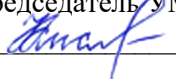


УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР и КО,  
председатель УМС СГСПУ  
 Н.Н. Кислова

# МОДУЛЬ "ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ"

## Анатомия, физиология, биомеханика и основы балетной медицины в хореографии

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Биологии, экологии и методики обучения**

Учебный план **ФКИ-625ПХз(4г6м)**  
Направление подготовки: 52.03.01 Хореографическое искусство  
Направленность (профиль): «Педагогика хореографии»

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72  
в том числе:  
аудиторные занятия 8  
самостоятельная работа 64

Виды контроля в семестрах:  
зачеты 1

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр(Курс.Номер семестра на курсе) | 1(1.1) |     | Итого |     |
|---------------------------------------|--------|-----|-------|-----|
|                                       | УП     | РПД | УП    | РПД |
| Вид занятий                           |        |     |       |     |
| Лекции                                | 2      | 2   | 2     | 2   |
| Практические                          | 6      | 6   | 6     | 6   |
| В том числе инт.                      | 2      | 2   | 2     | 2   |
| Итого ауд.                            | 8      | 8   | 8     | 8   |
| Контактная работа                     | 8      | 8   | 8     | 8   |
| Сам. работа                           | 64     | 64  | 64    | 64  |
| Итого                                 | 72     | 72  | 72    | 72  |

Направление подготовки: 52.03.01 Хореографическое искусство, направленность (профиль): «Педагогика хореографии»  
Рабочая программа дисциплины «Анатомия, физиология, биомеханика и основы балетной медицины в хореографии»

Программу составил(и):

**Сазонова Наталья Николаевна**

При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

Рабочая программа дисциплины

**Анатомия, физиология, биомеханика и основы балетной медицины в хореографии**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 52.03.01 Хореографическое искусство (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 16.11.2017 г. № 1121)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки: 52.03.01 Хореографическое искусство  
Направленность (профиль): «Педагогика хореографии»

утвержденного Учёным советом СГСПУ от 21.03.2025 протокол № 9

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Биологии, экологии и методики обучения**

Протокол от 27.05.2025 г. №10

Зав. кафедрой Семенов А.А.

Начальник УОП

Н.А. Доманина

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Цель изучения дисциплины:** формирование у обучающихся систематических знаний в области анатомии, физиологии, биомеханики и основ медицины в хореографии, необходимых для успешной профессиональной танцевальной деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:** сформировать на материале дисциплины анатомии, физиологии, биомеханики и основ медицины в хореографии естественнонаучные основы профессиональной танцевальной деятельности; сформировать базовые знания о профессиональных заболеваниях хореографа, и средствах их профилактики, гигиены, реабилитации, а также основы оказания доврачебной помощи в неотложных ситуациях; способствовать освоению методик самоконтроля здоровья, его сохранения и укрепления, тем самым содействовать формированию мировоззренческих основ ЗОЖ у слушателей курса.

**Область профессиональной деятельности:** 01 Образование и наука

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|                                                                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Цикл (раздел) ОП:                                                                                                         | Б1.О.04 |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                          |         |
| Физическая культура                                                                                                       |         |
| Общая физическая подготовка                                                                                               |         |
| <b>2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |         |
| Безопасность жизнедеятельности                                                                                            |         |

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности**

**УК-7.1 Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни.**

Знает: нормы соблюдения здорового образа жизни, методику проведения проб на оценку резервных возможностей организма, основы рационального питания с учетом особенностей профессиональной деятельности.

Умеет: планировать и корректировать физические нагрузки артистов, оценивать психофизиологические резервы танцовщиков

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                   | Семестр | Часов | Интеракт. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|
|             | <b>Раздел 1. Основы анатомии, физиологии и гигиены человека</b>                                                                             |         |       |           |
| 1.1         | Введение в курс дисциплины /Лек/                                                                                                            | 1       | 2     | 2         |
| 1.2         | Введение в курс дисциплины /Ср/                                                                                                             | 1       | 11    | 0         |
| 1.3         | Строение и функции нервной системы /Ср/                                                                                                     | 1       | 4     | 0         |
| 1.4         | Общие представления о физиологии высшей нервной деятельности (ВНД) и сенсорных систем /Ср/                                                  | 1       | 4     | 0         |
| 1.5         | Основы психофизиологии балетной деятельности /Ср/                                                                                           | 1       | 4     | 0         |
| 1.6         | Анатомия и физиология скелета и мышц /Ср/                                                                                                   | 1       | 5     | 0         |
|             | <b>Раздел 2. Основы биомеханики</b>                                                                                                         |         |       |           |
| 2.1         | Сердечно-сосудистая система /Пр/                                                                                                            | 1       | 2     | 0         |
| 2.2         | Сердечно-сосудистая система /Ср/                                                                                                            | 1       | 4     | 0         |
| 2.3         | Краткая характеристика основных понятий и законов механики /Ср/                                                                             | 1       | 4     | 0         |
| 2.4         | Применение законов общей механики для описания отдельных элементов движений в хореографии /Ср/                                              | 1       | 4     | 0         |
|             | <b>Раздел 3. Основы медицинских знаний в хореографии</b>                                                                                    |         |       |           |
| 3.1         | Обмен веществ. Гигиена питания. Эндокринная система и основные нарушения её деятельности. Репродуктивное здоровье и половое воспитание /Пр/ | 1       | 4     | 0         |
| 3.2         | Современная концепция здоровья и здорового образа жизни /Ср/                                                                                | 1       | 4     | 0         |
| 3.3         | Основные причины травматизма в танцевальной деятельности и первая медицинская помощь /Ср/                                                   | 1       | 4     | 0         |
| 3.4         | Дыхательная система /Ср/                                                                                                                    | 1       | 4     | 0         |
| 3.5         | Обмен веществ. Гигиена питания /Ср/                                                                                                         | 1       | 4     | 0         |
| 3.6         | Эндокринная система и основные нарушения её деятельности /Ср/                                                                               | 1       | 4     | 0         |
| 3.7         | Репродуктивное здоровье и половое воспитание /Ср/                                                                                           | 1       | 4     | 0         |

### 5. Оценочные и методические материалы по дисциплине (модулю)

#### 5.1. Содержание аудиторной работы по дисциплине (модулю)

**1 семестр, 1 лекция, 3 практических занятия**

**Раздел 1. Основы анатомии, физиологии и гигиены человека**

Лекция №1 (2 часа)

Введение в курс дисциплины

Вопросы и задания

1. Задачи синтетического курса АФБиОМХ
2. Понятие об организме, уровни его организации.
3. Клетка как единица строения организма.
4. Понятие о фено- и генотипе.
5. Взаимодействие организма и окружающей среды.
6. Общий план строения нервной системы и её роль в морфофизиологическом развитии организма.
7. Строение и функции нейрона.
8. Рефлекс – основной акт нервной деятельности.
9. Классификация рефлексов.
10. Нервные центры рефлексов.

**Раздел 2. Основы биомеханики**

Практическое занятие №1 (2 часа)

Сердечно-сосудистая система. Дыхательная система

Вопросы и задания

11. Методы измерения артериального давления и пульса.
12. Методы оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы с помощью функциональных проб.
13. Понятие об электрокардиограмме.
14. Заболевания сердечно-сосудистой системы.
15. Первая доврачебная помощь при сердечном приступе и гипертоническом кризе.
16. Экспериментальное и косвенное определение респираторных показателей.
17. Гигиена дыхания.
18. Краткий анализ современных теорий дыхания.
19. Дыхательные упражнения.
20. Дыхание в хореографии.

**Раздел 3. Основы медицинских знаний в хореографии**

Практические занятия №2-3 (4 часа)

Обмен веществ. Гигиена питания. Эндокринная система и основные нарушения её деятельности. Репродуктивное здоровье и половое воспитание

Вопросы и задания

1. Изучить строение пищеварительной системы по таблицам.
2. Изучить роль ферментов в пищеварении.
3. Изучить пищеварение в ротовой полости.
4. Изучить пищеварение в желудке.
5. Изучить методы исследования пищеварительной системы (по И.П. Павлову).
6. Определить основные принципы для составления пищевых рационов.
7. Составить суточный пищевой рацион для детей разных возрастов, исходя из таблицы калорийности продуктов.
8. Понятие «Гормон», общие свойства гормонов.
9. Классификация гормонов.
10. Механизм действия гормонов.
11. Строение, физиология и возрастные особенности гипофиза.
12. Гипоталамо-гипофизарная система.
13. Роль гормонов гипофиза для роста и развития ребенка.
14. Гипо- и гиперфункции гипофиза.
15. Физиология эпифиза, роль гормонов эпифиза в регуляции биологических ритмов.
16. Физиология щитовидной железы.
17. Роль гормонов щитовидной железы для роста и развития ребенка.
18. Гипо- и гиперфункция щитовидной железы.
19. Физиология околощитовидных желез.
20. Физиология вилочковой железы.
21. Роль гормонов вилочковой железы для роста костей.
22. Гипо- и гиперфункция вилочковой железы.
23. Физиология поджелудочной железы.
24. Роль гормонов поджелудочной железы для регуляции углеводного обмена.
25. Роль гормонов мозгового слоя надпочечников для формирования стресса.
26. Роль гормонов коры надпочечников для регуляции водно-солевого и углеводного обмена.
27. Физиология половых желез.
28. Роль гормонов половых желез для формирования вторичных половых признаков у детей пубертатного возраста.
29. Роль половых гормонов для развития и размножения организма.
30. Влияние физических нагрузок на протекание полового созревания.
31. Факторы, отрицательно влияющие на репродуктивное здоровье детей и юношества.
32. Последствия аборта для женского здоровья, эффективные методы контрацепции для молодежи.

33. Воспитание необходимости планирования беременности.  
34. Болезни, передаваемые половым путем. Гонорея, сифилис, трихомониаз, ВИЧ-инфекция, гепатит А и В, их профилактика.

## 5.2. Содержание самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

### Содержание обязательной самостоятельной работы по дисциплине

| № п/п | Темы дисциплины                                | Содержание самостоятельной работы студентов             | Продукты деятельности   |
|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1     | Основы анатомии, физиологии и гигиены человека | Подготовить электронную презентацию на одну тему из тем | Электронная презентация |
| 2     | Основы биомеханики                             | Подготовить электронную презентацию на одну тему из тем | Электронная презентация |
| 3     | Основы медицинских знаний в хореографии        | Подготовить электронную презентацию на одну тему из тем | Электронная презентация |

### Содержание самостоятельной работы по дисциплине на выбор студента

| № п/п | Темы дисциплины                              | Содержание самостоятельной работы студентов             | Продукты деятельности   |
|-------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1     | Акселерация и ретардация развития организма. | Подготовить реферат на одну тему из тем                 | Реферат                 |
| 2     | Основы биомеханики                           | Подготовить электронную презентацию на одну тему из тем | Электронная презентация |
| 3     | Основы медицинских знаний в хореографии      | Подготовить электронную презентацию на одну тему из тем | Электронная презентация |

## 5.3.Образовательные технологии

При организации изучения дисциплины будут использованы следующие образовательные технологии: информационно-коммуникационные технологии, технология организации самостоятельной работы, технология рефлексивного обучения, технология модульного обучения, технология игрового обучения, технологии групповой дискуссии, интерактивные технологии, технология проблемного обучения, технология организации учебно-исследовательской деятельности, технология проектного обучения, технология развития критического мышления.

### 5.4. Текущий контроль, промежуточный контроль и промежуточная аттестация

Балльно-рейтинговая карта дисциплины оформлена как приложение к рабочей программе дисциплины. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине оформлен отдельным документом.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Дата обращения к электронным учебным изданиям, электронным образовательным ресурсам, современным базам данных и информационным справочным системам совпадает с датой утверждения рабочей программы

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие, ссылка на электронную библиотечную систему                                                                                                               | Издательство, год                                                                                |
|------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Л1.1 | Коршиков, В. М.     | Биомеханика: учебное пособие<br>URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576868">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576868</a> | Липецк: Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2019 |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители | Заглавие, ссылка на электронную библиотечную систему                                                                                                                                                                   | Издательство, год                                                         |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Л2.1 | Ивлева, Л. Д.       | Анатомо-физиологические основы обучения хореографии: учебно-методическое пособие<br>URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491984">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=491984</a> | Челябинск: Челябинская государственная академия культуры и искусств, 2006 |

### 6.2 Перечень программного обеспечения

- Acrobat Reader DC
- Dr.Web Desktop Security Suite, Dr.Web Server Security Suite

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - GIMP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Microsoft Office 365 Pro Plus - subscription license (12 month) (Пакет программ Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher, Teams, OneDrive, Yammer, Stream, SharePoint Online).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Microsoft Windows 10 Education                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - XnView                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Архиватор 7-Zip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.3 Перечень информационных справочных систем, профессиональных баз данных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - ЭБС «Университетская библиотека онлайн»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Базы данных Springer eBooks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Меловая доска-1шт., Комплект учебной мебели |
| 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: Мебель, ПК-4 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СГСПУ                                                 |
| <b>8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Работа над теоретическим материалом происходит кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю.</p> <p>Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с информационными источниками в разных форматах.</p> <p>Также в процессе изучения дисциплины методические рекомендации могут быть изданы отдельным документом.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Балльно-рейтинговая карта дисциплины «Анатомия, физиология, биомеханика и основы балетной медицины в хореографии»

Курс 1 Семестр 1

| Вид контроля                                                     |                                                         | Минимальное количество баллов | Максимальное количество баллов |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Раздел 1 «Основы анатомии, физиологии и гигиены человека»</b> |                                                         |                               |                                |
| Текущий контроль по разделу:                                     |                                                         |                               |                                |
| 1                                                                | Аудиторная работа                                       | 8                             | 10                             |
| 2                                                                | Самостоятельная работа (специальные обязательные формы) | 8                             | 10                             |
| 3                                                                | Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)     | 0                             | 6                              |
| Контрольное мероприятие по разделу                               |                                                         | 4                             | 10                             |
| Промежуточный контроль                                           |                                                         | 20                            | 36                             |
| <b>Раздел 2 «Основы биомеханики»</b>                             |                                                         |                               |                                |
| Текущий контроль по разделу:                                     |                                                         |                               |                                |
| 1                                                                | Аудиторная работа                                       | 5                             | 6                              |
| 2                                                                | Самостоятельная работа (специальные обязательные формы) | 3                             | 4                              |
| 3                                                                | Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)     | 0                             | 2                              |
| Контрольное мероприятие по разделу                               |                                                         | 2                             | 8                              |
| Промежуточный контроль                                           |                                                         | 10                            | 20                             |
| <b>Раздел 3 «Основы медицинских знаний в хореографии»</b>        |                                                         |                               |                                |
| Текущий контроль по разделу:                                     |                                                         |                               |                                |
| 1                                                                | Аудиторная работа                                       | 12                            | 14                             |
| 2                                                                | Самостоятельная работа (специальные обязательные формы) | 8                             | 10                             |
| 3                                                                | Самостоятельная работа (специальные формы на выбор)     | 0                             | 8                              |
| Контрольное мероприятие по разделу                               |                                                         | 6                             | 12                             |
| Промежуточный контроль                                           |                                                         | 26                            | 44                             |
| Промежуточная аттестация                                         |                                                         |                               |                                |
| Итого:                                                           |                                                         | <b>56</b>                     | <b>100</b>                     |

| Виды контроля                                                                       |                                             | Перечень или примеры заданий, критерии оценки и количество баллов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Темы для изучения и образовательные результаты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Текущий контроль по разделу «Основы анатомии, физиологии и гигиены человека»</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                                                                   | Аудиторная работа                           | Конспект лекции: 5 баллов<br>Выполнение практических работ: 5 баллов<br>Максимальное количество баллов – 10<br>Минимальное количество баллов – 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Тема:<br>Введение в курс дисциплины<br>Строение и функции нервной системы<br>Общие представления о физиологии высшей нервной деятельности (ВНД) и сенсорных систем<br>Основы психогигиены балетной деятельности<br>Анатомия и физиология скелета и мышц<br><br>Образовательные результаты:<br>Знает: нормы соблюдения здорового образа жизни, методику проведения проб на оценку резервных возможностей организма, основы рационального |
| 2                                                                                   | Самостоятельная работа (обязательные формы) | Подготовить электронную презентацию и комментарии к ней по следующим темам:<br>1. Взаимодействие организма и окружающей среды<br>2. Биоритмы. Гигиена организация занятий и тренировок и отдыха<br>3. Анатомический анализ аппарата движения. Функциональные группы мышц, участвующих в основных движениях<br>4. Строение и функция костей. Деформация скелета танцовщика<br>5. Медико-гигиенические аспекты здорового образа жизни<br>6. Роль двигательной активности в физическом и психическом развитии детей. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                         |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                             | <p>7. Закономерности онтогенетического развития опорно-двигательного аппарата</p> <p>8. Организация гигиены внешней среды в хореографическом классе</p> <p>Критерии оценки: подготовлена презентация и развёрнутый комментарий – 5 баллов, задание не выполнено – 0 баллов. Всего 2 темы.</p> <p>Максимальное количество баллов за выполнение работы – 10</p> <p>Минимальное количество баллов за выполнение работы – 8</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>питания с учетом особенностей профессиональной деятельности.</p> <p>Умеет: планировать и корректировать физические нагрузки артистов, оценивать психофизиологические резервы танцовщиков</p>                                                       |
| 3                                                       | Самостоятельная работа (на выбор)           | <p>Подготовка реферата и электронной презентации.</p> <p>Предлагаемые темы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акселерация и ретардация развития организма</li> <li>2. Мотивация и проблемы здорового образа жизни у молодежи</li> <li>3. Гигиеническая организация хореографических занятий</li> <li>4. Гигиена внешней среды: гигиенические требования к помещению; освещенность, воздушно-тепловой режим</li> <li>5. Гигиена одежды. Одежда для различных возрастов. Сезонные требования к одежде</li> <li>6. Цветовая гамма детских учреждений</li> <li>7. Функциональная асимметрия полушарий</li> </ol> <p>Критерии оценки: подготовлен реферативный доклад и презентация комментариев – 3 балла, задание не выполнено – 0 баллов. Всего 2 темы.</p> <p>Максимальное количество баллов за выполнение работы – 6</p> <p>Минимальное количество баллов за выполнение работы – 0</p> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Контрольное мероприятие по разделу                      |                                             | <p><b>БЛОК ЗАДАНИЙ.</b></p> <p>Выполнение тестовых заданий.</p> <p>Тестовые задания открытого типа:</p> <p>Критерии оценки: за правильный ответ – 1 балл; неправильный – 0 баллов.</p> <p>Тестовые задания закрытого типа с одним правильным ответом из нескольких предложенных:</p> <p>Критерии оценки: за безошибочный ответ – 2 балла; за одну ошибку – 1 балл; за два и более ошибки – 0 баллов.</p> <p>Тестовые задания на определение правильной последовательности:</p> <p>Критерии оценки: за безошибочный ответ – 2 балла; за одну ошибку – 1 балл; за два и более ошибки – 0 баллов.</p> <p>Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 10.</p> <p>Минимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 4.</p>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Промежуточный контроль (количество баллов)              |                                             | <p>Максимальное количество баллов – 36</p> <p>Минимальное количество баллов – 20</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Текущий контроль по разделу «Основы биомеханики»</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1                                                       | Аудиторная работа                           | <p>Конспект лекции: 4 балла</p> <p>Выполнение практической работы: 2 балла</p> <p>Максимальное количество баллов – 6</p> <p>Минимальное количество баллов – 5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Тема:</p> <p>Сердечно-сосудистая система</p> <p>Краткая характеристика основных понятий и законов механики</p> <p>Применение законов общей механики для описания отдельных элементов движений в хореографии</p> <p>Образовательные результаты:</p> |
| 2                                                       | Самостоятельная работа (обязательные формы) | <p>Подготовить электронную презентацию и комментарии к ней по следующим темам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие представления об основных понятиях механики (покой, движение, направление, амплитуда (путь), скорость, ускорение, сила, масса, работа, энергия), общие представления об основных законах механики</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                              |                                             | <p>2. Общие представления об основных понятиях: общем центре тяжести (ОЦТ), вертикали тяжести, площади опоры тела человека, общие представления об основных законах механики, о биомеханике сохранения равновесия в классическом танце</p> <p>3. Биомеханика основных поз и танцевальных движений в классическом танце</p> <p>Критерии оценки: подготовлена презентация и развёрнутый комментарий – 4 балла, задание не выполнено – 0 баллов. Всего 1 тема.</p> <p>Максимальное количество баллов за выполнение работы – 4</p> <p>Минимальное количество баллов за выполнение работы – 3</p>                                                                                                                                                  | <p>Знает: нормы соблюдения здорового образа жизни, методику проведения проб на оценку резервных возможностей организма, основы рационального питания с учетом особенностей профессиональной деятельности.</p> <p>Умеет: планировать и корректировать физические нагрузки артистов, оценивать психофизиологические резервы танцовщиков</p>                                                                                                                                                                  |
| 3                                                                            | Самостоятельная работа (на выбор)           | <p>Подготовить электронную презентацию и комментарии к ней по следующим темам:</p> <p>1. Биомеханика основных поз и танцевальных движений в современном танце</p> <p>2. Биомеханика основных поз и танцевальных движений в народном танце</p> <p>Критерии оценки: подготовлена презентация и развёрнутый комментарий – 2 балла, задание не выполнено – 0 баллов. Всего 1 тема.</p> <p>Максимальное количество баллов за выполнение работы – 2</p> <p>Минимальное количество баллов за выполнение работы – 0</p>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Контрольное мероприятие по разделу                                           |                                             | <p><b>БЛОК ЗАДАНИЙ.</b></p> <p>Выполнение тестовых заданий.</p> <p>Тестовые задания открытого типа:</p> <p>Критерии оценки: за правильный ответ – 1 балл; неправильный – 0 баллов.</p> <p>Тестовые задания закрытого типа с одним правильным ответом из нескольких предложенных:</p> <p>Критерии оценки: за безошибочный ответ – 2 балла; за одну ошибку – 1 балл; за два и более ошибки – 0 баллов.</p> <p>Тестовые задания на определение правильной последовательности:</p> <p>Критерии оценки: за безошибочный ответ – 2 балла; за одну ошибку – 1 балл; за два и более ошибки – 0 баллов.</p> <p>Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 8.</p> <p>Минимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 2.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Промежуточный контроль (количество баллов)                                   |                                             | <p>Максимальное количество баллов – 20</p> <p>Минимальное количество баллов – 10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Текущий контроль по разделу «Основы медицинских знаний в хореографии»</b> |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1                                                                            | Аудиторная работа                           | <p>Конспект лекции: 1 балл.</p> <p>Выполнение практических: 1 балл.</p> <p>Максимальное количество баллов – 14</p> <p>Минимальное количество баллов – 12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Тема:</p> <p>Обмен веществ. Гигиена питания. Эндокринная система и основные нарушения её деятельности. Репродуктивное здоровье и половое воспитание</p> <p>Современная концепция здоровья и здорового образа жизни</p> <p>Основные причины травматизма в танцевальной деятельности и первая медицинская помощь</p> <p>Дыхательная система</p> <p>Обмен веществ. Гигиена питания</p> <p>Эндокринная система и основные нарушения её деятельности</p> <p>Репродуктивное здоровье и половое воспитание</p> |
| 2                                                                            | Самостоятельная работа (обязательные формы) | <p>Подготовить электронную презентацию и комментарии к ней по следующим темам:</p> <p>Компоненты ЗОЖ. Физическая активность и закаливание школьников, принципы, методики</p> <p>1. Специфических повреждениях и заболеваниях опорно-двигательного аппарата танцовщика</p> <p>2. Средствах профилактики, лечения и реабилитации профессиональных заболеваний</p> <p>3. Возрастные особенности обмена веществ, энергии</p> <p>4. Возрастные различия механизмов теплопродукции и теплоотдачи</p> <p>5. Дыхание в хореографии. Методики выполнения дыхательные упражнения</p> <p>6. Роль желез внутренней секреции для физического, умственного и полового развития</p>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                   | Критерии оценки: подготовлена презентация и развёрнутый комментарий – 4 балла, задание не выполнено – 0 баллов. Всего 2 темы.<br>Максимальное количество баллов за выполнение работы – 10<br>Минимальное количество баллов за выполнение работы – 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Образовательные результаты:<br>Знает: нормы соблюдения здорового образа жизни, методику проведения проб на оценку резервных возможностей организма, основы рационального питания с учетом особенностей профессиональной деятельности.<br>Умеет: планировать и корректировать физические нагрузки артистов, оценивать психофизиологические резервы танцовщиков |
| 3                                          | Самостоятельная работа (на выбор) | Подготовить электронную презентацию и комментарии к ней по следующим темам:<br>1. Фатальные раневые инфекции – столбняк и бешенство, их вакцинопрофилактику<br>2. Профилактика инфекционных болезней в хореографическом классе и в школе<br>3. Актуальные болезни сердца, медико-социальные аспекты<br>4. Отравления: клиника, прогноз, срочная помощь<br>5. Бытовой и трудовой травматизм, виды, предупреждение<br>6. Термические травмы (ожоги, отморожения), первая помощь<br>7. Респираторные вирусные инфекции и кожные заразные болезни<br>Критерии оценки: подготовлена презентация и развёрнутый комментарий – 4 балла, задание не выполнено – 0 баллов. Всего 2 темы.<br>Максимальное количество баллов за выполнение работы – 8<br>Минимальное количество баллов за выполнение работы – 0 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Контрольное мероприятие по разделу         |                                   | БЛОК ЗАДАНИЙ.<br>Выполнение тестовых заданий.<br>Тестовые задания открытого типа:<br>Критерии оценки: за правильный ответ – 1 балл; неправильный – 0 баллов.<br>Тестовые задания закрытого типа с одним правильным ответом из нескольких предложенных:<br>Критерии оценки: за безошибочный ответ – 2 балла; за одну ошибку – 1 балл; за два и более ошибки – 0 баллов.<br>Тестовые задания на определение правильной последовательности:<br>Критерии оценки: за безошибочный ответ – 2 балла; за одну ошибку – 1 балл; за два и более ошибки – 0 баллов.<br>Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 12.<br>Минимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 6.                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Промежуточный контроль (количество баллов) |                                   | Максимальное количество баллов – 44<br>Минимальное количество баллов – 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Промежуточная аттестация                   |                                   | Представлены в фонде оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |