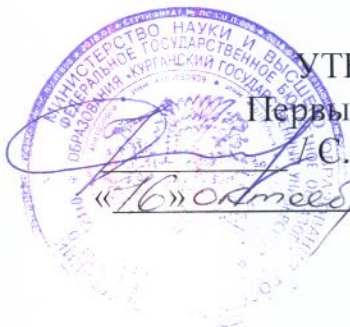


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Анатомия и физиология человека»

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
С.Н. Щербич /
«16» октября 2019 г.



Рабочая программа учебной дисциплины
ФИЗИОЛОГИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ПИТАНИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

06.04.01 – Биология

Направленность (профиль):
Физиология

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физиология пищеварения и питания»

образовательной программы высшего образования –
 программы магистратуры
06.04.01 – Биология

Направленность (профиль):
Физиология

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)
 Семестр: 1 (очная форма обучения).
 Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Структурно-функциональная организация желудочно-кишечного тракта. Физиологические основы пищеварения и питания - как наука и учебная дисциплина. Общая характеристика и роль питания в жизнедеятельности человека. Функции пищи и факторы, которые их обеспечивают. Биологическое действие пищи и разновидности традиционного питания.

Нейрональная и гуморальная регуляция процессов секреции. Рефлекторная регуляция. Эндокринное и апокринное действие гормонов.

Функции слюны. Моторика отделов желудочно-кишечного тракта. Функциональные особенности мускулатуры желудочно-кишечного тракта.

Моторика, её виды и значение в обеспечении процессов пищеварения. Мышечная активность между приемами пищи.

Пищевой статус организма. Современные теории питания. Специализированное питание. Питание различных групп населения. Питание детей и подростков. Питание в пожилом возрасте и старости. Питание беременных женщин. Питание кормящих матерей. Коррекция питания беременных и кормящих женщин. Питание при различных видах труда. Питание лиц умственного труда.