

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 /

*С.Н. Щербич* 2019 г.



Рабочая программа учебной дисциплины  
**ЭНДОКРИНОЛОГИЯ**

образовательной программы высшего образования –  
программы магистратуры  
**06.04.01 – Биология**

Направленность (профиль):

**Физиология**

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Эндокринология»**

образовательной программы высшего образования –

программы магистратуры

**06.04.01 – Биология**

Направленность (профиль):

**Физиология**

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

Семестр: 3 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Гормоны, их строение и механизм действия: синтез гормонов, рецепторы гормонов, плазматические рецепторы, вторичные месенджеры. Гипоталамус: либерины и статины гипоталамуса. Гипофиз: аденогипофиз, промежуточная доля, задняя доля, гормоны. Секреция гормонов и физиологическое действие щитовидной, паращитовидных желез. Гормоны поджелудочной железы, надпочечников, половых желез. Гормоны желудочно-кишечного тракта. Гормоны иммунной системы, вилочковая железа. Эпифиз. Простагландины. Кожа.