

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Стоматологический факультет



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. декана стоматологического факультета

Д-р мед. наук, проф.

И.С. Копецкий

« 28 » 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С.1.В.О.9 ОСОБЕННОСТИ НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности
31.05.03 Стоматология

Москва 2020

Настоящая рабочая программа дисциплины С.1.В.О.9 “Особенности нормальной физиологии органов и тканей челюстно-лицевой области” (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология

Направленность (профиль) образовательной программы _Стоматология

Форма обучения: очная



Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре физиологии МБФ (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством Камкина А.Г., доктора медицинских наук, профессора

Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Камкин Андрей Глебович	д. мед.н., профессор	зав. кафедрой физиологии МБФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2.	Дьяконова Ирина Николаевна	д. мед. н., профессор	профессор кафедры физиологии МБФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
3.	Кузнецова Татьяна Евгеньевна	к. мед. н., доцент	профессор кафедры физиологии МБФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 8 от «08» июня 2020 г.).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Сутягин Павел Васильевич	д. биол.н., профессор	зав. кафедрой морфологии МБФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2.	Абрамочкин Денис Валерьевич	д. биол.н., доцент	ведущий научный сотрудник лаборатории защитных систем крови имени проф. Б.А.Кудряшова	МГУ им. М.В. Ломоносова, Кафедра физиологии человека и животных, Лаборатория защитных систем крови имени проф. Б.А.Кудряшова	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом стоматологического факультета, протокол № 5 от 25.06.2020г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования-специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «9» февраля 2016 года № 96 (Далее – ФГОС ВО 3+)
- 2) Общая характеристика образовательной программы.
- 3) Учебный план образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1 Цель изучения дисциплины является:

получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о закономерностях деятельности органов и тканей челюстно-лицевой области, взаимосвязи и взаимодействии этих органов с другими органами и системами организма, и механизмах их регуляции, что необходимо для успешного изучения других дисциплин и будущей профессиональной деятельности врача-стоматолога.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- **сформировать систему знаний** об особенностях сенсорной, защитной функции органов челюстно-лицевой области, пищеварительной и дыхательной функции органов челюстно-лицевой области
- **сформировать представление** о взаимосвязи различных систем организма с функциями органов и тканей челюстно-лицевой области
- **сформировать умение использовать** методы исследования функций органов и тканей челюстно-лицевой области, используемые в практической деятельности врача-стоматолога;
- **развить способность** к физиологическому мышлению на базе полученных знаний об особенностях функций органов и тканей челюстно-лицевой области и механизмах их регуляции.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Особенности нормальной физиологии органов и тканей челюстно-лицевой области» изучается в третьем семестре и относится к вариативной части, формируемой участниками образовательного процесса, Блока С1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:

- Философия, биоэтика
- Иностранный язык
- Латинский язык
- Физика
- Химия
- Биологическая химия-биохимия полости рта
- Анатомия человека – анатомия головы и шеи
- Гистология, эмбриология, цитология – гистология полости рта

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении

настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин «Пат.физиология-патофизиология головы и шеи», «Гигиена», «Внутренние б-ни, клинич. фармакология», «Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности», «Мед.реабилитация», «Неврология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Психиатрия и наркология», «Клиническая стоматология», «Заболевания головы и шеи», «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии», «Организация биомедицинских исследований»

2. Содержание дисциплины

3 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование разделов дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)
1	ОК-1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-7 ПК-1 ПК-12 ПК-19	Раздел 1 Особенности пищеварительной функции органов и тканей челюстно-лицевой области	Моторный компонент пищеварительной функции жевание. Методы изучения механической обработки пищи в полости рта. Функциональные жевательные пробы. Секреторный компонент пищеварительной функции. Механизм образования слюны. Регуляция слюноотделения, адаптация деятельности слюнных желез к пищевым веществам. Всасывательная функция слизистой оболочки полости рта
2	ОК-4 ОК-5 ОПК-1 ОПК-7 ПК-1 ПК-12 ПК-19	Раздел 2 Особенности сенсорной и защитной функции органов и тканей челюстно-лицевой области	Особенности организации сенсорных систем ЧЛО, обеспечивающие полимодальное восприятие раздражителей в полости рта. Вкусная и обонятельная сенсорные системы. Значение болевой чувствительности. Психофизиология боли. Факторы неспецифической и специфической защиты, действующие в органах и тканях челюстно-лицевой области.
3	ОК-4 ОК-5 ОПК-1 ОПК-7 ПК-1 ПК-12 ПК-19	Раздел 3 Особенности дыхательной и коммуникативной функции, взаимосвязь систем кровообращения и крови с органами и тканями челюстно-лицевой области	Носовое и ротовое дыхание. Нейронные механизмы формирования речи. Взаимодействие дыхательной и речеобразовательной функций. Мимика как внешнее проявление эмоций. Особенности регуляции кровообращения в полости рта. Влияние изменений состава и физико-химических свойств крови на функциональное состояние органов и тканей челюстно-лицевой области.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е.