МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ- СОФИЯ
ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА
КАТЕДРА ПО ОБРАЗНА И ОРАЛНА ДИАГНОСТИКА
гр. София, бул. Св. Георги Софийски № 1А, тел. 02/ 954 12 47

Конспект по „Дентална алергология" за студенти от IV курс, зимен семестър учебна 2024/ 2025 година

УСТЕН ИЗПИТ

А. Имунология

1. Имунна система. Органи на имунната система.
2. Компоненти на имунната система. Клетки, цитокини, хемокини.
3. Класификация на алергичните реакции по Coombs & Gell.

Б. Клинична алергология

4. Алергични заболявания в оралната медицина, етиология, патогенеза и мениджмънт.
5. Бронхиална астма. Орофациални изяви. Диагноза, мениджмънт, подходи при денталното лечение.
6. Алергичен ринит. Диагноза, мениджмънт, подходи при денталното лечение.
7. Атопичен дерматит. Диагноза, мениджмънт, подходи при денталното лечение.
8. Инсект алергия. Диагноза, мениджмънт, подходи при денталното лечение.
9. Уртикария и ангиоедем. Диагноза, мениджмънт, подходи при денталното лечение.
10. Анафилаксия. Диагноза, мениджмънт, подходи при денталното лечение.
11. Хранителна алергия. Симптоми. Диагноза, мениджмънт, подходи при денталното лечение.
12. Лекарствена непоносимост и оралните и изяви. Лекарствено индуцирани промени в слюнката.
13. Имунотерапия. Индикации, контраиндикации. Начини на приложения.

С. Дентална клинична алергология

14. Система на общата реактивност по Pischinger. Стоматогенни полета на смущение – класификация. Клинични манифестации на фокална инфекция в устната кухина и организма.
15. Условия, на които трябва да отговарят пациентите за комплексна огнищна диагностика.
16. Алергени. Класификация. Алергенни екстракти за диагностика.
17. Фактори, които затрудняват изпълнението на in vivo тестовете. Усложнения. Контраиндикации за алергично тестуване.
18. Алгоритъм на комплексната огнищна диагностика.
19. Термовизионна диагностика. Алтернативни приложения на термовизията в денталната медицина.

20. Алергични реакции от бърз тип в денталната медицина. Латекс алергия.
21. Алергични реакции от бърз тип в денталната медицина. Локални анестетици.
22. Забавен тип алергични реакции в денталната медицина. Хаптени в денталната практика.
23. Синдром на парещата уста. Диагностичен алгоритъм.
24. Синдром на парещата уста. Мениджмънт.
25. Параклинични изследвания в денталната алергология.
26. Специфични алергологични лабораторни тестове.
27. Лекарства в денталната алергология. Антихистамини. Кортикостероиди. Антилевкотриени. Мастоцитни протектори. Орални деконгестанти.
28. Локална анестезия- протоколи за премедикация.
29. Превенция и лечение на полетата на смущение в ЛЧО.
30. Причини за неуспеха на огнищната санация.
31. Медицински компроментирани пациенти. Комплексна огнищна санация на устната кухина при пациенти с предстояща и извършена органна трансплантация.

ПИСМЕН ИЗПИТ

1. Епикутанно тестуване. Видове хаптени. Индикации и контраиндикации за извършване. Интерпретация на кожните реакции.
2. Термовизионна диагностика.Индикации и контраиндикации за извършване. Електрокожен тест на Гелен (исторически аспект).
3. Патогалванизъм. Индикации и контраиндикации за извършване. Метални сплави с висок сенсибилизиращ потенциал.
4. Прик тест, скарификационен тест. Техника на изпълнение, разчитане на резултатите.
5. Електроодонтодиагностика. Индикации и контраиндикации във връзка с наличието на полета на смущение в ЛЧО.
6. Лекарствено индуцирани лигавични лезии. Орална кандидоза. Лекарствено индуцирани промени в устните и оралната мукоза.
7. Каналопълнежни средства с висок сенсибилизиащ потенциал.
8. Дентални материали за протезиране с висок сенсибилизиращ потенциал.
9. Дентални материали използвани в ортодонтията с висок сенсибилизиращ потенциал.
10. Дентални материали, използвани в консервативното зъболечение с висок сенсибилизиращ потенциал.
11. Орално хигиенни средства (компоненти) с висок сенсибилизиращ потенциал.
12. Зъболекарски картон за използваните дентални материали и локални анестетици, минимум от медицински документи, които трябва да фигурират в здравното досие на пациент с фокален проблем от зъбен произход.

Р-л катедра ООД:

проф. д-р Хр. Михайлова, дм