

## Студенческий конкурс по ортодонтии.

**25 мая 2024 года (СУББОТА)** на кафедре ортопедической стоматологии и ортодонтии Белорусского государственного медицинского университета будет проводиться **студенческий конкурс по ортодонтии.**

Участвуют в конкурсе студенты 4, 5 курсов БГМУ.

Все студенты, принявшие участие в конкурсе, получат сертификаты. Победители будут награждены дипломами и ценными призами, предоставленными спонсорами мероприятия.

Для студентов 4 курса:

Практическая часть:

Изготовление элементов съемных ортодонтических аппаратов: кламмер Адамса, круглый гнутый кламмер, простая вестибулярная дуга, пружина с завитком, змеевидная пружина.

Теоретическая часть:

Измерить диагностические модели зубных рядов по методикам:

- А) Н. Nance
- Б) А. Pont
- В) G. Korkhaus

Для студентов 5 курса:

Практическая часть:

Изготовление элементов съемных ортодонтических аппаратов: кламмер Адамса, круглый гнутый кламмер, простая вестибулярная дуга, пружина с завитком, змеевидная пружина.

Теоретическая часть:

1. По телерентгенограмме головы в боковой проекции определить: положение верхней челюсти относительно переднего основания черепа; положение нижней челюсти относительно переднего основания черепа; определить размеры апикальных базисов челюстей.
2. Постановка ортодонтического диагноза по схеме Ф.Я.Хорошилкиной по диагностическим моделям зубных рядов.
3. Составить план ортодонтического лечения.

Для участия в конкурсе студенту **4 курса необходимо знать:**

1. Методики измерения диагностических моделей по методам:

- А) Н. Nance
- Б) А. Pont
- В) G. Korkhaus

2. Принципы конструирования ортодонтических аппаратов.

3. Техника изготовления кламмера Адамса и круглого гнутого кламмера.
4. Техника изготовления простой и сложной вестибулярных дуг.
5. Техника изготовления пружины с завитком и змеевидной пружины.
6. Техника изготовления восковой репродукции базиса одночелюстного ортодонтического аппарата.
7. Последовательность изготовления съемного одночелюстного ортодонтического аппарата.

Для участия в конкурсе студенту 5 курса необходимо знать:

1. Периоды формирования прикуса.
2. Классификации зубочелюстных аномалий:
  - А) Э. Энгля
  - Б) Л.С. Персина
  - В) Д.А. Калвелиса
3. Порядок постановки ортодонтического диагноза по Ф.Я. Хорошилкиной.
4. Принципы лечения аномалий ЗЧС в сагиттальной плоскости в периоды временного, смешанного и постоянного прикуса.
5. Принципы лечения аномалий ЗЧС в вертикальной плоскости в периоды временного, смешанного и постоянного прикуса.
6. Принципы лечения аномалий ЗЧС в горизонтальной плоскости в периоды временного, смешанного и постоянного прикуса.
7. Принципы конструирования ортодонтических аппаратов.
8. Техника изготовления кламмера Адамса и круглого гнутого кламмера.
9. Техника изготовления простой и сложной вестибулярных дуг.
10. Техника изготовления пружины с завитком и змеевидной пружины.
11. Техника изготовления восковой репродукции базиса одночелюстного ортодонтического аппарата.
12. Последовательность изготовления съемного одночелюстного ортодонтического аппарата.
13. По телерентгенограмме головы в боковой проекции определить: положение челюстей и размеры апикальных базисов челюстей.
14. Методики измерения диагностических моделей по методам:
  - А) Н. Nance
  - Б) А. Pont
  - В) G. Korkhaus