

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

Кафедра «Анатомия и физиология человека»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н.В. Дубив /

2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
06.04.01 – Биология

Направленность (профиль):
Физиология

Формы обучения: очная

Курган 2020

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.