

## ЛЕКЦИИ И ПО ОРТОДОНТИЯ

### ПРОГРАМА ЗА ЛЕКЦИИ

#### III курс, VI семестър

№	ТЕМА	Часове	ДАТА
1.	Предмет и задачи на ортодонтията. Връзката ѝ с другите медицински специалности. Терминология в ортодонтията. Запознаване с основните ортодонтски дейности и историческото ѝ развитие у нас. Основни материали използвани в ортодонтската практика. Инструментарий.	1 ч.	05.02.-11.02.2024 г.
2.	Биометрични методи на изследване. Специфична ортодонтска диагностика. Анализ на отклоненията при отделните зъби, в отделната зъбна дъга и оклузията.	1 ч. 1 ч.	12.02.-18.02.2024 г. 19.02.-25.02.2024 г.
3.	Биометрични методи на изследване: зъбно-зъбни, сегментни, зъбно-челюстни и лицеви несъответствия.	1 ч.	26.02.-03.03.2024 г.
4.	Норма в ортодонтията. Класификация на зъбно-челюстните отклонения – деформации и аномалии. Видове норма. Параметри на нормата във видовете съзъбия. Класификация на Енгл.	1 ч.	04.03.-10.03.2024 г.
5.	Развитие на зъбните дъги и оклузията Прогностичен анализ на зъбните дъги и оклузията във временно, смесено съзъбие и постоянно съзъбие.	1 ч.	11.03.-17.03.2024 г.
6.	Диагностика в ортодонтията. Клиничните методи на изследване. Диагностични подходи в клиничните изследвания – методи и средства. Методи на изследване на основните функции в орофациалния комплекс. Диагноза, диференциална диагноза, план на лечение. Документация в ортодонтската практика.	1 ч.	18.03.-24.03.2024 г.
7.	Класификация и принципи на действие на ортодонтските апарати. Лингвална пластинка – основни елементи. Видове ортодонтски апарати според предназначението източника на силата, вида на действието и местоприложението и мобилността на апарата.	1 ч.	25.03.-31.03.2024 г.
8.	Лингвална пластинка – планиране, действие и модификации. Лингвална пластинка – устройство, действие и изработване. Показание за прилагане и активиране. Действие на модифицираните ѝ видове.	1 ч.	01.04.-07.04.2024 г.
9.	Фотоанализ на лицевите съотношения в сагитална, вертикална и трансверзална посока на фотоснимки в профил и фас. Рентгенови методи, прилагани в ортодонтията. Сегментна рентгенография и ОПГ – необходимост и диагностика.	1 ч.	08.04.-14.04.2024 г.

10.	Телерентгенография – видове. Приложение на профилна телерентгенография. Телерентгенографски /комбиниран/ анализ. Точки, линии, равнини и ъгли. Стойности на нормата.	1 ч.	15.04.-21.04.2024 г.
11.	Функционални клинични и параклинични проби и изследвания. Парафункции – диагностика.	1 ч.	22.04.-28.04.2024 г.
12.	Етиология на зъбно-челюстните деформации. Етиологични фактори от генетично, функционално и морфологично естество създаващи отклоненията от нормата в лицево-челюстната област.	1 ч.	07.05.-12.05.2024 г.
13.	Етиология на зъбно-челюстните деформации. Етиологични фактори от генетично, функционално и морфологично естество създаващи отклоненията от нормата в лицево-челюстната област.	1 ч.	13.05.-19.05.2024 г.
14.	Растеж и развитие на лицевия скелет от гледна точка на Ортодонтията – І част. Пренатален период.	1 ч.	20.05.-23.05.2024 г.

ОБЩО: 15 ч.

## ПРОГРАМА ЗА ЛЕКЦИИ

### IV курс, VIII семестър

№	Т Е М А	Часове	ДАТА
1.	Вертикални отклонения на оклузията- отворена и дълбока захапка. Определение. Етиология. Диагноза. Диференциална диагноза. Профилактика. Лечение. Ретенция.	2 ч.	05.02.-11.02.2024 г. 12.02.-18.02.2024 г.
2.	Класификация на видовете ортодонтски апарати. Основни принципи на действие на функционалните апарати. Функционални и комбинирано действащи апарати – моноблок, активатор, лингвална пластинка с наклонена повърхнина, Twin block- устройство, изработване, показание за приложение, действие и активиране.	2 ч.	19.02.-25.02.2024 г. 26.02.-03.03.2024 г.
3.	Функционално действащи апарати, коригиращи действието на външен и вътрешен мускулен пояс на устата – Френкел, Кламт и Балтерс. Функционално действащи апарати на Френкел, Кламт и Балтерс – устройство, видове, изработка, показания за приложение и действие.	2 ч.	04.03.-10.03.2024 г. 11.03.-17.03.2024 г.
4.	Механично-действащи апарати: Исторически преглед на първообраз на мултибрекетната система: Апарат на Енгл и Edgewise система. Straight wire система. Основни принципи на действие на фиксирана техника и основни елементи на системата. Фази при лечение на фиксирана техника.	2 ч.	18.03.-24.03.2024 г. 25.03.-31.03.2024 г.
5.	Екстраорални апарати. Лицева маска. Headgear. Подбрадник. Основни особености на апаратите. Показания. Предимства и недостатъци.	1 ч.	01.04.-07.04.2024 г.
6.	Нови тенденции и съвременна апаратура за подпомагане на ортодонтското лечение (алайнери, Quad helix, Pendulum, миниимпланти). Дигитална ортодонтия.	2 ч.	08.04.-14.04.2024 г. 15.04.-21.04.2024 г.
7.	Основни принципи на действие на биомеханиката в ортодонтията. Сили, прилагани в ортодонтията. Особенности на силовото въздействие и видове сили.	1 ч.	22.04.-28.04.2024 г.
8.	Промени на тъканите при ортодонтско лечение и основни биологични аспекти на промените в тъканите при ортодонтското лечение. Методи за постигане на равновесие в биологичните процеси.	1 ч.	07.05.-12.05.2024 г.
9.	Прогноза и план на лечение в Ортодонтията.	2 ч.	13.05.-19.05.2024 г. 20.05.-23.05.2024 г.

ОБЩО: 15 ч.

