

АННОТАЦИЯ

на учебную дисциплину «Нормальная физиология - физиология ЧЛЮ»,
изучаемую в рамках ФГОС ВО и учебным планом по специальности 31.05.03

«Стоматология».

Целью изучения дисциплины **«Нормальная физиология - физиология ЧЛЮ»** является формирование профессиональной компетенции:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9).
- готовность к обучению населения основными гигиеническими мероприятиями оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК - 12)

В ходе изучения дисциплины «Нормальная физиология – физиология ЧЛЮ» студенты **усваивают знания** социально – значимых проблем и процессов, что является предметом дисциплины, ее целями, задачами и значением для будущей профессиональной деятельности; системного подхода к анализу медицинской информации, анатомо-физиологические, возрастно-половые и индивидуальные особенности строения и развития организма; закономерности функционирования отдельных органов и систем, клинические методы обследования, основы профилактической медицины, направленные на укрепление здоровья населения;

На основе приобретенных знаний **формируются умения** использовать в практике абстрактное мышление, анализ и синтез; использовать анатомо – физиологические основы и оценивать морфофункциональное и физиологическое состояние организма, проводить физикальный осмотр и интерпретировать результаты современных исследований, оценить функциональное состояние организма; пользоваться физическим, химическим и биологическим оборудованием, работать с увеличительной техникой (микроскопами) проводить с больными профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни;

Приобретаются навыки владения медицинской терминологией; простейшими медицинскими инструментами (фонендоскоп, тонометр и др.); техникой антропометрии, термометрии, измерения АД, подсчета частоты сердечных сокращений (ЧСС) и частоты дыхательных движений (ЧД), измерения суточного диуреза.

Эти результаты освоения дисциплины «Нормальная физиология - физиология ЧЛЮ» достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий: лекции с применением мультимедийных технологий; проведение собеседования по всем изучаемым темам в форме групповых дискуссий и разбора конкретных ситуаций; проведение тестирования по разделам дисциплины; проведение практических работ, с применением видеофильмов и компьютерных симуляций; решение ситуационных задач.

Учебная дисциплина «Нормальная физиология - физиология ЧЛЮ» относится к базовой части блока С1. Дисциплины.

Нормальная физиология - физиология ЧЛЮ опирается на знания, полученные в ходе изучения дисциплин: «Анатомия человека – анатомия головы и шеи», «Гистологии, эмбриология, цитология – гистология полости рта», «Биология», «Биологическая химия – биохимия полости рта».

Основные положения дисциплины должны быть использованы при дальнейшем изучении следующих дисциплин: «Патофизиология – патофизиология головы и шеи», «Микробиология, вирусология – микробиология полости рта», «Патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи», «Стоматология: пропедевтика, хирургия полости рта, профилактика и коммунальная стоматология.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц.

Продолжительность изучения дисциплины – два семестра.