

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«ПАТОФИЗИОЛОГИЯ - ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ГОЛОВЫ И ШЕИ»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденной 31.08.2020 г.

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения ОПОП ВО:** 5 лет

**Кафедра:** Патологическая физиология

**1. Цель дисциплины:** овладение студентами знаниями об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития и исходов патологических процессов, отдельных болезней и болезненных состояний, в том числе в тканях полости рта, принципах их выявления, лечения и профилактики.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Патофизиология - патофизиология головы и шеи» относится к дисциплинам Блока 1 базовой части ФГОС ВО по специальности «Стоматология».

**3. Требование к результатам освоения дисциплины:**

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

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

Процесс изучения направлен на формирование и развитие компетенций:  
ОПК-1, ОПК-7, ОПК-9, ПК-6, ПК-15.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- ✓ основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов; методы их исследования;
- ✓ основные физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека; характеристики воздействия физических факторов на организм;
- ✓ химико-биологическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном и клеточном уровнях;
- ✓ строение и биохимические свойства основных классов биологически важных соединений, основные метаболические пути их превращения; роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ в организме детей и подростков;
- ✓ понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней; основные понятия общей нозологии;

- ✓ функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и при патологических процессах.

**Уметь:**

- ✓ интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики для выявления патологических процессов;
- ✓ обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний, стоматологических в частности;
- ✓ пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- ✓ современные теоретические концепции и направления в медицине.

**4. Общая трудоемкость дисциплины составляет - 5 зачетных единиц (180 часов).**

**5. Время и место освоение дисциплины:** 3 и 4 семестры (второй учебный год) на кафедре патологической физиологии ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

**6. Основные разделы дисциплины:**

- ✓ Общая этиология и патогенез. Болезнь, механизмы выздоровления, патогенетические принципы экспериментальной терапии.
- ✓ Патогенные факторы внешней среды и их влияние на организм.
- ✓ Аллергии.
- ✓ Типические патологические процессы. Местные расстройства кровообращения. Артериальная и венозная гиперемия. Ишемия. Тромбоз, эмболия, стаз.
- ✓ Воспаление. Воспалительные процессы в челюстно-лицевой области.
- ✓ Лихорадка. Перегревание.
- ✓ Гипоксия.
- ✓ Типовые формы нарушения обмена веществ. Нарушения кислотно-основного состояния.
- ✓ Типовые формы патологии системы крови.
- ✓ Патология гемостаза
- ✓ Типовые формы патологии системы кровообращения.
- ✓ Типовые формы патологии газообменной функции легких.
- ✓ Типовые формы нарушений пищеварения в желудке и кишечнике. Язвенная болезнь.
- ✓ Печеночная недостаточность. Желтухи.
- ✓ Типовые формы патологии почек.
- ✓ Типовые формы патологии эндокринной системы.

**Разработчики:**

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

Джиоев И.Г.

Доцент кафедры патофизиологии, к.м.н.

Гадиева В.А.