федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева»

Факультет физической культуры

Кафедра теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля): Лечебная физическая культура и массаж Уровень ОПОП: Бакалавриат

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Физическая культура. Безопасность жизнедеятельности

Форма обучения: Очная

Разработчики:

Елаева Е. Е., канд. мед. наук, доцент

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 10 от 19.04.2019 года

Зав. кафедрой

Якимова Е. А.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 1 от 20.08.2020 года

Зав. кафедрой

Якимова Е. А.

1. Цель изучения дисциплины — подготовка студента к профессиональной деятельности, к грамотному применению средств лечебной физкультуры и массажа для коррекции нарушений в физическом развитии и состоянии здоровья у школьников различных медицинских групп, лечения больных с разнообразной патологией.

Задачи дисциплины:

- освоение студентами общих правил выполнения процедур ЛФК и массажа;
- ознакомление с формами и средствами лечебной физкультуры;
- формирование системы медико-биологических понятий, необходимой для более глубокого понимания особенностей различной патологии;
 - освоение основных массажных приемов;
- формирование навыков применения физических упражнений при различных патологических состояниях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина К.М.11 «Лечебная физическая культура и массаж» относится к обязательной части учебного плана.

Дисциплина изучается на 4 курсе, в 7, 8 семестрах.

Для изучения дисциплины требуется: использование знаний, умений, навыков, способов деятельности и установки, полученных и сформированных в ходе изучения школьных курсов «Биология», «Безопасность жизнедеятельность», "Физическая культура", где рассматривались вопросы:

- здоровье и факторы, его определяющие;
- медико-гигиенические аспекты здорового образа жизни;
- совместная деятельность школы и семьи в формировании здорового образа жизни учащихся и в профилактике заболеваний;
 - основы патологии;
 - основы построения урока физической культуры.

Изучению дисциплины «Лечебная физическая культура и массаж» предшествует освоение дисциплин:

Возрастная анатомия, физиология и гигиена;

Основы медицинских знаний;

Безопасность жизнедеятельности;

Физическая культура и спорт.

Освоение дисциплины «Лечебная физическая культура и массаж» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин:

Физиология физического воспитания;

Биомеханика двигательных действий.

Область профессиональной деятельности, на которую ориентирует дисциплина «Лечебная физическая культура и массаж», включает: 01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального образования, дополнительного образования).

Типы задач и задачи профессиональной деятельности, к которым готовится обучающийся, определены учебным планом.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

УК-7. Способен поддерживать	ь должный уровень физической подготовленности для		
обеспечения полноценной соц	обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		
УК-7.1 Понимает	знать:		
оздоровительное,	- анатомо-физиологические основы лечебной физкультуры		
образовательное и	и массажа;		
воспитательное значение	уметь:		
физических упражнений	- формулировать конкретные задачи физического		
на организм и личность	воспитания при различной патологии и находить пути		
занимающегося, основы	решения посредством применения средств лечебной		

организации	гимнастик; владеть:
физкультурно-	- общими правилами выполнения процедур
спортивной деятельности.	лечебной физкультуры и массажа.
УК-7.3 Умеет отбирать и	знать:
формировать комплексы	- основные правила и последовательность проведения
физических упражнений с	массажных приемов и процедур лечебной
учетом их воздействия на	физкультуры; уметь:
функциональные и	- выполнять процедуры лечебной гимнастики
двигательные	соответственно общим и частным методическим правилам;
возможности,	- использовать массаж для приобретения
адаптационные ресурсы	хорошей спортивной формы, сохранения
организма и на укрепление	высокого уровня тренированности, улучшения
здоровья.	физических качеств; владеть:
	- методами использования форм и средств
	лечебной физкультуры.
УК-7.4 Демонстрирует	знать:
применение комплексов	- анатомо-физиологические основы лечебной физкультуры
избранных физических	и массажа;
упражнений (средств	- основы
избранного вида спорта,	патологии; уметь:
физкультурно-спортивной	- применять лечебную гимнастику, массаж и самомассаж
активности) в	в различных видах спорта для построения правильных
жизнедеятельности с учетом	рамок нагрузки;
задач обучения и воспитания	владеть:
в области физической	- методами использования форм и средств
культуры личности.	лечебной физкультуры.
ОПК-8. Способен осуществля	гь педагогическую деятельность на основе специальных

ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

ОПК-8.2 Проектирует	знать:
и осуществляет	- морфофункциональные особенности строения организма
учебно-воспитательный	в разные возрастные периоды;
процесс с опорой на	- особенности развития патологии в различные
знания основных	возрастные периоды;
закономерностей	уметь:
возрастного развития	- формулировать конкретные задачи физического
когнитивной и личностной	воспитания при различной патологии и находить пути
сфер обучающихся,	решения посредством применения средств лечебной
научно-обоснованных	гимнастики; владеть:
закономерностей	- правилами выполнения процедур лечебной физкультуры
организации	и массажа в зависимости от решаемых задач.
образовательного процесса.	

ПК-5. Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебновоспитательном процессе и внеурочной деятельности.

педагогическая деятельность

ПК-5.2 Применяет	знать:
меры профилактики	- анатомо-физиологические особенности
детского травматизма.	опорно-двигательного аппарата в зависимости от
	возраста;
	уметь:
	- проводить профилактические мероприятия
	по предупреждению детского травматизма;
	владеть:
	- методами применения профилактических мероприятий

	для профилактики детского травматизма.
ПК-5.3 Применяет	знать:
здоровьесберегающие	- показатели и признаки индивидуального и
технологии в	популяционного здоровья;
учебном процессе.	уметь:
	- учитывать основные принципы охраны жизни и
	здоровья обучающихся в учебно-воспитательном
	пространстве и во внеурочной деятельности;
	владеть:
	- системой медико-биологических понятий, необходимой
	для более глубокого понимания здоровьесберегающей
	функции лечебной физкультуры.

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

	Всего	Седьмой	Восьмой
Вид учебной работы	часов	семестр	семестр
Контактная работа (всего)	78	36	42
Лекции	46	18	28
Практические	32	18	14
Самостоятельная работа (всего)	48	36	12
Виды промежуточной аттестации	18		18
Экзамен	18		18
Общая трудоемкость часы	144	72	72
Общая трудоемкость зачетные единицы	4	2	2

2. Содержание дисциплины

2.1. Содержание модулей дисциплины

Модуль 1. Общие основы лечебной физической культуры и массажа:

Освоение различных видов упражнений лечебной физической культуры, методов дозировки. Контроль за переносимостью нагрузок в ЛФК. Общие основы массажа. Виды массажа. Виды массажа.

Модуль 2. Частные методики ЛФК и массажа при патологии внутренних органов: Механизмы лечебного действия и принципы применения физических упражнений и массажа при заболеваниях органов дыхания. Ознакомление и начальное освоение процедур ЛФК и массажа у больных с патологией пищеварительных органов и нарушением обмена веществ.

Лечебная физическая культура и массаж при травмах и заболеваниях нервной системы. Механизмы лечебного действия и принципы применения физических упражнений и массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. ЛФК и массаж при патологии периферической нервной системы.

Модуль 3. Частные методики ЛФК и массажа в ортопедии:

Применение физических упражнений и массажа при дефектах осанки и плоскостопии. ЛФК и массаж при заболеваниях позвоночника. Применение физических упражнений и массажа при сколиозе. Лечебная физическая культура и массаж при травмах позвоночника без поражения спинного мозга. ЛФК при плоскостопии. ЛФК и массаж при заболеваниях суставов. ЛФК и массаж в травматологии.

Модуль 4. Частные методики ЛФК и массажа в травматологии:

ЛФК при травмах костей верхних конечностей. ЛФК и массаж при травмах нижних конечностей. ЛФК при травмах шейного отдела позвоночника. ЛФК при травмах грудного отдела позвоночника. ЛФК при травмах костей черепа.

22.Содержание дисциплины: Лекции (46 ч.)

Модуль 1. Общие основы лечебной физической культуры и массажа (8 ч.)

Тема 1. Освоение различных видов упражнений лечебной физической культуры, методов

дозировки (2 ч.)

Введение.

Краткая история возникновения и развития лечебной физкультуры.

Значение лечебной физкультуры в комплексном лечении заболеваний и травм. Организация ЛФК в лечебно-профилактических учреждениях.

Тема 2. Контроль за переносимостью нагрузок в ЛФК (2 ч.)

Особенности врачебно-педагогического контроля за переносимостью нагрузок Средства и формы лечебной физической культуры.

Индивидуализация, систематичность, регулярность, длительность, постепенность нарастания физических нагрузок при применении ЛФК в процессе курсового лечения.

Тема 3. Общие основы массажа. Виды массажа (2 ч.)

Анатомо-физиологическое обоснование применения и механизм действия массажа на организм.

История развития массажа. Особенности применения массажа в России. Морфофункциональные основы массажа.

Гигиеническое обеспечение процедуры массажа. Показания и противопоказания к применению массажа.

Тема 4. Виды массажа (2 ч.) Характеристика отдельных видов массажа.

Гигиенический, лечебный, спортивный, аппаратный, самомассаж.

Модуль 2. Частные методики ЛФК и массажа при патологии внутренних органов (10 ч.)

Тема 5. Механизмы лечебного действия и принципы применения физических упражнений и массажа при заболеваниях органов дыхания (2 ч.)

Анатомо-морфологические особенности органов дыхания в зависимости от возраста. Этиопатогенез и основные проявления заболеваний дыхательного аппарата.

Механизм лечебного действия физических упражнений и массажа при патологии органов дыхания.

Методика ЛФК и массажа при хронических формах заболеваний данной системы. Физическое воспитание школьников с хронической бронхопневмонией и бронхиальной астмой.

Тема 6. Ознакомление и начальное освоение процедур ЛФК и массажа у больных с патологией пищеварительных органов и нарушением обмена веществ (2 ч.)

Патогенетическое и лечебное действие физических упражнений при заболеваниях органов пищеварения.

Методические особенности проведения занятий ЛФК и массажа при повышенной и пониженной секреторной способности органов желудочно-кишечного тракта.

Лечебная гимнастика и массаж при висцероптозе.

Основные аспекты ЛФК и массажа при холециститах и желчекаменной болезни. Механизм лечебного действия физических упражнений при сахарном диабете. Характеристика степеней ожирения.

Задачи лечебной физкультуры и массажа при ожирении.

Физические упражнения и массаж, применяемые для повышения энергообмена, периферического кровообращения, для воздействия на жировые депо.

Сочетание упражнений, массажа и лечебного питания. Особенности физического воспитания школьников с ожирением.

Тема 7. Лечебная физическая культура и массаж при травмах и заболеваниях нервной системы (2 ч.)

Характеристика двигательных и чувствительных нарушений при травмах и заболеваниях различных структур нервной системы.

Задачи и методика ЛФК и массажа при вялых и спастических параличах.

Заболевания и травмы головного, спинного мозга, периферических нервов; методика Л Φ К и массажа при них.

Физическое воспитание школьников с детскими церебральными параличами.

Тема 8. Механизмы лечебного действия и принципы применения физических упражнений и массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (2 ч.)

Лечебная физическая культура и массаж в системе реабилитации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Роль сердечно-сосудистой патологии в заболеваемости, инвалидизации и смертности населения.

Краткая характеристика основных заболеваний сердца и сосудов: атеросклероза, гипертонической и гипотонической болезни, ишемической болезни и ее осложнений, вегетососудистой дистонии.

Механизмы лечебного действия и методика применения ЛФК при данных заболеваниях. Роль физических упражнений в профилактике заболеваний сердечно-сосудистой системы. Использование методики чередования и перераспределения физических нагрузок при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Тема 9. ЛФК и массаж при патологии периферической нервной системы (2 ч.) Характеристика двигательных и чувствительных нарушений при травмах и заболеваниях различных структур нервной системы.

Задачи и методика ЛФК и массажа при параличах и парезах.

Заболевания и травмы периферических нервов; методика ЛФК и массажа при них.

Модуль 3. Частные методики ЛФК и массажа в ортопедии (14 ч.)

Тема 10. ЛФК и массаж в ортопедии (2 ч.)

Показания и противопоказания к ЛФК и массажу в ортопедии. Средства и формы ЛФК, применяемы при ортопедической патологии.

Особенности назначения лечебной гимнастики и массажа при нарушениях опорнолокомоторной функции.

Тема 11. ЛФК и массаж при заболеваниях позвоночника (2 ч.)

Характеристика заболеваний позвоночника воспалительного и дегенеративного характера. Заболевания позвоночника у занимающихся спортом.

Механизм лечебного действия и задачи физических упражнений и массажа при поражении позвоночника в различные периоды болезни.

Тема 12. ЛФК и массаж при сколиозе с одной дугой искривления (2 ч.)

Сколиозы: этиология, формы, степени, диагностика.

Изменения во внутренних органах и нервно-мышечной системе при сколиозах.

Применение корригирующих упражнений при сколиозах с одной дугой искривления.. Использование спорта и спортивно-прикладных упражнений в лечении сколиозов с одной дугой искривления.

Тема 13. ЛФК и массаж при сколиозе с двумя дугами искривления (2 ч.)

Противопоказания для назначения отдельных корригирующих физических упражнений при сколиозах с двумя дугами искривления.

Изменения во внутренних органах и нервно-мышечной системе при сколиозах.

Применение корригирующих упражнений при сколиозах с двумя дугами искривления. Использование спорта и спортивно-прикладных упражнений в лечении сколиозов.

Тема 14. ЛФК при плоскостопии (2 ч.)

Характеристика различных видов плоскостопия. Теоретическое обоснование использования средств лечебной физкультуры и массажа для коррекции плоскостопия.

Особенности использования физических упражнений при плоскостопии.

Тема 15. ЛФК и массаж при заболеваниях суставов (2 ч.)

Характеристика заболеваний суставов различной этиологии. Особенности проведения процедур лечебной гимнастики и массажа при заболеваниях суставов.

Тема 16. ЛФК и массаж при нарушениях осанки (2 ч.)

Характеристика нарушений осанки. Теоретическое обоснование использования средств лечебной физкультуры и массажа для коррекции дефектов осанки.

Особенности использования физических упражнений при различных видах дефектов осанки.

Модуль 4. Частные методики ЛФК и массажа в травматологии (14 ч.)

Тема 17. ЛФК и массаж в травматологии (2 ч.)

Показания и противопоказания к назначению лечебной физической культуры и массажа в травматологии. Особенности использования средств и форм ЛФК при травмах. Использование лечебной гимнастики для восстановления функциональных возможностей опорно-двигательного аппарата в зависимости от периода реабилитации после травм.

Тема 18. ЛФК и массаж при травмах нижних конечностей (2 ч.)

Частные методики лечебной физкультуры и массажа при переломах костей:

- пояса нижних конечностей;
- свободных нижних конечностей.

Методика ЛФК и массажа при травматических повреждениях суставов нижних конечностей.

Тема 19. ЛФК при травмах шейного отдела позвоночника (2 ч.)

Частные методики лечебной физкультуры и массажа при переломах позвонков шейного отдела позвоночника без повреждения спинного мозга.

Особенности реабилитации больных после травм шейного отдела позвоночного столба.

Тема 20. ЛФК при травмах грудного отдела позвоночника (2 ч.)

Частные методики лечебной физкультуры и массажа при переломах позвонков грудного отдела позвоночника без повреждения спинного мозга.

Особенности реабилитации больных после травм грудного отдела позвоночного столба.

Тема 21. ЛФК при травмах поясничного отдела позвоночника (2 ч.)

Частные методики лечебной физкультуры и массажа при переломах позвонков поясничного отдела позвоночника без повреждения спинного мозга.

Особенности реабилитации больных после травм поясничного отдела позвоночного столба.

Тема 22. ЛФК при травмах костей черепа (2 ч.)

Виды травм:

- лицевого черепа;
- мозгового.

Методика ЛФК и массажа при посттравматических осложнениях при травмах костей черепа.

Тема 23. ЛФК при травмах костей верхних конечностей (2 ч.)

Частные методики лечебной физкультуры и массажа при переломах костей:

- пояса верхних конечностей;
- свободных верхних конечностей.

Методика ЛФК и массажа при травматических повреждениях суставов верхних конечностей.

5.3 Содержание дисциплины: Практические (32 ч.)

Модуль 1. Общие основы лечебной физической культуры и массажа (6 ч.)

Tема 1. Освоение различных видов упражнений лечебной физической культуры, методов дозировки (1 ч.)

- 1. Характеристика физических упражнений, их классификация.
- 2. Использование упражнений при тренировке статико-динамической функции у больных.
- 3. Дозирование физических упражнений.
- 4. Классификация форм лечебной физической культуры.

Тема 2. Контроль за переносимостью нагрузок в ЛФК (1 ч.)

- 1. Правила тренировки при применении метода лечебной физической культуры: индивидуализация, систематичность, регулярность, длительность, постепенность нарастания физических нагрузок в процессе курсового лечения.
 - 2. Врачебно-педагогический контроль за переносимостью нагрузок

Тема 3. Общие основы массажа. Виды массажа (2 ч.)

- 1. Физиологическое действие массажа на организм человека.
- 2. Основные приемы массажа и их разновидности.
- 3. Техника массажа в зависимости от анатомо-физиологических особенностей массируемого участка тела.
 - 4. Гигиеническое обеспечение процедуры массажа.

- 5. Показания и противопоказания к применению массажа.
- 6. Техника массажа отдельных частей тела.

Тема 4. Виды массажа (2 ч.)

Техника отдельных массажных приемов различных видов массажа.

Виды массажа: гигиенический, лечебный, спортивный, периостальный, перкуссионный, сегментарно-рефлекторный, баночный, криомассаж, косметический, реанимационный, аппаратный, самомассаж.

Модуль 2. Частные методики ЛФК и массажа при патологии внутренних органов (8 ч.)

Тема 5. Механизмы лечебного действия и принципы применения физических упражнений и массажа при заболеваниях органов дыхания (2 ч.)

- 1. Физиологические основы вдоха и выдоха.
- 2. Основные симптомы поражения дыхательного аппарата.
- 3. Лечебно-восстановительное влияние физических упражнений и массажа на организм при заболеваниях органов дыхания.
- 4. Классификация дыхательных упражнений. Произвольная регуляция дыхания по Бутейко, методика Стрельниковой.
- 5. Применение различных форм лечебной физкультуры и массажа при пневмонии с учетом щадящего, функционального и тренирующего периодов курса реабилитации.
- 6. Лечебная физкультура и массаж при хроническом бронхите в зависимости от стадии заболевания.
- 7. Особенности использования средств лечебной физической культуры и массажа при плевритах различной этиологии.
- 8. Лечебная физкультура и массаж при бронхиальной астме. Роль специальных физических упражнений в восстановлении бронхиальной проходимости.

Тема 6. Ознакомление и начальное освоение процедур ЛФК и массажа у больных с патологией пищеварительных органов и нарушением обмена веществ (2 ч.)

- 1. Методические особенности проведения занятий лечебной физкультуры и массажа при гастритах с повышенной и пониженной секреторной способностью.
- 2. Лечебная физкультура и массаж при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
 - 3. Особенности процедуры лечебной гимнастики и массажа при висцероптозе.
 - 4. Основы лечебной физической культуры и массажа при гипомоторике кишечника.
- 5. Отличительные особенности лечебной гимнастики и массажа при гипермоторной и гипомоторной дискинезии желчных путей.
- 6. Основные аспекты лечебной физкультуры и массажа при холециститах и желчекаменной болезни.
- 7. Механизм лечебного действия физических упражнений и массажа при сахарном диабете.
 - 8. Лечебная физкультура и массаж при ожирении в зависимости от степени.
 - 9. Особенности проведения занятий лечебной гимнастики и массажа при подагре.

Тема 7. ЛФК при заболеваниях ЦНС (1 ч.)

- 1. Анатомо-физиологические особенности строения центральной нервной системы.
- 2. Характеристика двигательных и чувствительных расстройств при неврологической патологии.
- 3. Механизмы лечебного действия физических упражнений и массажа при заболеваниях и травмах центральной нервной системы.
- 4. Специальные физические упражнения при поражении нервной системы (антиспастические, противоригидные, идеомоторные, упражнения, увеличивающие объем движения в суставе и силу мышц, направленные на восстановление координации движений, на формирование двигательного навыка).
- 5. Общие основы методики проведения занятий лечебной физкультуры при двигательных и чувствительных расстройствах.
 - 6. Основы лечебной физкультуры и массажа при поражении спинного мозга в зависимости

от характера параличей. Лечение положением.

- 7. Периоды лечебной физкультуры и особенности проведения массажа при заболеваниях и травмах головного мозга.
- 8. Значение лечебной физкультуры и массажа при лечении детей с детскими церебральными параличами.

Тема 8. ЛФК при заболеваниях и травмах периферической нервной системы (1 ч.)

- 1. Анатомо-физиологические особенности строения периферической нервной системы.
- 2. Механизмы лечебного действия физических упражнений и массажа при заболеваниях и травмах периферической нервной системы.
- 3. Общие основы методики проведения занятий лечебной физкультуры при двигательных и чувствительных расстройствах.
 - 4. Гидрокинезотерапия при заболеваниях и травмах нервной системы.
- 5. Особенности проведения лечебной гимнастики и массажа при заболеваниях и травмах периферической нервной системы (невриты лучевого, локтевого, срединного, седалищного, бедренного, большеберцового, лицевого нервов).
 - 6. Методика лечебной физической культуры и массажа при радикулитах и полиневритах.
- Тема 9. Механизмы лечебного действия и принципы применения физических упражнений и массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой системы (2 ч.)

Методика проведения лечебной гимнастики и масса при:

- гипер- и гипотоничесой болезни,
- ишемической болезни сердца,
- атеросклерозе сосудов отдельных органов,
- врожденных и приобретенных пороках сердца,
- ревматизме у школьников.

Модуль 3. Частные методики ЛФК и массажа в ортопедии (10 ч.)

Тема 10. ЛФК и массаж в ортопедии (1 ч.)

Методические особенности проведения процедур массажа и лечебной гимнастики при ортопедической патологии.

Тема 11. ЛФК и массаж при заболеваниях позвоночника (1 ч.)

Методика проведения лечебной гимнастики и массажа при остеохондрозе шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника.

Тема 12. Применение физических упражнений и массажа при сколиозе (2 ч.)

Особенности применения корригирующих упражнений при сколиозах.

Использование спорта и спортивно-прикладных упражнений в лечении сколиозов.

Методика массажа при сколиозах различной степени

Тема 13. ЛФК и массаж при круглой спине (1 ч.)

Характеристика правильной осанки. Особенности изменения физиологических изгибов позвоночного столба при круглой спине. Особенности применения лечебной гимнастики и массажа при круглой спине.

Тема 14. ЛФК и массаж при плоской спине (1 ч.)

Характеристика плоской спины. Особенности применения средств и форм лечебной физической культуры, массажа при плоской спине.

Тема 15. ЛФК и массаж при заболеваниях суставов (2 ч.)

Методические особенности применения массажа и лечебной гимнастики при заболеваниях суставов различной этиологии.

Тема 16. ЛФК при плоскостопии (2 ч.)

Методические особенности проведения массажа и лечебной гимнастики при продольном и поперечном плоскостопии.

Модуль 4. Частные методики ЛФК и массажа в травматологии (8 ч.)

Тема 17. Осложнения при травматической болезни (1 ч.)

Характеристика осложнений после травм в случае неиспользования лечебной физической культуры и массажа.

Тема 18. ЛФК и массаж при травмах нижних конечностей (2 ч.)

Методика лечебной физкультуры и массажа при травмах костей:

- пояса нижних конечностей;
- свободных нижних конечностей.

Методические особенности лечебной гимнастики и массажа при травматических повреждениях суставов нижних конечностей.

Тема 19. ЛФК при травмах шейного отдела позвоночника (1 ч.)

Методические особенности проведения лечебной гимнастики и массажа при переломах позвонков шейного отдела позвоночника без повреждения спинного мозга.

Тема 20. ЛФК при травмах грудного отдела позвоночника (1 ч.)

Методические особенности проведения лечебной гимнастики и массажа при переломах позвонков грудного отдела позвоночника без повреждения спинного мозга.

Тема 21. ЛФК при травмах поясничного отдела позвоночника (1 ч.)

Методические особенности проведения лечебной гимнастики и массажа при переломах позвонков поясничного отдела позвоночника без повреждения спинного мозга.

Тема 22. ЛФК при травмах костей черепа (1 ч.)

Частные методики лечебной физкультуры и массажа при переломах костей:

- лицевого черепа;
- мозгового.

Методика ЛФК и массажа при посттравматических осложнениях при травмах костей черепа.

Тема 23. ЛФК при травмах костей верхних конечностей (1 ч.) Частные методики лечебной физкультуры и массажа при травмах костей:

- плечевого пояса;
- свободных верхних конечностей.

Методические особенности проведения лечебной гимнастики и массажа при травматических повреждениях суставов верхних конечностей.

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

61 Вопросы и задания для самостоятельной работы

Седьмой семестр (36 ч.)

Модуль 1. Общие основы лечебной физической культуры и массажа (16 ч.)

Вид СРС: Решение задач Пример ситуационных задач:

- Больной К., 45 лет, находится на стационарном лечении третьи сутки после оперативного лечения по поводу острого аппендицита. Общее состояние удовлетворительное, субъективных жалоб больной не предъявляет. Определить режим двигательной активности для данного больного и интенсивность физической нагрузки в комплексе лечебной гимнастики.
- Больная М., 67 лет, находится на лечении в онкологическом отделении с диагнозом «Рак желудка, III стадия». Показано ли применение лечебной физической культуры в данном случае? Какие физические упражнения можно рекомендовать настоящей больной?

Вид СРС: Выполнение индивидуальных заданий Темы презентаций:

- Виды массажа;
- Суджок-терапия;
- Особенности проведения процедур ЛФК с пожилыми людьми;
- Частные методики массажа отдельных частей тела;
- Влияние регулярных занятий физическими упражнениями на функциональное состояние организма;
 - Противопоказания к лечебной физкультуре.

Модуль 2. Частные методики ЛФК и массажа при патологии внутренних органов (20 ч.)

Вид СРС: Выполнение индивидуальных заданий.

Темы презентаций:

- Этиопатогенез, основные симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- Общие основы методики лечебной физкультуры и массажа при ишемической болезни сердца.

- Задачи лечебной физической культуры и массажа при недостаточности кровообращения 1-2 степени.
- Основы методики лечебной гимнастики и массажа при гипертонической болезни в зависимости от ее стадии.
 - Врожденные и приобретенные пороки сердца.
- Этиопатогенез и основные проявления заболеваний дыхательного аппарата. Лечебновосстановительное влияние физических упражнений и массажа на организм при заболеваниях органов дыхания.
 - Произвольная регуляция дыхания по Бутейко, методика Стрельниковой.
- Особенности использования средств лечебной физической культуры и массажа при плевритах различной этиологии.
- Роль специальных физических упражнений в восстановлении бронхиальной проходимости.
- Лечебная физкультура и массаж при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
- Отличительные особенности лечебной гимнастики и массажа при гипермоторной н гипомоторной дискинезии желчных путей.
- Основные аспекты лечебной физкультуры и массажа при холециститах и желчекаменной болезни.
 - Характеристика ожирения у детей. ЛФК при данной патологии.

Вид СРС: Выполнение компетентностно-ориентированных заданий:

- 1. Составить схему занятий лечебной гимнастикой при бронхите.
- 2. Составить схему занятий лечебной гимнастикой при пневмонии.
- 3. Составить схему занятий лечебной гимнастикой при пневмонии и плеврите.
- 4. Составить схему занятий лечебной гимнастикой при эмфиземе легких.
- 5. Составить комплекс лечебной гимнастики при бронхиальной астме.
- 6. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гастрите с пониженной секреторной способностью.
- 7. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гастрите с повышенно секреторной способностью.
 - 8. Составить комплекс специальных упражнений при хроническом холецистите.
 - 9. Составить комплекс лечебной гимнастики при ожирении у детей школьного возраста.
 - 10. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гипертонической болезни.
 - 11. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гипотонической болезни.
- 12. Составить комплекс лечебной гимнастики при инфаркте миокарда /свободный режим/. Вид СРС: Подготовка к тестированию

Повтор пройденного материала для дальнейшего прохождения тестирования.

Восьмой семестр (12 ч.)

Модуль 3. Частные методики ЛФК и массажа в ортопедии (6 ч.)

Вид СРС: Выполнение индивидуальных заданий.

Темы докладов и рефератов:

- Анатомо-физиологическая характеристика правильной осанки.
- Основные виды дефектов осанки и их формирование при нарушении правильного сочетания и выраженности физиологических изгибов позвоночного столба.
 - Лечебная физкультура как один из основных методов коррекции дефектов осанки.
 - Классификация и характеристика сколиозов.
 - Основы методики лечебной физкультуры и массажа при сколиозе различной степени.
 - Организация и методика занятий с детьми со сколиозами на уроках физкультуры.
 - Характеристика продольного и поперечного плоскостопия.
- Методика лечебной гимнастики и массажа при плоскостопии в зависимости от периодов лечебного курса.
 - Профилактика плоскостопия у детей.

Вид СРС: Выполнение компетентностно-ориентированных заданий

- 1. Составить комплекс лечебной физкультурой при сколиозе у детей.
- 2. Составить схему занятий лечебной физкультурой при дефектах осанки у детей.
- 3. Составить схему занятий лечебной физкультурой при плоскостопии. Вид СРС: Подготовка к тестированию

Повтор пройденного материала для дальнейшего прохождения тестирования.

Модуль 4. Частные методики ЛФК и массажа в травматологии (6 ч.)

Вид СРС: Решение задач.

Пример ситуационной задачи:

- а) Больной С., 35 лет, поступил в стационар с открытым переломом бедра. Какие мероприятия следует проводить в первую очередь и на какие сутки после травмы необходимо начинать лечебную физическую культуру и массаж?
- б) При переломе позвоночного столба в грудном отделе произошло повреждение спинного мозга. Какая продолжительность полной иммобилизации необходима в данном случае и какие физические упражнения можно использовать при этом?

Вид СРС: Выполнение индивидуальных заданий.

Темы докладов и рефератов:

- Виды травм опорно-двигательного аппарата и их осложнения.
- Задачи лечебной физической культуры и массажа при травматических повреждениях опорно-двигательного аппарата.
- Особенности проведения массажа и занятий лечебной гимнастикой при повреждениях плечевого пояса.
- Лечебная физкультура и массаж при диафизарных переломах костей свободной верхней конечности.
 - Методика лечебной физкультуры и массажа при травмах плечевого сустава.
- Методика лечебной физкультуры и массажа при травмах локтевого и лучезапястного суставов.
- Применение лечебной гимнастики и массажа при переломах позвонков в зависимости от локализации повреждения.
 - Периоды лечебной физкультуры при переломах костей таза.
- Роль лечебной физкультуры и массажа в реабилитации больных с травмами свободной нижней конечности.

Вид СРС: Выполнение компетентностно-ориентированных заданий:

- Составить комплекс лечебной физкультуры при диафизарном переломе голени.
- Составить комплекс лечебной физкультурой при диафизарном переломе бедра.
- Составить схему занятий лечебной физкультурой при диафизарном переломе, плеча.
- Составить схему занятий лечебной физкультурой при диафизарном переломе предплечья.
- Составить схему занятий лечебной физкультурой при нарушении целостности позвонков в зависимости от локализации перелома.

Вид СРС: Подготовка к тестированию

Повтор пройденного материала для дальнейшего прохождения тестирования.

7. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) по дисциплине не предусмотрены.

8. Оценочные средства

8.1 Компетенции и этапы формирования

№	Оценочные средства	Компетенции, этапы их
Π/Π		формирования
1	Психолого-педагогический модуль	ОПК-8
2	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности	УК-7, ПК-5
3	Предметно-методический модуль	УК-7; ОПК-8; ПК-5

8.2 Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

2 (не зачтено) ниже порогового пороговый базовый повышенный УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обсетечения полнопенной сондальной и профессопальной деятельности упражлений на организм и личность занимающегося, образовательное и воспитательное оздоровительное, образовательное и воспитательное оздоровительное, образовательное и понимает оздоровительное упражнений на организм и личность занимающегося, спортанизм и личность занимающегося, спортанизм и личность занимающегося, основы организации физкультурноспортивной деятельноети отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и днигательные помплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и днигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья из доровья здоровья образовательности с учетом их воздействия на функциональные и днигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и днигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и днигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и днигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья упражнений (средств избранного вида спорта, физических упражнений (средств избранного вида спорта, бизических упражнений (средств избранного вида спорта, спорта, бизических у				
уК-7 Способен поддерживать должий уровень физической подготовленности для обеспечения полношенной социальной и профессиональной деятельности УК-7.1 Полимает оздоровительное, образовательное и водоровительное и оздоровительное, образовательное и понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное и понимает оздоровительное и понимает и понимает оздоровительное и понимает и понимае	Шкала, критерии оценивания и уровень сформированности компетенции			
УК-7. Тотособен подперживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности упражнений на организм и личность запимающегоея, основы организации физкультурно-организации физических упражленное и образовательное подпровительное, образовательное и образовательное подпровительное, образовательное и образовательное образовательное и образовательное и образовательное и образовательное и образовательное и образовательное образовательное образовательное образовательное и образовательное и образовательное и образовательное образовательное образовательное образовательное образовательное и образовательное образовательное образовательное образовательное и образовательное и образовательное и образовательное образовательное и образовательное образовательное и образовательное	2 (не зачтено) ниже	3 (зачтено)	4 (зачтено)	5 (зачтено)
УК-7.1 Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражиений на функциональные и деятельности УК-7.3 Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражиений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, далатационные ресурсы организма и па дукрепление далагационные ресурсы организма и па дукрепление далагационные ресурсы организма и па дукрепление здоровья что бранных и двранных физических упражиений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, далатационные ресурсы организма и па дукрепление здоровья в двесистемно объеме понимает одоровительное, образовательное и воспитательное образовательное и образивательное и деятельности и отбират и образивательное и деятельности и образивательное и и образивательное и образивательное и отбират и и офразических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и деятельности с учетом их воздействия на функциональные и деятельности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья и из образивательное и объеме отбирать и образивательное и образовательное и образовательное и образовательное и образовательное и образовательное и образовательное и образов	порогового	пороговый	базовый	повышенный
VK-7.1 Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное образовательное, образовательное, образовательное и воспитательное образовательное и воспитательное образовательное и воспитательное образовательное и воспитательное упражнений на организации физических упражнений на организации физических упражнений портанизации физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение момплексов избранных физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений средстви избранных физических упражнений средстви избранных физических упражнений средстви избранных физических упражнений средстви избранных физических упражнений (средств избранных физических упражнений (средств избранного вида избранного	УК-7 Способен подд	держивать должный	уровень физической і	подготовленности для
упражнений на организм и личность занимающегося, основы организации физкультурно- образовательное и ответательное и и образивательности и образовательное и и образивательности и образовательное и и образовательное и образовател	обеспечения полноцени	ной социальной и профе	ссиональной деятельнос	ТИ
Не понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное, образовательное и воспитательное оздоровительное, образовательное и воспитательное и притам и личность занимающегося, основь организм и личность и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия и в и функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организм и недочетами отбирает и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья и в образовательное и функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и недочетами отбирает и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности в жизведеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физических упражнений (средств избранных физических упражнений (средств избранных упражнений (средств избранных упражнений (средств избранных упражнений (средств избранных упражнений (средств избранного вида	УК-7.1 Понимает оздо	ровительное, образовато	ельное и воспитательно	е значение физических
Не понимает оздоровительное, образовательное попимает оздоровительное поимает оздоровительное, образовательное и воспитательное оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений на организации физкультурно-спортивной деятельноети отоговы организации физкультурно-спортивной деятельноети отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организации физкультурно- спортивной деятельноети отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организации физкультурно- спортивной деятельноети объеме отбирать и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья обесситемно отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья обесситемно объеме отбирать и формировать и функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья образивать объеме отбирать и формировать и функциональные и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья образивать объеме отбирать и формировать и формировать объеме отбирать и формировать и формировать и формировать и двитательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья образивать объеме отбирать и формировать и формировать и ресурсы организма и на укрепление здоровья образивать объ				
оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений на организации физических упражнений па организации физичутем упражнений сучетом изоранного вида спорта, физичутем упражнений па организации от	спортивной деятельнос	ти		
образовательное и воспитательное оздоровительное, образовательное и упражнений на организм и личность занимающегося, основы организм и личность занимающегося, спортивной спортивной деятельноети физкультурно- спортивной деятельноети укс-7.3 Умест отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья доровья здоровья укрепление здоровья здоровья здоровья укрепление здоровья здо	Не понимает	В целом успешно, но	В целом успешно, но	В полном объеме
воспитательное оздоровительное, образовательное и воспитательное и воспитательное и воспитательное и воспитательное и воспитательное образовательное и значение физических упражнений на организации орг	оздоровительное,	бессистемно	с отдельными	понимает
значение физических упражнений на организм и личность запимающегося, основы организации организм и личность запимающегося, основы организации физкультурно- спортивной деятельности деятельные возможности, адаптационные двигательные возможности, адаптационные двигательные возможности, адаптационные двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранного вида спорта, физкультурно-спортивной спортанизма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранных избранных избранных избранных избранных избранных избранных избранного вида спорта, спорта, избранных избранного вида спорта, избранного вида спорта, избранных избранных избранного вида спорта, избранных избранных избранных избранных избранного вида спорта, избранного вида избранного вида избранного вида избранного вида спорта, избранного вида изб	образовательное и	понимает	недочетами понимает	оздоровительное,
упражнений на организм и личность значение физических упражнений на организм и личность занимающегося, основы организм и личность основы организм и личность занимающегося, основы организм и личность спортивной деятельности и физкультурноствортивной деятельности и физкультурноствортивной деятельности и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия и на укреплетие здоровья Не способен физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные и двигательные функциональные и двигательные возможности, адаптационные и дресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, избранного вида спорта, избранного вида спорта, упражнений (средств избранного вида спорта, избранного вида избранного вида спорта, упражнений (средств избранного вида спорта, упражнений (средств избранного вида избранного вида спорта, упражнений (средств и	воспитательное	оздоровительное,	оздоровительное,	образовательное и
организм и личность заначение физических упражлений на организации физкультурно- спортивной деятельности и формировать комплексы физических упражлений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные физических упражлений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья функциональные и двигательные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья функциональные и двигательные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья функциональные и функциональные и двигательные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья функциональные и функциональные и дригательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья функциональные и на укрепление здоровья функциональные и на укрепление здоровья возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья возможности с учетом задач обучения и воспитания в области физических упражнений (средств избранных физических упражнений средств применение комплексов избранных физических упражнений средств на физических упражнений (средств избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида спорта, избранного вида избранного вида спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида спорта, упражнений (средств избранного вида спорта визических упражнений (средств избранного вида объеменные сотрежные избранного вида избранного в	значение физических	образовательное и	образовательное и	воспитательное
занимающегося, основы организации физкультурно- спортивной деятельности укрательности физкультурно- спортивной деятельности укрательности деятельности и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и и на укрепление двигательные возможности, адаптационные и двигательные возможности, адаптационные и двигательные возможности, адаптационные и двигательные возможности, адаптационные десурсы организма и на укрепление здоровья зароровья здоровья здоро	упражнений на	воспитательное	воспитательное	значение физических
основы организации физкультурно- спортивной деятельности и деятельными педочетами отбирает и формирует и формирует и формирует и формирует и формирует и формирует и деромительные и двигательные деятельные и двигательные деятельные и двигательные деятельные и двигательные и двигательные деятельные и двигательные деятельные деятельные и даптационные деятельные и даптационные деореноренными и дукрепление здоровья и даровья и даровья и даровья и даровья и даровья и деятельности с учетом задач обучения и воститания в области физических упражнений (средств избранного вида спорта, физических избранных деизических упражнений (средств инфизических избранных демонстрирует применение комплексов применение комплексов избранных избранных избранных избранных избранных избранных избранных избранного вида спорта, избранного вида спорта, избранного вида спорта, избранного вида избранного вида спорта, избранного вида спорта, упражнений (средств избранного вида спорта, избранного вида избранно	организм и личность	значение физических	значение физических	упражнений на
физкультурно- основы организации физкультурно- спортивной деятельности физкультурно- спортивной деятельности деятельности деятельности деятельности деятельности упражнений с учетом объеме отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом объеме отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом объеме отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья Не способен В целом успешно, но объеме отбирать и формирует комплексы комплексы и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья учетом упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные их воздействия на функциональные их воздействия на функциональные их воздействия их воздействия на функциональные их воздействи	занимающегося,	упражнений на	упражнений на	организм и личность
спортивной деятельности физкультурно- спортивной деятельности физкультурно- спортивной деятельности УК-7.3 Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья Не способен в полном объеме отбирать и формирует недочетами отбирает комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранного вида порта, физических упражнений с учетом их воздействия на укрепление демонстрирует применение комплексов применение комплексов избранных физических упражнений с учетом их воздействия на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида избранных избранного вида		организм и личность	организм и личность	занимающегося,
Деятельности	физкультурно-	занимающегося,	занимающегося,	основы организации
УК-7.3 Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья Не способен отбирать и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные и двигательные и функциональные и двигательные возможности, адаптационные двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранного вида спорта, физических упражнений с учетом с с отдельными объеме отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранных мотдемских упражнений (средств избранных физических упражнений (средств избранных отрежения и упражнений (средств избранного вида	спортивной	основы организации	основы организации	физкультурно-
УК-7.3 Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья Не способен в делом успешно, но бессистемно отбирает и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений в ресистемно объеме отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранных комплексов избранных комплексов избранных избранных избранных избранных избранных избранных упражнений (средств избранных избранных упражнений (средств избранного вида	деятельности	физкультурно-	физкультурно-	спортивной
УК-7.3 Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья В целом успешно, но с отдельными недочетами отбирает и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья Комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья Возможности организма и на укрепление здоровья Возможности организма и на укрепление здоровья Возможности организма и на укрепление здоровья Возможно		спортивной	спортивной	деятельности
воздействия на укрепление здоровья Не способен отбирать и бессистемно отбирает и формировать и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на дуркциональные и дригательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексы избранных физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексы избранных физической культурно-спортивной активности в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в объести недочетами объеме отбирать и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранных избранного вида избраного вида избраного вида избраного вида избранать не стран				
Песпособен В целом успешно, но объеме отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья в применение комплексов избранных комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здо				
Не способен отбирать и обесистемно отбирает и формировать комплексы комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья			іьные возможности, ад	цаптационные ресурсы
отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья здоровья здоровья на укрепление избранного вида спорта, физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья в делом успешно, но с отдельными объеме отбирать и формирует комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровь		•		
формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья здоровья здоровья здоровья здоровья и бессистемно применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранных упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья в здоровья и воспитания в области физической культуры личности с учетом из воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья и на укрепление здоровья и на укрепление здоровья и на укрепление и			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья здоровья здоровья на укрепление возможности, адаранных физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные на укрепление здоровья здоровья в		_		
физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья на укрепление здоровья на укрепление избранныго вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья на укрепление здоровья на укрепление и на укрепление	1 1 1	1 1 10	-	
упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья здоровья здоровья здоровья здоровья здоровья и воспитания в области физических упражнений (средств комплексов применение комплексов применение комплексов применение комплексов применение комплексов избранных упражнений (средств избранного вида			1	
их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья з	_			
функциональные и двигательные и двигательные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровь			_	• •
двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья			• •	
возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здор				
адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья здоровья здоровья здоровья на укрепление избранного вида спорта, физических избранных физических упражнений (средств комплексов применение избранных физических упражнений (средств избранных физических упражнений (средств избранных физическов избранных физическов избранных физическов избранных физическов избранных физической культуры личности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности Не способен демонстрирует бессистемно объеме применение демонстрирует недочетами демонстрировать комплексов применение избранных комплексов применение избранных комплексов избранных упражнений (средств физических избранных упражнений (средств избранных упражнений (средств избранного вида избранного вида избранного вида упражнений (средств избранного вида			1	
ресурсы организма и на укрепление здоровья здор				
на укрепление здоровья на укрепление здоровья здоровья здоровья здоровья здоровья здоровья уК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности Не способен демонстрировать применение демонстрирует недочетами демонстрировать комплексов применение избранных комплексов применение избранных комплексов физических избранных упражнений (средств физических упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида				
здоровья здоровья на укрепление здоровья УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности Не способен демонстрирует недочетами демонстрировать комплексов применение демонстрирует применение избранных комплексов применение комплексов физических избранных комплексов избранных упражнений (средств физических упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида				
УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности Не способен В целом успешно, но демонстрировать бессистемно с отдельными объеме применение демонстрирует недочетами демонстрировать комплексов применение демонстрирует применение избранных комплексов применение комплексов физических избранных комплексов избранных упражнений (средств физических упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида		* *		_ · ·
УК-7.4 Демонстрирует применение комплексов избранных физических упражнений (средств избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности Не способен В целом успешно, но демонстрировать бессистемно с отдельными объеме применение демонстрирует недочетами демонстрировать комплексов применение демонстрирует применение избранных комплексов применение комплексов избранных упражнений (средств физических избранных физических упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида избранного вида упражнений (средств избранного вида	здоровья	здоровья		здоровья
избранного вида спорта, физкультурно-спортивной активности) в жизнедеятельности с учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности Не способен демонстрировать применение комплексов применение избранных избранных упражнений (средств спорта, избранного вида спорта, физических упражнений (средств избранного вида				
учетом задач обучения и воспитания в области физической культуры личности Не способен демонстрировать бессистемно бессистемно применение демонстрирует недочетами демонстрировать комплексов применение демонстрирует применение избранных комплексов применение применение комплексов избранных упражнений (средств спорта, упражнений (средств избранного вида				
Не способен демонстрировать бессистемно применение комплексов применение избранных упражнений (средств спорта, избранного вида спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида				
демонстрировать применение комплексов физических упражнений (средств спорта, бессистемно демонстрирует недочетами демонстрировать недочетами демонстрировать применение демонстрирует применение комплексов применение комплексов избранных физических избранных физических упражнений (средств физических упражнений (средств избранного вида с отдельными демонстрировать применение комплексов избранных физическов избранных физических упражнений (средств избранного вида				
применение демонстрирует недочетами демонстрировать применение избранных комплексов избранных упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида		9		
комплексов применение демонстрирует применение комплексов применение комплексов избранных упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств упражнений (средств упражнений (средств упражнений (средств упражнений (средств избранного вида				
избранных комплексов применение комплексов избранных упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств упражнений (средств упражнений (средств упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида	-			
физических избранных комплексов избранных упражнений (средств избранного вида спорта, избранного вида избранного вида избранного вида избранного вида упражнений (средств упражнений (средств избранного вида избранного вида		-		*
упражнений (средств избранных избранных упражнений (средств спорта, избранного вида избранного вида упражнений (средств избранного вида упражнений (средств избранного вида	<u> </u>		-	
избранного вида упражнений (средств физических упражнений (средств спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида	1 *	=		-
спорта, избранного вида упражнений (средств избранного вида	,	-	<u> </u>	_
	_		_	
	физкультурно-	спорта,	избранного вида	спорта,

спортивной	физкультурно-	спор	та,	физкультурно-
активности) в	спортивной	физкуль	гурно-	спортивной
жизнедеятельности с	активности) в	спорти	вной	активности) в
учетом задач	жизнедеятельности с	активно	сти) в	жизнедеятельности с
обучения и	учетом задач	жизнедеяте	льности с	учетом задач
воспитания в области	обучения и	учетом	задач	обучения и
физической культуры	воспитания в области	обучен	ия и	воспитания в
личности.	физической культуры	воспитания	в области	области физической
	личности.	физической	культуры	культуры личности
		лично	сти	
ОПК-8 Способен осу	уществлять педагогичес	скую деятел	ьность на	основе специальных
научных знаний				
ОПК-8.2 Проектирует	и осуществляет учебно	-воспитатель	ный проце	сс с опорой на знания
основных закономеря	ностей возрастного ра	азвития ког	нитивной	и личностной сфер
обучающихся, научн	о-обоснованных закон	омерностей	организац	ции образовательного
процесса				
Не способен	В целом успешно, но	В целом уст	тешно, но	Способен в полном
проектировать и	бессистемно	с отдель	ными	объеме
осуществлять	проектирует и	недоче	тами	проектировать и
учебно-	осуществляет	проекти	рует и	осуществлять
воспитательный	учебно-	осущест		учебно-
процесс с опорой	воспитательный	учебі	HO-	воспитательный
на знания основных	процесс с опорой на	воспитат		процесс с опорой на
закономерностей	знания основных	процесс с о	порой на	знания основных
возрастного развития	закономерностей	знания ос	новных	закономерностей
когнитивной и	возрастного развития	закономеј	рностей	возрастного развития
личностной сфер	когнитивной и	возрастного	развития	когнитивной и
обучающихся,	личностной сфер	когнити		личностной сфер
научно-	обучающихся,	личностн	ой сфер	обучающихся,
обоснованных	научно-	обучаюц	цихся,	научно-
закономерностей	обоснованных	науч	но-	обоснованных
организации	закономерностей	обоснов	анных	закономерностей
образовательного	организации	закономеј	оностей	организации
процесса	образовательного	организ		образовательного
	процесса	образоват	ельного	процесса
		процесса		
	беспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-			
	ессе и внеурочной деятельности			
	доровьесберегающие технологии в учебном процессе.			
Не способен	В целом успешно, но			
применять	бессистемно	с отдельными		объеме применять
здоровьесберегающие	применяет	недочетами		здоровьесберегающеи
технологии в	здоровьесберегающие	приме		технологии в
учебном процессе	технологии в	здоровьесбе	-	учебном
	учебном процессе	техноло		процессе
		учебном п	роцессе	
 				
Уровень	Шкала оценивания для Шкала оценивания по БРС		оценивания по БРС	
сформированности	промежуточно	промежуточной		
компетенции	аттестации			
	Экзамен			

Уровень сформированности компетенции	Шкала оценивания для промежуточной аттестации Экзамен	Шкала оценивания по БРС
Повышенный	5 (отлично)	90 – 100%

Базовый	4 (хорошо)	76 – 89%
Пороговый	3 (удовлетворительно)	60 – 75%
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	Ниже 60%

Критерии оценки знаний студентов по дисциплине

Оценка	Показатели
Хорошо	Студент демонстрирует знание и понимание основного содержания
	дисциплины. Экзаменуемый знает основные закономерности
	развития патологических состояний и основные особенности
	применения при них физических упражнений и массажа с целью
	коррекции или профилактики различных заболеваний, может
	составлять комплексы лечебной гимнастики при отдельной
	патологии; владеет терминологией, однако допускаются одна-две
	неточности в ответе. Студент дает логически выстроенный,
	достаточно полный ответ по вопросу.
Неудовлетворительно	Студент демонстрирует незнание основного содержания
	дисциплины, обнаруживая существенные пробелы в знаниях
	учебного материала, допускает принципиальные ошибки в
	выполнении предлагаемых заданий; затрудняется делать выводы и
	отвечать на дополнительные вопросы преподавателя.
Удовлетворительно	Студент имеет представления о процессах, происходящих в
	организме под влиянием выполнения процедур лечебной
	гимнастики и массажа; демонстрирует некоторые умения
	составлять комплексы лечебной физкультуры при отдельных
	заболеваниях; дает аргументированные ответы на дополнительные
	вопросы преподавателя и приводить примеры. Допускается
	несколько ошибок в содержании ответа, при этом ответ отличается
	недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы.
Отлично	Студент демонстрирует знание и понимание основного содержания
	дисциплины. Экзаменуемый знает закономерности развития
	патологических состояний и особенности применения при них
	физических упражнений и массажа с целью коррекции или
	профилактики различных заболеваний, может составлять
	комплексы лечебной гимнастики при отдельной патологии; владеет
	терминологией. Студент дает логически выстроенный,
	последовательный ответ, который отличается глубиной и полнотой
	раскрытия темы. Выводы доказательны.

8.3 Вопросы промежуточной аттестации. Восьмой семестр (Экзамен, ПК-5.3, ОПК-8.2, УК-7.1, УК-7.3, УК-7.4)

- 1. Охарактеризовать значение лечебной физкультуры в комплексном лечении заболеваний и травм, в реабилитации спортсменов. Краткая история возникновения и развития лечебной физкультуры.
- 2. Проанализировать лечебно-профилактическое действие физических упражнений: стимуляция моторно-вестибулярных рефлексов, активизация физиологических функций, адаптивное действие на функциональные системы, стимуляция функциональных нарушений.
- 3. Дать клинико-физиологическое обоснование лечебной физкультуры. Роль ЛФК в реабилитации физической работоспособности.
 - 4. Дать классификацию средств и форм лечебной физической культуры.
- 5. Проанализировать организацию занятий лечебной физкультуры. Охарактеризовать принципы дозировки физических упражнений.
- 6. Проанализировать показания и противопоказания к лечебной физической культуре. Охарактеризовать режимы двигательной активности в организации лечебного процесса.

- 7. Дать характеристику таким понятиям, как индивидуализация, систематичность, регулярность, длительность, постепенность нарастания физических нагрузок при применении лечебной физической культуры в процессе курсового лечения.
- 8. Охарактеризовать методы врачебно-педагогической оценки влияния лечебной физической культуры на организм больного.
- 9. Охарактеризовать физиологическое действие массажа на организм человека. Проанализировать основные приема массажа и их разновидности.
- 10. Проанализировать показания и противопоказания к применению массажа. Охарактеризовать гигиенические требования к проведению массажа.
 - 11. Охарактеризовать особенности техники массажа отдельных частей тела.
- 12. Проанализировать виды массажа: гигиенический, лечебный, спортивный, периостальный, перкуссионный, сегментарно-рефлекторный, баночный, самомассаж, косметический, реанимационный, аппаратный.
- 13. Назвать этиопатогенез, основные симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- 14. Проанализировать применение средств и форм лечебной физической культуры в целях профилактики заболеваний системы кровообращения.
- 15. Охарактеризовать механизмы лечебного действия физических упражнений и массаж при сердечно-сосудистой патологии.
- 16. Охарактеризовать общие основы методики лечебной физкультуры и массажа при ишемической болезни сердца.
- 17. Охарактеризовать периоды лечебной физкультуры и режимы двигательной активности для больных инфарктом миокарда в условиях стационара и врачебно-физкультурного диспансера.
- 18. Проанализировать задачи лечебной физической культуры и массажа при недостаточности кровообращения 1-2 степени.
- 19. Назвать основы методики лечебной гимнастики и массажа при гипертонической болезни в зависимости от ее стадии.
- 20. Охарактеризовать особенности применения лечебной гимнастики и массажа при гипотонической болезни.
- 21. Проанализировать физическое воспитание детей школьного возраста, болеющих ревматизмом.
- 22. Дать клиническую характеристику, обосновать особенности медикаментозного и хирургического лечения при облитерации сосудов нижних конечностей. Охарактеризовать роль лечебной физической культуры и массажа при данной патологии.
- 23. Проанализировать этиопатогенез и основные проявления заболеваний дыхательного аппарата. Обосновать применение физических упражнений и массажа при заболеваниях органов лыхания.
- 24. Дать классификацию дыхательных упражнений. Охарактеризовать произвольную регуляцию дыхания по Бутейко, методике Стрельниковой.
- 25. Проанализировать применение различных форм лечебной физической культуры и массажа при пневмонии с учетом щадящего, функционального и тренирующего периодов курса реабилитации.
- 26. Проанализировать особенности применения лечебной физкультуры и массажа при хроническом бронхите в зависимости от стадии заболевания.
- 27. Перечислить особенности использования средств лечебной физической культуры и массажа при плевритах различной этиологии.
- 28. Охарактеризовать применение лечебной физкультуры и массажа при бронхиальной астме. Проанализировать роль специальных физических упражнений в восстановлении бронхиальной проходимости.
- 29. Проанализировать патогенетическое и лечебное действие физических упражнений при заболеваниях органов пищеварения.
- 30. Проанализировать механизм лечебного действия массажа при желудочно-кишечной патологии. Абсолютные и относительные противопоказания к занятиям лечебной гимнастикой и проведению массажных процедур при данной патологии.
 - 31. Перечислить методические особенности проведения занятий лечебной физкультуры и

массажа при гастритах с повышенной и пониженной секреторной способностью.

- 32. Охарактеризовать особенности применения лечебной физкультуры и массажа при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.
- 33. Проанализировать основы лечебной физической культуры и массажа при гипомоторике кишечника.
- 34. Назвать отличительные особенности лечебной гимнастики и массажа при гипермоторной и гипомоторной дискинезии желчных путей.
- 35. Проанализировать основные аспекты лечебной физкультуры н массажа при холециститах и желчекаменной болезни.
- 36. Проанализировать механизм лечебного действия физических упражнений и массажа при сахарном диабете.
- 37. Охарактеризовать лечебную физкультуру и массаж при ожирении в зависимости от степени. Дать характеристику ожирения у детей.
- 38. Проанализировать механизмы лечебного действия физических упражнений и массажа при заболеваниях и травмах периферической и центральной нервной системы.
- 39. Охарактеризовать специальные физический упражнения при поражении нервной системы (антиспастические, противоригидные, идеомоторные упражнения, увеличивающие объем движений в суставе и силу мышц, направленные на восстановление координации движений, на формирование двигательного навыка).
- 40. Охарактеризовать общие основы методики проведения занятий лечебной физкультуры при двигательных и чувствительных расстройствах.
- 41. Обосновать применение гидроишезотерапии при заболеваниях и травмах нервной системы.
- 42. Проанализировать особенности проведения лечебной гимнастики и массажа при заболеваниях и травмах периферической нервной системы (невриты лучевого, локтевого, срединного, седалищного, бедренного, большеберцового, лицевого нервов).
- 43. Проанализировать методику лечебной физической культуры и массажа при радикулитах и полиневритах.
- 44. Проанализировать основы лечебной физкультуры и массажа при поражении спинного мозга в зависимости от характера параличей. Охарактеризовать лечение положением.
- 45. Охарактеризовать периоды лечебной физкультуры и особенности проведения массажа при заболеваниях и травмах головного мозга.
- 46. Проанализировать значение лечебной физкультуры и массажа при лечении детей с детскими церебральными параличами.
 - 47. Составить схему занятий лечебной гимнастикой при пневмонии.
 - 48. Составить схему занятий лечебной гимнастикой при плеврите.
 - 49. Составить комплекс лечебной гимнастики при бронхиальной астме.
- 50. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гастрите с пониженной секреторной способностью.
 - 51. Составить комплекс специальных упражнений при хроническом холецистите.
 - 52. Составить комплекс лечебной гимнастики при ожирении у детей школьного возраста.
 - 53. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гипертонической болезни.
 - 54. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гипотонической болезни.
 - 55. Составить комплекс лечебной гимнастики при инфаркте миокарда /свободный режим/.
- 56. Составить схему занятий лечебной физкультурой при гастрите с повышенной секреторной способностью.
 - 57. Составить схему занятий лечебной физкультурой при висцероптозе.
 - 58. Составить схему занятий лечебной физкультурой при атеросклерозе венечных артерий.
- 59. Составить схему занятий лечебной физкультурой при атеросклерозе артерий нижних конечностей.
 - 60. Составить схему занятий лечебной физкультурой при врожденных пороках сердца.
 - 61. Составить схему занятий лечебной физкультурой при приобретенных пороках сердца.
 - 62. Составить схему занятий лечебной физкультурой при детском церебральном параличе.
- 63. Составить схему занятий лечебной физкультурой при инфаркте миокарда на строгом и расширенном постельном режимах.

- 64. Составить схему занятий лечебной физкультурой при стенокардии.
- 65. Составить схему занятий лечебной физкультурой при геморрагическом инсульте (2-й период ЛФК).

8.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Экзамен по дисциплине или ее части имеет цель оценить сформированность общекультурных, профессиональных и специальных компетенций, теоретическую подготовку студента, его способность к творческому мышлению, приобретенные им навыки самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их при решении практических задач.

При балльно-рейтинговом контроле знаний итоговая оценка выставляется с учетом набранной суммы баллов.

Устный ответ на экзамене

При определении уровня достижений студентов на экзамене необходимо обращать особое внимание на следующее:

- дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
- показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи;
- знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей;
- ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента;
 - -теоретические постулаты подтверждаются примерами из практики.

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы Основная литература

- 1. Елаева, Е. Е. Лечебная физическая культура и массаж [Текст] : программа и метод. рек. / Е. Е. Елаева ; Мордов. гос. пед. ин-т. Саранск, 2014. 78 с.
- 2. Марченко, О. К. Основы физической реабилитации [Текст] : учеб. для студентов вузов / О. К. Марченко. К. : Олимп. лит., 2012. 527 с.
- 3. Медицинское обеспечение детей в образовательных учреждениях [Текст] : учеб. пособие / Т. А. Канцурова [и др.] ; под общ. ред. Л. В. Димитровой, В. М. Двуреченской. Ростов н/Д : Феникс, 2014. 439 с.
- 4. Сапего, А.В. Физическая реабилитация : учебное пособие / А.В. Сапего, О.Л. Тарасова, И.А. Полковников. Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. 210 с. Режим доступа: // biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278925
- 5. Спортивная медицина: Справочник для врачей и тренеров [Электронный ресурс] / Всероссийская федерация легкой атлетики, Московский региональный Центр развития легкой атлетики ИААФ; Перевод с английского языка А. Гнетова, Л. Потанич и др. М.: Человек, 2013. 328 с. Режим доступа: // biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298272

Дополнительная литература

- 1. Сапего, А.В. Частные методики адаптивной физической культуры / А.В. Сапего, О.Л. Тарасова, И.А. Полковников; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. 228 с.: ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278924 (дата обращения: 27.09.2019). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8353-1589-5. Текст: электронный.
- 2.Третьякова, Н.В. Теория и методика оздоровительной физической культуры / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрюхина, Е.В. Кетриш. Москва : Спорт, 2016. 281 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461372 (дата обращения: 27.09.2019). Библиогр.: с. 241-246. ISBN 978-5-906839-23-7. Текст электронный.

- 3. Спатаева, М.Х. Лечебная физическая культура в неврологии : в 2 ч. : [16+] / М.Х. Спатаева ; Министерство образования и науки РФ, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. Омск : ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, 2017. Ч. 1. Теоретические аспекты двигательной деятельности в условиях неврологической патологии. 256 с. : табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563141 (дата обращения: 27.09.2019). ISBN 978-5-7779-2070-6. ISBN 978-5-7779-2071-3 (ч. 1). Текст : электронный.
- 4. Глазина, Т.А. Лечебная физическая культура: практикум для студентов специальной медицинской группы / Т.А. Глазина, М.И. Кабышева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». Оренбург : ОГУ, 2017. 125 с. : ил. Режим доступа: по подписке. UR http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485284 (дата обращения: 27.09.2019). Библиогр. в кн. ISBN 978-5-7410-1776-0. Текст : электронный.

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. http://pedagogy.ru/ Сайт по педагогике для студентов
- 2. http://pedlib.ru Педагогическая библиотека
- 3. http://scholar.urc.ac.ru/courses/Technology/index.html Новые педагогические технологии

11. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

При освоении материала дисциплины необходимо:

- спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины;
- конкретизировать для себя план изучения материала;
- ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса:

- проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий;
- регулярно выполняйте задания для самостоятельной работы, своевременно отчитывайтесь преподавателю об их выполнении;
- изучив весь материал, проверьте свой уровень усвоения содержания дисциплины и готовность к сдаче зачета/экзамена, выполнив задания и ответив самостоятельно на примерные вопросы для промежуточной аттестации.

Алгоритм работы над каждой темой:

- изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам;
 - прочитайте дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем;
- выпишите в тетрадь основные понятия и категории по теме, используя лекционный материал или словари, что поможет быстро повторить материал при подготовке к промежуточной аттестации;
- составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на аудиторном занятии;
 - повторите определения терминов, относящихся к теме;
 - продумайте примеры и иллюстрации к обсуждению вопросов по изучаемой теме;
- подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы;
 - продумывайте высказывания по темам, предложенным к аудиторным занятиям.

Рекомендации по работе с литературой:

- ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной метод изложения материала того или иного источника;
- составьте собственные аннотации к другим источникам, что поможет при подготовке рефератов, текстов речей, при подготовке к промежуточной аттестации;

- выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы;
- проработайте содержание источника, сформулируйте собственную точку зрения на проблему с опорой на полученную информацию.

12. Перечень информационных технологий

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам — электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе используется программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск, хранение, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, организацию взаимодействия в реальной и виртуальной образовательной среде.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

12.1 Перечень программного обеспечения

- 1. Microsoft Windows 7 Pro
- 2. Microsoft Office Professional Plus 2010
- 3. 1С: Университет ПРОФ

12.2 Перечень информационно-справочных систем

- 1. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» (http://www.garant.ru)
- 2. Справочная правовая система «Консультант Плюс» (http://www.consultant.ru)

12.2 Перечень современных профессиональных баз данных

- 1. Профессиональная база данных «Открытые данные Министерства образования и науки РФ» (http://xn---8sblcdzacvuc0jbg.xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/opendata/)
 - 2. Электронная библиотечная система Znanium.com(http://znanium.com/)
 - 3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (http://window.edu.ru

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций на лекциях. Для проведения практических занятий, а также организации самостоятельной работы студентов необходим компьютерный класс с рабочими местами, обеспечивающими выход в Интернет.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины фиксируются в электронной информационно-образовательной среде университета.

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам — электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе необходимо наличие программного обеспечения, позволяющего осуществлять поиск информации в сети Интернет, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, N = 104.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе: системный блок, монитор, фильтр, мышь, клавиатура.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации.