

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
утвержденной 24.05.2023 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: Патологическая физиология

1. Цель дисциплины: формирования профессиональных компетенций и с позиций фундаментального системного естественнонаучного знания изучить патофизиологию эндокринной системы, причины, функциональные, биохимические и структурные механизмы развития, основных проявлений и исходов эндокринных заболеваний; формирование навыков системного и аналитического мышления в отношении этиологии и патогенеза заболеваний эндокринной системы, их взаимосвязь с другими органами и системами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Патофизиология эндокринной системы» относится к дисциплинам Блока 1 обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Б1.В.05 ФГОС ВО по специальности «Лечебное дело».

3. Требование к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- ✓ медицинская;
- ✓ научно-исследовательская.
- ✓ организационно-управленческая;

Процесс изучения направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-5 (этиология и патогенез) – позволит оценивать физиологическое состояние организма, процесс развития патологических и морфологических изменений в организме человека. Индикатор достижений компетенций ИД-3.

Знать

- ✓ Наиболее распространенные методы функциональной диагностики, применяемые для выявления нарушений эндокринной системы.
- ✓ Роль причин, условий, реактивности организма в возникновении, развитии и завершении (исходе) эндокринных заболеваний.

- ✓ Причины и механизмы патофизиологии эндокринной системы, состояний и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний.
- ✓ Причины, механизмы и основные проявления эндокринопатии.
- ✓ Этиологию, патогенез, проявления и исходы наиболее частых форм патологии эндокринных органов, принципы их этиологической и патогенетической терапии.

Уметь

- ✓ Интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии эндокринной системы.
- ✓ Анализировать результаты клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования эндокринных заболеваний.
- ✓ Уметь применить полученные знания в практической работе и в научных исследованиях.

4. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетных единиц (72 часов).

5. **Время и место освоение дисциплины:** 6 семестр (третий учебный год) на кафедре патологической физиологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

6. **Основные разделы дисциплины:**

- ✓ Эндокринная система – регулятор функций и процессов в организме человека;
- ✓ Регуляторные функции гормонов гипофиза;
- ✓ Регуляторные функции гормона роста и соматомединов;
- ✓ Гормоны нейрогипофиза и межучной доли гипофиза;
- ✓ Регуляторные функции гормонов надпочечников;
- ✓ Регуляторные функции гормонов щитовидной железы;
- ✓ Регуляторные функции гормонов поджелудочной железы;
- ✓ Регуляторные функции кальций-регулирующих гормонов.

Разработчики:

Зав. кафедрой патофизиологии,
д.м.н., профессор



Джиоев И.Г.

Доцент кафедры патофизиологии,
к.м.н., доцент



Гадиева В.А.