К О Н С П Е К Т
за конкурс за зачисляване за специализация по
ОРТОДОНТИЯ

1. Ембрионално развитие на дъвкателния апарат.
2. Растеж и развитие на горна челюст и назомаксиларния комплекс.
3. Растеж и развитие на долната челюст – ротации.
4. Физиологично развитие на оклузията. Промени в периода от временно до постоянно съзъбие.
5. Етиология на зъбно-челюстните деформации и аномалии.
6. Клинични методи, прилагани за изследване в ортодонтията – особености.
7. Биометрични методи за изследване в ортодонтията.
8. Рентгенови методи за изследване в ортодонтията.
9. Профилна телерентгенография - точки, линии и основни показатели за оценка със сагитална и вертикална посока.
10. Отклонения в броя, големината и положението на зъбите – диагностика, профилактика и лечение.
11. Сагитални отклонения в отделната челюст – диагностика, профилактика и лечение.
12. Трансверзални и вертикални отклонения в отделната челюст – диагностика, профилактика и лечение.
13. Клас II малоклузии – диагностика, профилактика и лечение.
14. Клас III малоклузии – диагностика, профилактика и лечение.
15. Дълбока захапка - диагностика, профилактика и лечение.
16. Отворена захапка - диагностика, профилактика и лечение.
17. Латерогнатия, девиация на долната челюст - диагностика, профилактика и лечение.
18. Профилактични ортодонтски апарати – устройство и принципи на действие.
19. Функционално действащи ортодонтски апарати - устройство и принципи на действие.
20. Лингвална пластинка - устройство, планиране, действие.
21. Фиксирана техника – основни видове и основни елементи.
22. Фиксирана техника – фази на лечение.
23. Морфологични промени в тъканите и лицевия скелет под действието на ортодонтските апарати.
24. Екстракцията на зъби като метод за лечение в ортодонтията. Серийна екстракция.
25. Рецидиви при лечение на зъбно-челюстните деформации и аномалии.
26. Методи за ретенция и ретенционни апарати.
27. Първична и вторична профилактика на зъбно-челюстните деформации и аномалии в предучилищна възраст.
28. Първична и вторична профилактика на зъбно-челюстните деформации и аномалии в училищна възраст.
29. Миогимнастика /миотерапия/ в ортодонтията.
30. Участие на ортодонта в комплексното ортодонтско-хирургично лечение на ЗЧД.
31. Участие на ортодонта в комплексното лечение на заболяванията на пародонта и ортодонтско-протетично лечение.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА
„ОРТОДОНТИЯ“:

/Проф. д-р Владимир Петрунов, дм/

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ * ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА *
КАТЕДРА ОРТОДОНТИЯ