

Оценочные материалы по учебной дисциплине «Биомеханика двигательной деятельности»

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогика и методика дополнительного образования: Физкультурно-оздоровительная деятельность»

Настоящие оценочные материалы используются для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Биомеханика двигательной деятельности» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогика и методика дополнительного образования: Физкультурно-оздоровительная деятельность».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Биомеханика двигательной деятельности» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

Правила проведения тестирования

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

Правило оценки результата тестирования обучающегося

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле: $(\text{Количество верно отвеченных вопросов}) / (\text{Общее количество вопросов в тестировании}) \times 100$.

Результат тестирования в виде оценки по зачетной шкале оценивания («зачтено» / «не зачтено») определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

Шкала соответствия

Результат менее 50% (не включая) - "Не зачтено"

Результат от 50% (включительно) до 100% - "Зачтено"

Содержание тестирования

| | |
|------------------|--|
| Вопрос | Морфологически нейроны представляют собой разнообразную группу клеток, а их общая функция осуществляется в процессе следующих этапов: |
| Тип вопроса | Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа) |
| Инструкция | Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько) |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - прием информации - анализ информации - передача сигнала-ответа - исчезновение нейрона |

| | |
|------------------|--|
| Вопрос | Нейрон состоит из: |
| Тип вопроса | Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа) |
| Инструкция | Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько) |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - сомы - аксона - дендритов - пресинаптического окончания - плазмы - мембраны |

| | |
|--------|--|
| Вопрос | Система сустава состоит из следующих элементов: |
|--------|--|

| | |
|------------------|--|
| Тип вопроса | Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа) |
| Инструкция | Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько) |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - жесткое звено - синовиальный сустав - мышца - нейрон - чувствительное окончание - косиновиальный сустав - электрон |

| | |
|------------------|---|
| Вопрос | В единой системе сустава важную роль играют следующие функциональные классы нейронов: |
| Тип вопроса | Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа) |
| Инструкция | Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько) |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - афферентные - промежуточные - эфферентные - дифферентные |

| | |
|-------------|--|
| Вопрос | Какие нейроны переносят сенсорную информацию из окружающей среды в высшие отделы центральной нервной системы? |
| Тип вопроса | Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа) |

| | |
|------------------|---|
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - афферентные нейроны - эфферентные нейроны - промежуточные нейроны - дифферентные нейроны |

| | |
|------------------|---|
| Вопрос | Какие нейроны передают выходной сигнал из центральной нервной системы в орган? |
| Тип вопроса | Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - афферентные - промежуточные - эфферентные - дифферентные |

| | |
|------------------|---|
| Вопрос | Нервно-мышечное соединение - это: |
| Тип вопроса | Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - соединение аксона и мышечного волокна - соединение нейрона и мышечного волокна - соединение мембраны и мышечного волокна - соединение отростка и мышечного волокна |

| | |
|------------------|---|
| Вопрос | Кости выполняют ряд функций, которые необходимы для осуществления движения, а именно: |
| Тип вопроса | Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа) |
| Инструкция | Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько) |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивают механическую поддержку - образует эритроциты - служат активным резервуаром ионов кальция и фосфора - образуют и передают нервные импульсы |

| | |
|------------------|---|
| Вопрос | В массе кости вода занимает: |
| Тип вопроса | Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа) |
| Инструкция | Укажите верный вариант ответа |
| Варианты ответов | <ul style="list-style-type: none"> - 20% - 30% - 10% - 5% |

| | |
|-------------|--|
| Вопрос | К осевому скелету относятся: |
| Тип вопроса | Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа) |
| Инструкция | Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько) |

Варианты ответов

- позвоночный столб
- череп
- грудная клетка
- кости поясов