

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.01.2025 23:11:26  
Уникальный идентификатор:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## Аннотация

### учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.03.01 Ортопедическое лечение заболеваний ВНЧС» специальности 31.05.03 Стоматология

#### **Дисциплина учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология.**

**Цель изучения курса** – формирование основ клинического мышления врача, овладение навыками обследования и логического обоснования диагноза заболеваний ВНЧС, проведение дифференциальной диагностики, определение прогноза заболевания, составления плана лечения больных, овладение основными мануальными навыками при проведении ортопедического лечения, необходимых для профессиональной деятельности будущего специалиста-стоматолога широкого профиля.

#### **Задачи курса:**

- изучение принципов организации и работы клиники ортопедической стоматологии и зуботехнической лаборатории;
- обучение особенностям обследования пациентов с частичными или полными приобретенными дефектами и деформациями зубов и зубных рядов, деформациями и дефектами челюстно-лицевой области, патологическими состояниями зубочелюстной системы, связанными с аномалией развития зубочелюстной системы;
- обучение основам диагностики и планирования ортопедического лечения;
- обучение методикам проведения клинических этапов изготовления несъемных и съемных конструкций зубных протезов;
- изучение лабораторных этапов изготовления различных несъемных и съемных зубных протезов;
- ознакомление с возможными осложнениями при ортопедическом лечении несъемными и съемными зубными протезами и методам их устранения и профилактики.

#### **Основные блоки и темы дисциплины:**

Анатомо-функциональные особенности строения височно-нижнечелюстных суставов. Этиология и патогенез заболеваний ВНЧС.

Этиология, патогенез, ортопедическое лечение синдрома дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, привычных вывихов и подвывихов нижней челюсти, лечение легко вправимых и застарелых вывихов мениска. Ортопедическое лечение с использованием имплантатов.

Методы имплантации – непосредственный, одно- и двухэтапный. Челюстно-лицевая ортопедия. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов.

Неправильно сросшиеся переломы. Этиология, клиника и классификация дефектов твердого и мягкого неба.

Понятие о непосредственном и последующем челюстном протезировании после резекции челюстей. Формирующие аппараты. Показания к применению. Назначение.

Особенности ортопедического лечения при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов рта, связанные с наличием зубных протезов.

Патологические состояния, вызванные металлическими зубными протезами. Диагностические, тактические, деонтологические и технологические ошибки, допускаемые врачом-ортопедом.

Диагностические и тактические ошибки при заболеваниях твердых тканей зубов. Понятие «эстетика», предмет медицинской эстетики, раздел медицинской эстетики. Эстетика в ортопедической стоматологии, как высший принцип функциональности. Реализация эстетических закономерностей в конструировании зубных протезов.

**Учебная дисциплина «Ортопедическое лечение заболеваний ВНЧС» входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части ОП.**

Дисциплина формирует следующие компетенции:

- способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждающие возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями (ОПК-11).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен приобрести следующие знания, умения и навыки:

**знать:**

- этапы развития ортопедической стоматологии, роль ведущих ученых в развитии дисциплины, основы организации стоматологической помощи в Российской Федерации. Принципы оборудования стоматологического кабинета и зуботехнической лаборатории;

- биомеханику зубочелюстной системы и законы артикуляции;

- инструментальные и аппаратурные методы обследования, рентгенологические методы исследования;

- антропометрическое исследование челюстей и зубных дуг, абсолютную силу жевательных мышц, жевательное давление и методы их определения;

- методы определения жевательной эффективности, методы исследования общего состояния организма;

- классификацию материалов, применяемых в ортопедической стоматологии, основные и вспомогательные материалы;

- классификацию, методы обследования, диагностику и дифференциальную диагностику, ортопедические методы лечения и профилактики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава;

- зубочелюстные аномалии в сформированной зубочелюстной системе, методы ортопедического и комплексного лечения;

- ортопедические методы лечения с использованием имплантатов, диагностику, клинические показания, конструктивные особенности имплантатов и зубных протезов;

- компьютерные прецизионные, электро-эрозийные технологии при изготовлении зубных протезов, современные материалы и методы диагностики, современные научные и практические достижения в ортопедической стоматологии (ОПК-11, ПК-1);

**Уметь:**

- оформлять документы первичного больного, заполнять историю болезни;

- проводить опрос пациента, сбор жалоб, анамнеза;

- проводить осмотр и обследование лица;
- пальпировать мягкие ткани лица и костной основы;
- пальпировать височно-нижнечелюстной сустав;
- определять высоту нижнего отдела лица в состоянии физиологического покоя;
- оценивать состояние зубных рядов;
- заполнять одонтопародонтограмму с последующим её анализом;
- описывать рентгенограммы;
- интерпретировать результаты лабораторных и функциональных методов исследования, таких как: анализ крови и мочи, электрокардиография, рН ротовой жидкости, разность потенциалов в полости рта, реопародонтография, аллергические пробы, пробы микробной флоры полости рта;
- формулировать диагноз (ОПК-11, ПК-1);

**Владеть:**

- навыками обследования больного, диагностики, планирования ортопедического лечения с использованием различных конструкций несъемных и съемных зубных протезов;
- навыками выявления, устранения и профилактики возможных осложнений при пользовании несъемными и съемными зубными протезами (ОПК-11, ПК-1).

Дисциплина «Ортопедическое лечение заболеваний ВНЧС» изучается посредством лекций, все разделы рабочей программы закрепляются клиническими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работой над учебной и научной литературой и завершается зачетом.


**Общая трудоемкость** дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Вид промежуточной аттестации:** зачет.

Разработчик:

*доцент*

Зав. выпускающей кафедрой  
по направлению

*Устюгов*      *Устюгов А.А.*  


В.Б. Шовгенов