

Лопухова Наталья Бэртовна

врач-стоматолог-ортопед, ортодонт, к.м.н., доцент, Master of Science,
Академический эксперт в области гнатологии и междисциплинарной стоматологии
(Дунайский университет, г. Кремс, Австрия),
член секции гнатологии СТАР, член International College of Dentists,
директор учебного центра «Дента-Люкс» (г. Тверь)

Основы клинической гнатологии (окклюзия, артикуляция) практический обучающий курс



:Denta-Luxe®

учебный центр

+7 (900) 013-15-16

+7 (4822) 78-30-30

education-dl@mail.ru

www.dentaluxe.clinic



Многолетний преподавательский опыт в КГМИ (ныне ТГМУ), а также практика обучения врачей-стоматологов в учебном центре «Дента-Люкс» позволили

Лопуховой Наталье Бэртовне

разработать оптимальный курс обучения клинической гнатологии в философии профессора **Рудольфа Славичека**.

Курс состоит из 3 модулей (семинаров):

1-й модуль включает в себя один лекционный день и два дня практических занятий; 2-й и 3-й модули - по одному лекционному дню и одному дню практикума.

Общее время обучения - 24 часа лекций + 32 часа практических занятий. Между семинарами предполагается интервал 2-4 месяца для усваивания материала, апробирования приобретённых знаний и навыков, а также выработки обучающимися вопросов к преподавателю к следующему модулю.

Обучение выстроено последовательно. Для обучения на 2-м модуле обязательно предварительное обучение на 1-м модуле и т.д. Участие в практических занятиях невозможно без предварительного прослушивания лекций.

Соблюдение принципов гнатологии делает работу врачей всех специальностей более безопасной. Особенно важно овладеть знаниями гнатологии ортопедам и ортодонтам.

Лекция 1-го модуля рассчитана на врачей-стоматологов всех специальностей, особенно тех, кому надоело переделывать работы, у кого накопилось много вопросов за годы работы в клинике. Цель лекции - ознакомление слушателей с основами «техники безопасности» в ежедневной практике врача-стоматолога. Богатый иллюстративный материал и конкретные клинические примеры позволят слушателям уже завтра, вернувшись на своё рабочее место, изменить подход к оценке клинической ситуации, мотивации пациентов и планированию лечения.

Эта лекция очень важна для тех специалистов стоматологической клиники, которые ответственны за организацию

лечебного процесса, документирование, закупку оборудования, обучение персонала.

Лекция 1-го модуля будет полезна преподавателям стоматологических кафедр, студентам, интернам, ординаторам, руководителям стоматологических клиник.

На практических занятиях слушатели разбирают конкретные клинические случаи. Врачи получают мануальные навыки пальпации мышц, гипсовки моделей в артикулятор с использованием сплит-каст систем, научатся анализировать окклюзионную схему своих пациентов, на практике отработают правила гнатологического моделирования окклюзионных поверхностей, ознакомятся с техникой сплент-терапии, выяснят для себя много нового и критически важного.

Приглашаем молодых и активных специалистов, желающих присоединиться к тем, кто уже «заражён» идеями современного понимания строения и функционирования зубочелюстной системы, а также патогенетическим подходом в комплексном лечении наших пациентов.



Основы клинической гнатологии

Модуль 1. Правила работы с артикулятором (3 дня)

ПРОГРАММА

Вопросы, рассматриваемые на лекциях (1-й день):

Основы биомеханики движений нижней челюсти.

Основные функции зубочелюстной системы.

Система «безопасности» работы врача-стоматолога.

Понятие краниомандибулярной системы (КМС).

Нервномышечная регуляция основных функций зубочелюстной системы (ЗЧС).

Основные теории окклюзии.

Обзор основных систем артикуляторов.

Основные понятия гнатологии:

- центральная окклюзия (ЦО);
- центральное соотношение (ЦС).

Исходное положение (ИП).

Окклюзионная плоскость и влияние её положения на конечный; результат реконструкции окклюзионной поверхности.

Обзор основных диагностических систем (аксиографов).

Малый функциональный анализ.

Функциональный скрининг состояния мышц ЗЧС (правила и основные ошибки).

Анализ контрольно-диагностических моделей в артикуляторе:

- правила гипсовки;
- использование сплит-каст систем;
- последовательность анализа окклюзионной схемы;
- правила безопасности при проведении окклюзионного шлифования;
- методы планирования ортопедического и ортодонтического лечения;
- правила гнатологического моделирования окклюзионной поверхности.

Функциональный анализ как основа постановки командной работы и оценки качества проведённого лечения.

Сплит-терапия (мифы и реальность).

Правила безопасности при изготовлении расслабляющих сплинтов.

Комплексная реабилитация пациентов с функциональными нарушениями зубочелюстной системы.

Практическая программа (2-й и 3-й дни):

- Демонстрация последовательности сбора клинических данных для проведения малого функционального анализа зубочелюстной системы.
- Работа с лицевой дугой, методы получения межокклюзионного отпечатка в клинике.
- Правила и возможные ошибки при переносе данных в артикулятор.
- Составление комплексного плана реабилитации на основании данных малого функционального анализа зубочелюстной системы.

Слушателям необходимо иметь с собой:

- медицинскую рабочую одежду и сменную обувь;
- контрольно-диагностические модели собственных челюстей самих слушателей, удовлетворяющие требованиям, указанным на странице «Требования к контрольно-диагностическим моделям».



Основы клинической гнатологии

Модуль 2. Применение телерентгенографии (ТРГ) в стоматологии, основы сплент-терапии (2 дня)

ПРОГРАММА

Вопросы, рассматриваемые на лекциях (1-й день):

- Протокол проведения телерентгенографии (анфас, профиль).
- Приёмы и последовательность разметки ТРГ по методикам Ricketts, Slavicek, Bjork, Steiner и др.
- Логика постановки патогенетического диагноза по данным ТРГ.
- Оценка типа лицевого скелета (мезоцефалический, брахиоцефалический, долихоцефалический). Тип лицевого скелета как основа планирования и выбора метода лечения.
- Оценка роста лицевого скелета (чего надо бояться и на что можно надеяться).
- Понятие о механизмах компенсации в процессе роста лицевого скелета. Особенности аномалий 2-го и 3-го классов. Понятие «нормы» и среднестатистических значений рентгенцефалометрических параметров.
- Анализ профиля мягких тканей лица по данным ТРГ.
- Схема скрининг-анализа ТРГ для ортопеда и ортодонта.
- Основные ссылочные плоскости, понятие о шарнирной оси (ШО).
- Динамический анализ ТРГ. Возможности использования схемы ТРГ для расчёта передней направляющей (AG) и углов наклона боковых зубов до, в ходе и после лечения.
- Анализ ТРГ как единственный прижизненный метод постановки диагноза в ортодонтии и ортопедии и инструмент ретроспективной оценки качества проведённого стоматологического лечения.
- Компьютерные методы расшифровки ТРГ.
- Основы биомеханики движений нижней челюсти.
- Понятие краниомандибулярной системы. Нервно-рефлекторные механизмы регуляции положения нижней челюсти.
- Принцип депрограммирования в стоматологии.
- Виды сплентов. Показания к использованию.
- Технология изготовления миопатического сплента.
- Правила безопасности при работе со сплентами.

Практическая программа (2-й день):

- Самостоятельная работа под контролем преподавателя: разметка ТРГ, рентгенцефалометрический анализ, постановка патогенетического диагноза.
- Демонстрация работы с программой расшифровки ТРГ «Кадас» (фирма «Гамма», Австрия), разбор клинических случаев.
- Демонстрация изготовления миопатической шины. Задачи для техника и протокол практической работы для врача.

Слушателям необходимо иметь с собой:

- медицинскую рабочую одежду и сменную обувь;
- контрольно-диагностические модели собственных челюстей самих слушателей, удовлетворяющие требованиям, указанным на странице «Требования к контрольно-диагностическим моделям»;
- 1-2 полностью задокументированных клинических случая (фоторегистрация, КДМ, загипсованные в артикулятор, ОПТГ, ТРГ, бракс-чекер).



Основы клинической гнатологии

Модуль 3. Инструментальный клинический функциональный анализ (2 дня)

ПРОГРАММА

Вопросы, рассматриваемые на лекциях (1-й день):

Концепции окклюзии и их использование в реконструкции окклюзионных взаимоотношений:

- окклюзия ведомая клыками;
- окклюзия группового ведения;
- концепция последовательной дезокклюзии Р. Славичека.

Правила воскового моделирования окклюзии 1 класса для врача-стоматолога.

Воспроизведение основных детерминант окклюзии у пациентов с разными типами лицевого скелета.

Последовательность диагностики и планирования новой окклюзионной схемы.

Инструментальный клинический функциональный анализ:

- понятие шарнирной оси ВНЧС, методы определения;
- оценка и значение «пограничных» движений нижней челюсти;
- понятие функциональных движений нижней челюсти (жевание, речь, бруксизм).

Понятие «Протокола проведения кондилографии»:

- правила фиксации параокклюзионного зажима в полости рта (особенности фиксации при различных аномалиях прикуса, полной потере зубов);
- правила определения исходного положения нижней челюсти (RP);
- правила определения механической шарнирной оси ВНЧС (ошибки и их коррекция);
- определение шарнирной оси электронным способом (последовательность и мануальные приёмы).

Правила записи основных движений нижней челюсти с использованием электронного кондилографа Cadiac-Diagnostic фирмы Gamma, Австрия:

- правила верификации правильности проведения записи;
- основы интерпретации данных кондилографии в клинике.

Использование данных кондилографии во взаимоотношениях с зуботехнической лабораторией.

Практическая программа (2-й день):

Для участия в 3 модуле каждый участник должен приготовить 1-2 полностью задокументированных клинических случая. Перечень необходимых данных:

- фоторегистрация;
- КДМ (контрольно-диагностические модели), загипсованные в артикуляторе;
- ОПТГ;
- ТРГ;
- бракс-чекер.

Практическая часть семинара подразумевает работу с артикулятором. Просьба иметь с собой артикулятор, который применяется в Вашей клинике.

Слушателям необходимо иметь с собой:

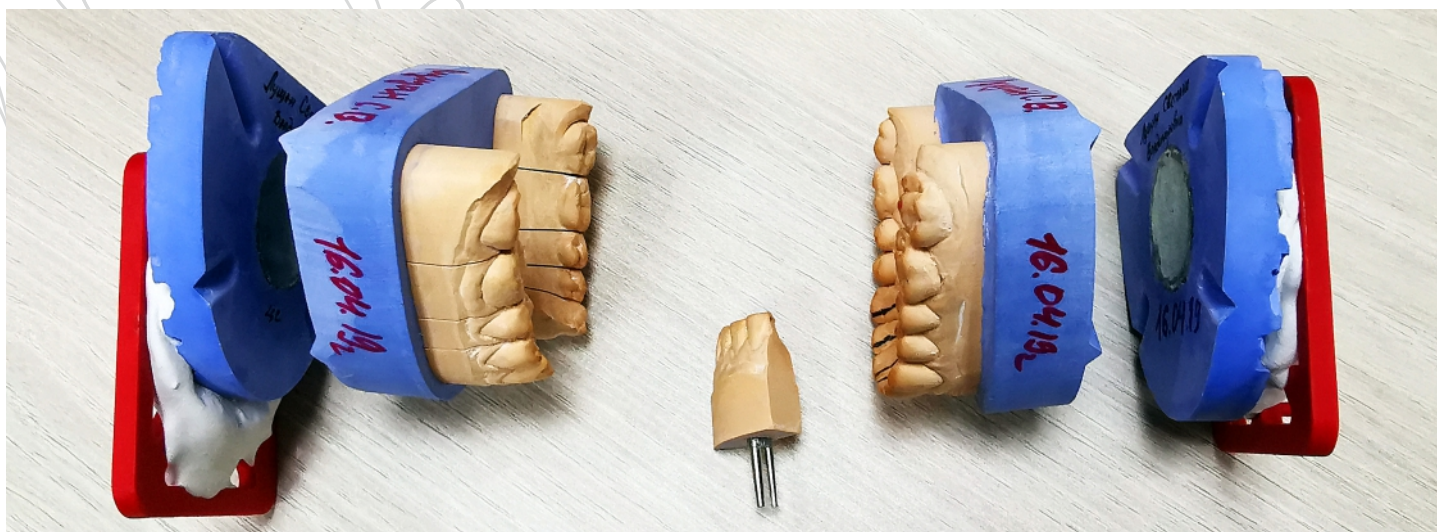
- медицинскую рабочую одежду и сменную обувь;
- контрольно-диагностические модели собственных челюстей самих слушателей, удовлетворяющие требованиям, указанным на странице «Требования к контрольно-диагностическим моделям»;
- 1-2 полностью задокументированных клинических случая (фоторегистрация, КДМ, загипсованные в артикулятор, ОПТГ, ТРГ, бракс-чекер);
- артикулятор.



ТРЕБОВАНИЯ к контрольно-диагностическим моделям

КДМ должны удовлетворять следующим требованиям:

- модели должны быть собственннх челюстей САМИХ СЛУШАТЕЛЕЙ;
- модели должны быть из гипса 4 класса;
- цоколи моделей должны быть разборными (любая СПЛИТ-КАСТ СИСТЕМА);
- нижняя модель должна быть разрезанной (резцы отдельной группой, а все остальные зубы поодиночке);
- на цокольных пластинах должны быть поднутрения, чтобы обеспечить их ретенцию при гипсовке в артикулятор;
- модели должны иметь маркировку: фамилию и инициалы слушателя, дату изготовления.



Скачайте инструкцию по изготовлению КДМ:

https://1c943868-c666-4e30-9b86-0678974c3e5f.filesusr.com/ugd/fcad14_fc82b992cf5b432e81499b2f4d95cae9.pdf



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К АРТИКУЛЯТОРАМ, которые необходимо иметь с собой



- протрузионные вставки GAMMA



- резцовый столик GAMMA



- окклюзионная плоскость GAMMA



- артикулятор **GAMMA REFERENCE**



- артикулятор **SAM**



- окклюзионная плоскость SAM



- резцовый столик SAM

Основы клинической гнатологии

УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ

Продолжительность обучения:

модуль (семинар)	часов (академических часов)		
	лекции	практические занятия	всего
1 модуль	8 (10,67)	16 (21,33)	24 (32)
2 модуль	8 (10,67)	8 (10,67)	16 (21,33)
3 модуль	8 (10,67)	8 (10,67)	16 (21,33)
всего	24 (32)	32 (42,67)	56 (74,67)

Режим работы:

с 9:00 до 18:00, предусмотрены перерывы на обед и кофе-брейки, ответы на вопросы.

Количество участников: до 20 слушателей.

Во время семинаров учебный центр «Дента-Люкс» обеспечивает:

- организацию и проведение кофе-брейков;
- методические пособия;
- обед;
- иллюстрации лекционного материала;
- расходные материалы, инструменты и принадлежности для практических занятий.

На протяжении всего цикла обучения слушатели получают возможность консультироваться с преподавателем дистанционно, например, по электронной почте.

Стоимость обучения:

Стоимость обучения на ближайших семинарах и порядок оплаты Вам сообщат менеджеры учебного центра «Дента-Люкс» по телефону или электронной почтой. Проезд и проживание в период обучения в стоимость обучения не входят.

Записаться на обучение Вам поможет:

Алина Мануйлова

заместитель директора учебного центра «Дента-Люкс»



+7 (900) 013-15-16



+7 (4822) 78-30-30



education-dl@mail.ru

пожалуйста, при звонке учитывайте разницу во времени: в Твери Московское время (GMT+03)

www.dentaluxe.clinic



