

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



2019 г.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**“Патологическая физиология, патофизиология головы и шеи”**

Индекс дисциплины - Б1.Б.16 – дисциплина базовой части Блока 1 УП

Специальность (направление) - 31.05.03 “стоматология”

Уровень высшего образования -специалитет

Квалификация выпускника – врач - стоматолог общей практики

Факультет - стоматологический

Кафедра - ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ ДГМУ

Форма обучения - очная

Курс -II

Семестры – 3,4

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) - 180 часа /5 ЗЕТ

Лекции - 32 часов

Практические (семинарские) занятия - 66 часов

Самостоятельная работа - 46 часов

Форма контроля - экзамен 36 часов в 4 семестре

МАХАЧКАЛА, 2019

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Цель:** изучение учебной дисциплины “Патологическая физиология патофизиология головы и шеи”, направленное на формирование и развитие у обучающихся следующих **общепрофессиональных (ОПК) компетенций:**

**ОПК-1** - готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

**ОПК-9** - способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

### Задачи:

- обучение студентов основным понятиям и современным концепциям общей нозологии;
- обучение студентов этиологии, патогенезу, принципам выявления, лечения и профилактики наиболее значимых заболеваний головы и шеи;
- обучение студентов общим закономерностям и механизмам возникновения, развития и завершения патологических процессов, состояний, реакций и заболеваний нижнечелюстной области;
- обучение студентов проведению патофизиологического анализа данных о патологических синдромах, патологических процессах, формах патологии и отдельных болезнях головы и шеи;
- приобретение студентами знаний и умений формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы выявления, лечения и профилактики патологических процессов, состояний, в том числе заболеваний головы и шеи;

- приобретение студентами знаний и умений проводить анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, готовить обзоры научной литературы / рефераты по современным научным проблемам;
- приобретение студентами знаний и умений проводить статистический анализ и подготовку докладов по выполненному исследованию;
- методологической, методической и практической базой клинического мышления и эффективного профессионального действия врача;

## **2.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ**

**Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины (модуля) компетенции общепрофессиональные (ОПК) в соответствии с ФГОС 3+**

Наименование категории (группы) компетенции	
<b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>	<p><b>Код и наименование компетенции– ОПК-1:</b></p> <p>Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности</p> <p><b>Знать:</b> Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза и патоморфоза болезни, принципы классификации болезней, в том числе заболеваний головы и шеи; основные понятия общей нозологии</p> <p><b>Уметь:</b> Интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии для выявления патологических процессов в органах и системах пациентов; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний, в частности, стоматологических</p> <p><b>Владеть:</b> Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов</p> <p><b>Код и наименование компетенции– ОПК-9:</b> способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач</p> <p><b>Знать:</b> понятия общей нозологии; роль причин, условий,</p>

	<p>реактивности организма в возникновении, развитии и завершении (исходе) заболеваний; причины и механизмы типовых патологических процессов, состояний и реакций, их проявления и значение для организма при развитии заболеваний головы и шеи;</p> <p>причины, механизмы и основные проявления типовых нарушений органов и физиологических систем организма; этиологию, патогенез, проявления и исходы наиболее частых форм патологии головы и шеи, принципы их этиологической и патогенетической терапии.</p>
	<p><b>Уметь:</b> интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и патологии головы и шеи; определять и оценивать результаты электрокардиографии; спирографии; термометрии; гематологических показателей</p> <p><b>Владеть:</b> методами оценки функционального состояния организма человека, навыками анализа и интерпретации результатов современных диагностических технологий навыками патофизиологического анализа клинических синдромов, обосновывать патогенетические методы (принципы) диагностики, лечения, реабилитации и профилактики заболеваний зубочелюстной области.</p>

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Патологическая физиология, патофизиология головы и шеи» относится к блоку Б1.Б.16 базовой части обязательных дисциплин.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по...

Название предшествующей дисциплины	Наименование категории компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1.Философия	ОК-5	Методы и приемы философского анализа проблем; формы и методов научного познания, их эволюцию	Грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и	Изложением самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-

			осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа	этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов,
2.биологическая химия – биохимия полости рта	ОПК-7, ОПК-9, ПК-20, ПК-21	химико-биологическую сущности процессов, происходящих на молекулярном и клеточном уровнях; строения и биохимических свойства основных классов биологически важных соединений, основных метаболические пути их превращений; роли клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ	пользоваться лабораторным оборудованием	Методами изучения наследственности у человека (цитогенетический метод, генеалогический метод, близнецовый методами анализа специфики биохимических реакций в условиях патологии
3. Анатомия головы и шеи	ОПК-7, ОПК-9, ПК-20, ПК-21	Анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового организма	Пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов; объяснить характер отклонений в ходе развития, которые могут привести к формированию вариантов аномалий и	Медико-анатомическим понятийным аппаратом.

			пороков	
4. Гистология, эмбриология, цитология полости рта	ОПК-7, ОПК-9, ПК-20, ПК-21	Основные закономерности развития организма на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональных особенностей тканевых элементов, методы их исследования; строения, топографии и развития клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме	Работать с увеличительной техникой (микроскопами, оптическими и простыми лупами); давать гистофизиологическую оценку состояния различных клеточных, тканевых и органых структур	Микроскопированием и анализом гистологических препаратов и электронных микрофотографий .
5.Нормальная физиология челюстно-лицевой области	ОПК-7, ОПК-9	Анатомо-физиологические, возрастно -половые и индивидуальные особенности строения и развития здорового организма; функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии внешней среды	Определять и оценивать результаты электрокардиографии; термометрии; гематологических показателей	Умением планировать и проводить физиологический эксперимент, анализировать его результаты.
6.Микробиология, вирусология	ОПК-7, ОПК-9, ПК-20, ПК-21	Классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов и вирусов, их влияние на здоровье человека, методов микробиологических	Применять основные антибактериальные, противовирусные и биологические препараты; диагностировать	Анализом результатов микробиологических исследований.

		ой диагностики, применение основных антибактериальных, противовирусных и биологических препаратов;	возбудителей паразитарных заболеваний человека на препарате, слайде, фотографии; проводить микробиологическую диагностику	
--	--	--	---	--

#### **4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ**

			3 семестр	4 семестр
Контактная работа (всего), в том числе:		98	50	48
Аудиторная работа		98	50	48
Лекции (Л)		32	16	16
Практические занятия (ПЗ),		66	34	32
<b>Виды работы</b>		<b>Всего часов</b>	<b>Кол-во часов в семестре</b>	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		46	22	24
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	36		
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час	<b>180</b>		
	ЗЕТ	<b>5</b>		

#### **5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

##### **5.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы текущего контроля**

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРО	всего	
1	5	Общая нозология	4	10	6	22	устный опрос; компетентностно-

								ориентированные задания, ситуационные задачи, тесты, контрольная работа № 1, коллоквиум
2	5	Типовые патологические процессы	12	12	12	50		устный опрос; компетентностно-ориентированные задания, ситуационные задачи, тесты, контрольная работа № 1, № 2, коллоквиум
3	6	Патофизиология органов и систем	16	44	28	144		устный опрос; компетентностно-ориентированные задания, ситуационные задачи, тесты, контрольная работа № 1, № 2, коллоквиум
4	7	Промежуточная аттестация – экзамен, зачёт				36		экзамен
5		ИТОГО	32	66	46	180		

**6. Виды контроля: промежуточная аттестация - экзамен, 4 семестр, 36 часов, 1 ЗЕТ**

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

М.З Сайдов

