

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)
Кафедра «Биология»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
_____/Т.Р. Змызгова/
«____» _____ 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА
образовательной программы высшего образования — программы
бакалавриата

49.03.01 – Физическая культура

Направленность (профиль):

Спортивная тренировка

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физиология человека»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

49.03.01 – Физическая культура

Направленность (профиль):
Спортивная тренировка

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 1, (очная, очно-заочная форма обучения), 2 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Физиология спинного мозга. Проводниковая функция. Рефлексы спинного мозга. Интегративная функция. Роль спинного мозга в координации сложных форм двигательной деятельности. Продолговатый мозг, задний мозг. Роль продолговатого мозга в регуляции вегетативных функций. Проводниковая функция мозга для двигательных и вегетативных путей. Средний мозг. Роль среднего мозга в регуляции мышечного тонуса. Статические и статокINETические рефлексы среднего мозга и их роль в формировании произвольных двигательных актов. Дыхательная система. Пищеварительная система. Сердечно-сосудистая система. Эндокринная система.