекции

№, п/п	Наименование и содержание темы	Кол-во часов
1.	**Этапы реабилитации больных с неврологической патологией.** Цели и задачи, основные принципы и подходы к реабилитации больных с неврологической патологией. Временные этапы реабилитации и их характеристика. Виды и формы реабилитационных мероприятий для больных с неврологической патологией. Механизмы оценки эффективности реабилитации больных с неврологической патологией	1
2.	**Дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией.** Физиологические основы дыхания при неврологических нарушениях. Методики дыхательной гимнастики и их показания для больных с неврологической патологией. Массаж грудной клетки и дыхательная терапия, дыхательные тренажеры. Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с неврологической патологией	1
3.	**Прикладная кинезотерапия в реабилитации больных с неврологической патологией.** Онтогенетическая кинезотерапия. Основные принципы прикладной кинезотерапии. Методы и техники восстановления двигательных функций у больных с неврологической патологией	1

4.	**Методики, используемые для коррекции функций глотания и речи.** Основные нарушения глотания и речи при неврологических заболеваниях. Логопедические и артикуляционные техники. Методы стимуляции глотательного рефлекса. Внедрение вспомогательных средств и технологий. Реабилитация нарушений речи у пациентов после инсульта. Патофизиологические основы ранней реабилитации больных с инсультом. Клинические признаки различных типов инсульта. Диагностика нарушений двигательной функции у больного с церебральным инсультом: правила обследования больного	1
5.	**Особенности выхаживания больных неврологического профиля.** Основные стратегии медицинской реабилитации. Организация ухода за больными с неврологической патологией. Профилактика осложнений у лежачих пациентов. Методики профилактики пролежней, контрактур, тромбозов. Вопросы питания, гигиены и психологической поддержки	1
6.	**Методические аспекты физиотерапии в процессе реабилитации больных с неврологической патологией.** Виды физиотерапевтических методов при инсульте. Механизм действия электростимуляции и лазерной терапии. Практика проведения лечебной гимнастики. Особенности физиотерапевтических процедур на ранних и поздних стадиях. Взаимодействие физиотерапии с другими методами реабилитации	1
Всего:		**6**

5.3. Семинарские занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов	Текущий контроль
1.	**Этапы реабилитации больных с неврологической патологией.** Цели и задачи, основные принципы и подходы к реабилитации больных с неврологической патологией. Временные этапы реабилитации и их характеристика. Виды и формы реабилитационных мероприятий для больных с неврологической патологией. Механизмы оценки эффективности реабилитации больных с неврологической патологией	2	устный опрос, реферат, доклад
2.	**Дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией.** Физиологические основы дыхания при неврологических нарушениях. Методики дыхательной гимнастики и их показания для больных с неврологической патологией. Массаж грудной клетки и дыхательная терапия, дыхательные тренажеры. Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с неврологической патологией	2	устный опрос, реферат, доклад
3.	**Прикладная кинезотерапия в реабилитации больных с неврологической патологией.** Онтогенетическая кинезотерапия. Основные принципы прикладной кинезотерапии. Методы и техники восстановления двигательных функций у больных с неврологической патологией	1	устный опрос, реферат, доклад
4.	**Методики, используемые для коррекции функций глотания и речи.** Основные нарушения глотания и речи при неврологических заболеваниях. Логопедические и артикуляционные техники. Методы стимуляции глотательного рефлекса. Внедрение вспомогательных средств и технологий. Реабилитация нарушений речи у пациентов после инсульта. Патофизиологические основы ранней реабилитации больных с инсультом.	1	устный опрос, реферат, доклад

	Клинические признаки различных типов инсульта. Диагностика нарушений двигательной функции у больного с церебральным инсультом: правила обследования больного		
5.	**Особенности выхаживания больных неврологического профиля.** Основные стратегии медицинской реабилитации. Организация ухода за больными с неврологической патологией. Профилактика осложнений у лежачих пациентов. Методики профилактики пролежней, контрактур, тромбозов. Вопросы питания, гигиены и психологической поддержки	1	устный опрос, реферат, доклад
6.	**Методические аспекты физиотерапии в процессе реабилитации больных с неврологической патологией.** Виды физиотерапевтических методов при инсульте. Механизм действия электростимуляции и лазерной терапии. Практика проведения лечебной гимнастики. Особенности физиотерапевтических процедур на ранних и поздних стадиях. Взаимодействие физиотерапии с другими методами реабилитации	1	устный опрос, реферат, доклад
Всего:		**8**	

5.4. Практические занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов
1.	**Этапы реабилитации больных с неврологической патологией.** Цели и задачи, основные принципы и подходы к реабилитации больных с неврологической патологией. Временные этапы реабилитации и их характеристика. Виды и формы реабилитационных мероприятий для больных с неврологической патологией. Механизмы оценки эффективности реабилитации больных с неврологической патологией	8
2.	**Дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией.** Физиологические основы дыхания при неврологических нарушениях. Методики дыхательной гимнастики и их показания для больных с неврологической патологией. Массаж грудной клетки и дыхательная терапия, дыхательные тренажеры. Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с неврологической патологией	6
3.	**Прикладная кинезотерапия в реабилитации больных с неврологической патологией.** Онтогенетическая кинезотерапия. Основные принципы прикладной кинезотерапии. Методы и техники восстановления двигательных функций у больных с неврологической патологией	6
4.	**Методики, используемые для коррекции функций глотания и речи.** Основные нарушения глотания и речи при неврологических заболеваниях. Логопедические и артикуляционные техники. Методы стимуляции глотательного рефлекса. Внедрение вспомогательных средств и технологий. Реабилитация нарушений речи у пациентов после инсульта. Патофизиологические основы ранней реабилитации больных с инсультом. Клинические признаки различных типов инсульта. Диагностика нарушений двигательной функции у больного с церебральным инсультом: правила обследования больного	6
5.	**Особенности выхаживания больных неврологического профиля.** Основные стратегии медицинской реабилитации. Организация ухода за больными с неврологической патологией. Профилактика осложнений у лежачих пациентов. Методики профилактики пролежней, контрактур, тромбозов. Вопросы питания, гигиены и психологической поддержки	6

6.	**Методические аспекты физиотерапии в процессе реабилитации больных с неврологической патологией.** Виды физиотерапевтических методов при инсульте. Механизм действия электростимуляции и лазерной терапии. Практика проведения лечебной гимнастики. Особенности физиотерапевтических процедур на ранних и поздних стадиях. Взаимодействие физиотерапии с другими методами реабилитации	6
Всего:		**38**

5.5. Клинические занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов
1.	**Этапы реабилитации больных с неврологической патологией.** Цели и задачи, основные принципы и подходы к реабилитации больных с неврологической патологией. Временные этапы реабилитации и их характеристика. Виды и формы реабилитационных мероприятий для больных с неврологической патологией. Механизмы оценки эффективности реабилитации больных с неврологической патологией	2
2.	**Дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией.** Физиологические основы дыхания при неврологических нарушениях. Методики дыхательной гимнастики и их показания для больных с неврологической патологией. Массаж грудной клетки и дыхательная терапия, дыхательные тренажеры. Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с неврологической патологией	1
3.	**Прикладная кинезотерапия в реабилитации больных с неврологической патологией.** Онтогенетическая кинезотерапия. Основные принципы прикладной кинезотерапии. Методы и техники восстановления двигательных функций у больных с неврологической патологией	1
4.	**Методики, используемые для коррекции функций глотания и речи.** Основные нарушения глотания и речи при неврологических заболеваниях. Логопедические и артикуляционные техники. Методы стимуляции глотательного рефлекса. Внедрение вспомогательных средств и технологий. Реабилитация нарушений речи у пациентов после инсульта. Патофизиологические основы ранней реабилитации больных с инсультом. Клинические признаки различных типов инсульта. Диагностика нарушений двигательной функции у больного с церебральным инсультом: правила обследования больного	1
5.	**Особенности выхаживания больных неврологического профиля.** Основные стратегии медицинской реабилитации. Организация ухода за больными с неврологической патологией. Профилактика осложнений у лежачих пациентов. Методики профилактики пролежней, контрактур, тромбозов. Вопросы питания, гигиены и психологической поддержки	2
6.	**Методические аспекты физиотерапии в процессе реабилитации больных с неврологической патологией.** Виды физиотерапевтических методов при инсульте. Механизм действия электростимуляции и лазерной терапии. Практика проведения лечебной гимнастики. Особенности физиотерапевтических процедур на ранних и поздних стадиях. Взаимодействие физиотерапии с другими методами реабилитации	1
Всего:		**8**

5.6. Самостоятельная работа

№ п/п	Самостоятельная работа/самостоятельная работа обучающегося (ординатора) под руководством преподавателя					Трудоемкость (ак. час.)
	Тематика	Вид контроля				
		СР под руководством преподавателя	Тип контроля	Методы контроля	Формы контроля	
1.	**Этапы реабилитации больных с неврологической патологией.** Цели и задачи, основные принципы и подходы к реабилитации больных с неврологической патологией. Временные этапы реабилитации и их характеристика. Виды и формы реабилитационных мероприятий для больных с неврологической патологией. Механизмы оценки эффективности реабилитации больных с неврологической патологией	СР	текущий	устный контроль	собеседование	15
2.	**Дыхательные терапевтические техники у больных с неврологической патологией.** Физиологические основы дыхания при неврологических нарушениях. Методики дыхательной гимнастики и их показания для больных с неврологической патологией. Массаж грудной клетки и дыхательная терапия, дыхательные тренажеры. Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с неврологической патологией	СР	текущий	устный контроль	собеседование	12
3.	**Прикладная кинезотерапия в реабилитации больных с неврологической патологией.** Онтогенетическая	СР	текущий	устный контроль	собеседование	12

	кинезотерапия. Основные принципы прикладной кинезотерапии. Методы и техники восстановления двигательных функций у больных с неврологической патологией					
4.	**Методики, используемые для коррекции функций глотания и речи.** Основные нарушения глотания и речи при неврологических заболеваниях. Логопедические и артикуляционные техники. Методы стимуляции глотательного рефлекса. Внедрение вспомогательных средств и технологий. Реабилитация нарушений речи у пациентов после инсульта. Патофизиологические основы ранней реабилитации больных с инсультом. Клинические признаки различных типов инсульта. Диагностика нарушений двигательной функции у больного с церебральным инсультом: правила обследования больного	СР	текущий	устный контроль	собеседование	10
5.	**Особенности выхаживания больных неврологического профиля.** Основные стратегии медицинской реабилитации. Организация ухода за больными с неврологической патологией. Профилактика осложнений у лежачих пациентов. Методики профилактики пролежней, контрактур, тромбозов. Вопросы питания, гигиены и психологической поддержки	СР	текущий	устный контроль	собеседование	15
6.	**Методические аспекты физиотерапии в процессе реабилитации больных с неврологической патологией.** Виды физиотерапевтических методов при инсульте. Механизм действия электростимуляции и	СР	текущий	устный контроль	собеседование	12

	лазерной терапии. Практика проведения лечебной гимнастики. Особенности физиотерапевтических процедур на ранних и поздних стадиях. Взаимодействие физиотерапии с другими методами реабилитации					
Всего:						**76**

6. Учебная и учебно-методическая литература по дисциплине

Основная литература:

1. Восстановительная неврология: Инновационные технологии в нейрореабилитации [Текст] / Под ред. Л.А. Черниковой. – Москва : ООО Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016. – 344 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

2. Горчаков В.Н., Сергеева И.Г., Тулупов А.А. Нейрохирургическая анатомия головного мозга [Текст] : учебное пособие. – Новосибирск : РИЦ НГУ, 2015. – 124 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

3. Иванов В.А., Верютина Л.И. Анатомия, физиология, патология вегетативной нервной системы [Текст] : учебно-методическое пособие. – Курск : ФГБОУ ВПО «Курский государственный университет», 2016. – 29 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

4. Курс лекций по спортивной медицине : учебное пособие / под ред. А.В. Смоленского. – М.: Физическая культура, 2011. – 280 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

5. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В.А. Епифанова, А.Н. Разумова, А.В. Епифанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 688 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

6. Физическая и реабилитационная медицина [Текст] : Национальное руководство / Под ред. Г.Н. Пономаренко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 688 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

7. Храмов А.Е., Максименко В.А., Фролов Н.С. и др. Мониторинг состояния головного мозга человека в задачах принятия решений при восприятии стимулов [Текст]. – Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2021. Т. 29. № 4. С. 603-634. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

Дополнительная литература:

1. Александрова, Н.В. Клиническая психология [Текст] : учебное пособие. – Омск : Изд-во ОмГА, 2017. – 228 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

2. Батышева Т.Т., Быкова О.В., Квасова О.В., Шиошвили В.А., Ногова Е.В., Платонова А.Н., Ахадова Л.Я., Шатилова Н.Н. Лечение и реабилитация детей со спастическими формами церебрального паралича [Текст] : Методические рекомендации. - Москва : Департамент здравоохранения города Москвы, 2016. – 24 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

3. Бехтерев, В.М. Феномены мозга [Текст]. – Москва : АСТ, 2014. – 150 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

4. Ефименко Н.В., Кайсинова А.С., Куланин А.Н., Меньшикова Т.Б. Нейропсихологическая коррекция и талассотерапия в комплексном санаторно-курортном лечении синдрома хронической усталости [Текст]. – Методические рекомендации. - Пятигорск : ФГБУ ПГНИИК ФМБА России, 2017. – 28 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

5. Кочетков А.В., Москвин С.В., Карнеев А.Н. Лазерная терапия в неврологии [Текст] . – Москва-Тверь : ООО Издательство «Триада», 2012. – 360 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

6. Лечебная физическая культура и массаж при спортивных травмах : учебное пособие / Ф.Г. Бурякин, В.С. Мартынихин. – Москва : Советский спорт, 2022. – 169 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnkc.ru:81/marcweb2/Found.asp

7. Медико-социальная экспертиза и реабилитация : Учебник / В.И. Стародубов, Г.Н. Пономаренко. – Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2023. – 164 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

8. Омолоева, Т.С. Особенности реабилитации детей на амбулаторном этапе [Текст] . - издание 2-е, дополненное. – Иркутск : Иркутский государственный медицинский университет, 2010. – 110 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

9. Пирогова, Л.А. Основы медицинской реабилитации и немедикаментозной терапии [Текст] : учебное пособие. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 212 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

10. Физиология человека с основами патофизиологии. Т.1 [Текст] / под ред. Р.Ф. Шмидта, Ф. Ланга, М. Хекмана; пер. с нем. под ред. М.А. Каменской. – 2-е издание, испр. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 537 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

11. Физиология человека с основами патофизиологии. Т.2 [Текст] / под ред. Р.Ф. Шмидта, Ф. Ланга, М. Хекмана; пер. с нем. под ред. М.А. Каменской. – 2-е издание, испр. – Москва : Лаборатория знаний, 2021. – 494 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

12. Физическая реабилитация детей грудного возраста с перинатальным поражением центральной нервной системы [Текст] : монография. – Москва : Издательский дом Академии Естествознания, 2014. – 96 с. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp

Периодические издания:

1. Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры: научно-практич. медицинский журн. / учредитель «Общероссийская общественная организация Российское общество врачей восстановительной медицины, медицинской реабилитации, курортологов и физиотерапевтов». – 1923. – М. Издательство Медиа Сфера. – Ежекварт. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnkc.ru:81/marcweb2/Default.asp

2. Курортная медицина: научно-практический / Учредитель и издатель ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России. – 2011. – Ежекварт. – Режим доступа: https://skfmba.ru/kurortmed

3. Современные вопросы биомедицины: научно-образовательный журнал / учредитель и издатель ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России. – 2017. – Ежекварт. – Режим доступа: https://svbskfmba.ru/

4. Спортивная медицина: наука и практика: научно-практический журнал / учредители: Сеченовский университет, ОАО «Олимп. комплекс «Лужники». – 2012. – М.: «НП НЭИКОН». - Ежекварт. – Режим доступа: https://www.smjournal.ru/jour

5. Российский журнал спортивной науки: медицина, физиология, тренировка: научно-образовательный журнал / учредитель и издатель ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России. – 2022. – Ежекварт. – Режим доступа: https://intsport.ru/

6. Теория и практика физической культуры: ежемес. науч.-теоретич. журн. / учредитель гос. комитет РФ по физ. культ., спорту и туризму, РГАФК. – 1925. – М.: Просветитель, 2012. – Ежемес. – Режим доступа: http://bronsrv.skfnkc.ru:81/marcweb2/Default.asp

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных и др.)

Электронно-библиотечные системы

№, п/п	Наименование ЭБС	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
1.	Электронная библиотека ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России	http://bronsrv.skfnks.ru:81/marcweb2/Default.asp	доступ во внутренней сети учреждения
2.	ЭБС «Лань»	https://e.lanbook.com	лицензионный договор № ОСП 244464 210/26 от 24.04.2026
3.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	https://rusneb.ru/	свободный
4.	Национальная электронная библиотека eLibrary.ru	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp	лицензионный договор № SIO-17185/2025 200/25 от 4/9/2025
5.	Национальная электронная библиотека «КиберЛенинка»	https://cyberleninka.ru/	свободный
6.	Официальный сайт Российской государственной библиотеки	http://www.rsl.ru/	свободный
7.	Центральная отраслевая библиотека по физической культуре и спорту	http://lib.sportedu.ru/	свободный

Электронные образовательные ресурсы

№, п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
1.	Образовательный портал ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России	https://skfmba-new.ispringlearn.ru/courses	доступ для преподавателей и обучающихся
2.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	https://www.consultant.ru/	свободный
3.	«Гарант.ру» – информационно-правовой портал	https://www.garant.ru/	свободный
4.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	https://kodeks.ru/	свободный
5.	Официальный портал МЧС России «Культура безопасности жизнедеятельности» – Доврачебная помощь	http://www.culture.mchs.gov.ru/medical	свободный

6.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	https://minzdrav.gov.ru/	свободный
7.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
8.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	http://ffoms.ru	свободный
9.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
10.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	http://mednet.ru	свободный
11.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	https://www.rospotrebnadzor.ru/	свободный
12.	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/	свободный
13.	Электронный журнал Государственный менеджмент	http://gosman.ru	свободный
14.	Экспертная сеть по вопросам управления	http://gosbook.ru	свободный
15.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	http://vrachirf.ru/	свободный
16.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный
17.	Сайт Европейского совета по реанимации (ERC)	www.erc.edu	свободный
18.	Сайт Национального совета по реанимации (Россия)	www.rusnrc.com	свободный
19.	Сайт Общероссийской Общественной Организации «Российское общество врачей восстановительной медицины, медицинской реабилитации, курортологов и физиотерапевтов»	http://rovvm.ru/	свободный
20.	Нормативные словари, фиксирующие нормы современного русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации	https://ruslang.ru/normativnyje_slovari	свободный

8. Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, профессиональные базы данных

Операционная система Microsoft Windows Professional 10 Russian Upgrade OLP NL Academic Edition (FQC-09519). Бессрочная лицензия. Договор №376-СК от 20.11.17.

Пакеты программ Microsoft Office Standard 2016 Russian OLP NL Academic Edition (021-10548). Бессрочная лицензия. Договор №376-СК от 20.11.17.

Пакет офисных программ Microsoft Office Std Dev SL A Each. Бессрочная лицензия. Договор № № 137-СК/20 от 10.01.2020 г.

Неисключительные права (лицензии) на программное обеспечение StatSoft Statistica Ultimate Academic for Windows 10 Russian/13 English. Сетевая версия (Concurrent User). Бессрочная лицензия. Договор 376-СК от 20.11.17.

9. Материально-техническое обеспечение

Помещения предусмотрены для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат для вибротерапии, велотренажер, динамометр, метроном, шведская стенка, пульсотахометр, спирометр, угломер для определения подвижности суставов конечностей и пальцев, вертебральный тренажер-свинг-машина, секундомер, часы, гимнастические палки, обручи, гантели, гимнастические коврики, набор мячей, кушетка массажная с изменяющейся высотой с набором валиков для укладки пациента) и расходным материалом. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет».