

**КОНСПЕКТ**  
**ЗА ПИСМЕН ИЗПИТ ПО „ДЕНТАЛНА КЛИНИЧНА АЛЕРГОЛОГИЯ”**

1. Условия, на които трябва да отговарят пациентите, изпращани за огнищна диагностика и алергология в специализираните кабинети.
2. Алергично-насочена анамнеза в денталната медицина.
3. Патогенеза на алергичните реакции.
4. Алергични заболявания. Клинична класификация. Предразполагащи фактори за възникване на алергично заболяване.
5. Алергизиращи фактори в медицината. Класификация и характеристика.
6. Алергичен ринит- определение. Класификация. Клиника.
7. Бронхиална астма – определение. Етиология и клиника.
8. Бронхиална астма – особености в денталното лечение.
9. Атопичен дерматит – определение. Етиология и клиника.
10. Медикаментозна алергия – определение. Етиология.
11. Медикаментозна алергия. Клиника.
12. Медикаментозна алергия. Лечение.
13. Алергични реакции към локални анестетици – етиология и клиника.
14. Алергични реакции към локални анестетици – диференциална диагноза, диагноза и превенция на алергичните реакции.
15. Алергични реакции към локални анестетици – реакции на кръстосана свръхчувствителност; алергични реакции към съставките в локалния анестетик.
16. Хранителна алергия. Орален алергичен синдром.
17. Анафилактичен шок – определение, етиология.
18. Анафилактичен шок – клиника.
19. Анафилактичен шок – лечение и профилактика.
20. Контраиндикации за провеждане на алергологична диагностика.
21. Поведение на денталния лекар към пациенти с установена алергия към наличните в устата дентални медикаменти и материали.
22. Поведение на денталния лекар към пациенти с установена медикаментозна алергия.
23. Поведение на денталния лекар към пациенти с данни за прекаран алергичен шок.
24. Огнищно насочена анамнеза – структура, основни постановки.
25. Полета на смущение в организма извън зъбно-челюстната система.
26. Одонтогенни полета на смущение. Определение. Видове.
27. Стоматогенни полета на смущение. Определение. Видове.
28. Експресен тест за установяване общата реактивност на деца.
29. Тестове за определяне на локална реактивност в зъбно-челюстната система.

**Катедра по образна диагностика,  
физиотерапия и алергология**  
Ръководител: .....

(доц. д-р Г. Йорданов, дм)

**Клинична дентална алергология**  
Ръководител: .....

(доц. И. Стоева, дм)

К О Н С П Е К Т  
ЗА УСТЕН ИЗПИТ ПО “ДЕНТАЛНА КЛИНИЧНА АЛЕРГОЛОГИЯ”

1. Исторически преглед. Европейски и български принос в областта на денталната алергология и оралната диагностика.
2. Алергизиращи фактори в денталната медицина. Диагностика на алергията към дентални сплави.
3. Алергизиращи фактори в денталната медицина. Диагностика на алергията към пластмаси.
4. Алергизиращи фактори в денталната медицина. Диагностика на алергията към композиционни материали.
5. Алергизиращи фактори в денталната медицина. Диагностика на алергията към каналопълнежни пасты.
6. Тестове за определяне на алергичната реактивност. Отчитане на епикутанните проби.
7. Алергенни препарати за диагностика в денталната практика.
8. Перкутанни проби. Скарификационна проба. Прик тест.
9. Усложнения при кожно-алергичните проби.
10. Клинични изяви на контактната алергия към дентални материали при пациентите.
11. Професионална алергия сред дентално-медицинският персонал. Етиология, клиника.
12. Професионална алергия сред дентално-медицинският персонал. Диагноза, диференциална диагноза, лечение.
13. Латекс в денталната медицина. Патогенеза, клиника, диференциална диагноза, диагноза, лечение, профилактика.
14. Реакция на свръхчувствителност и атопия.
15. Автоимунитет и алергия. Прилики и различия.
16. Глюкокортикостероиди. Лечение с глюкокортикостероиди. Фармакологични ефекти. Индикации и контраиндикации за лечение. Странични прояви. Алергични прояви.
17. Антихистаминови препарати. H1-рецепторни антагонисти.
18. Кандида инфекции. Микробиологично изследване. Правила за взимане и изпращане на материала. Антибиограма.
19. Необходими медикаменти за борба с острите алергични състояния в денталния кабинет. Задължителни медикаменти в специализирания кабинет по дентална алергология.
20. Лечение на острите алергични реакции, възникнали в кабинета по дентална медицина.
21. Лечение на хронично протичащите алергични реакции, причинени от дентални материали.
22. Лечение на хронично протичащите алергични заболявания.
23. Съвременни становища за огнищния проблем в денталната медицина.
24. Хронични огнищни заболявания. Хроничен натоварващ синдром.
25. Обща и локална реактивност на организма във връзка със стоматогенните полета на смущение.
26. Устройство и функции на специализирания кабинет по огнищна диагностика и алергология.

27. Комплексна огнищна диагностика в денталната медицина. Клинични и параклинични тестове за определяне на обща и локална реактивност.
28. Ятрогенните фактори като инициатори на стоматогенни полета на смущение.
29. Санационен план – характеристика. Насоки за лечение на стоматогенните полета на смущение и огнищните заболявания.
30. Превенция на полетата на смущение в лицево-челюстната област.
31. Проследяване санационния ефект на огнищната терапия. Контролни тестове на пациенти след огнищна санация. Условия за провеждане.
32. Причини за неуспеха на огнищната терапия.

**Катедра по образна диагностика,  
физиотерапия и алергология**  
**Ръководител:** .....  
(доц. д-р Г. Йорданов, дм)

**Клинична дентална алергология**  
**Ръководител:** .....  
(доц. И. Стоева, дм)

# CONSPECTUS FOR EXAMINATION OF DENTAL ALLERGOLOGY

## Written examination

1. Conditions for carrying out focal diagnostic and allergic diagnostic.
2. Allergy history taking in dental medicine.
3. Pathogenesis of allergic reactions.
4. Allergic diseases. Clinical classification. Risk factors for allergic diseases.
5. Allergens. Classification and characteristic.
6. Allergic rhinitis – definition. Classification. Clinical manifestations.
7. Allergic asthma – definition. Etiology and clinical manifestations.
8. Dental management of patients with allergic asthma.
9. Atopic dermatitis – definition. Etiology and clinical manifestations.
10. Drug allergy – definition. Etiology.
11. Drug allergy. Clinical manifestations.
12. Drug allergy. Treatment.
13. Types of allergic reactions to local anesthetics and clinical manifestations.
14. Allergic reactions to local anesthetics. Diagnostic and prevention.
15. Cross-reactivity between different local anesthetics. Allergic reactions to ingredients in local anesthetics.
16. Food allergy. Oral allergic syndrome.
17. Anaphylactic shock. Definition. Etiology.
18. Anaphylactic shock. Clinical manifestations.
19. Anaphylactic shock. Treatment and prophylaxis.
20. Indications and contraindications for allergen skin testing.
21. Dental management of patients with allergy to dental materials.
22. Dental management of patients with drug allergy.
23. Dental management of patients with history of anaphylactic reaction.
24. Focal history taking.
25. Odontogenic focal infection. Definition.Types.
26. Children`s express test for systemic reactivity.
27. Tests for local reactivity of the maxillofacial region.

## 1.1.Oral examination

1. Allergens in dental medicine.
2. Diagnostic tests in allergy. Interpretation of patch test.
3. Skin prick test. Scratch test.
4. Specific allergens for testing dental patients.
5. Complications from allergy skin tests.
6. Clinical manifestations of contact allergy to dental materials among dental patients.
7. Occupational allergy among dental staff. Etiology and clinical manifestations.
8. Occupational allergy among dental staff. Diagnostic and management.
9. Natural rubber latex allergy. Pathogenesis, clinical manifestations, diagnosis, management and prophylaxis.
10. Hypersensitivity and atopy.

11. Autoimmunity and allergy.
12. Glucocorticoids. Pharmacology of glucocorticoids in allergic diseases.
13. H1-antihistamines.
14. Oral candidiasis. Clinical and microbiological diagnosis of oral candidiasis.
15. Drug treatment for acute anaphylactic reaction. Emergency kit
16. Treatment of acute allergic reactions in dental office.
17. Management of patients with allergy to dental materials.
18. Treatment of allergic diseases – principles of pharmacotherapy and immunotherapy.
19. Focal infection theory. Principals. Significance of the odontogenic focal infection.
20. Focal infection-related chronic diseases.
21. The systemic and local reactivity of organism in relation with the effect of odontogenic focal infection.
22. Structure and organization of dental allergology specialized office.
23. Focal diagnostic in dental medicine. Diagnostic tests for local and systemic reactivity.
24. Iatrogenic factors as initiators of the odontogenic focal infection.
25. Principles of dental foci treatment.
26. Prevention of the odontogenic focal infection.
27. Monitoring of health effect of focal therapy.
28. Failure of dental foci treatment.

**Head of Department:**

***/ Assoc. Dr. I. Stoeva /***