

**Thematic lesson plan of seminars  
in the discipline "Diagnosis and treatment of periodontal diseases in therapeutic dentistry"  
for students of the 2020 year of admission in the educational program 31.05.03 Dentistry,  
in the specialty of training, form of study – resident instruction  
5th-Years Students (Term X), for the 2023-2024 academic year**

| № | Тематические блоки   | Часы<br>(академ.) |
|---|--|-------------------|
| 1 | <p>Понятие о пародонтальном комплексе, особенности функционирования пародонта. Зубодесневое соединение. Клинико-лабораторные и функциональные методы диагностики в пародонтологической практике<sup>1</sup>: основные методы диагностики - определение глубины преддверия полости рта, характеристика прикрепления уздечек губ и языка, оценка состояния десны, измерение глубины пародонтального кармана, краевой рецессии тканей пародонта, определение костных и фуркационных дефектов, размеров потери пародонтального прикрепления; методы индексной оценки тяжести гингивита, пародонтита; оценка окклюзии, наличия преждевременных контактов зубов, патологической подвижности зубов<sup>2</sup>. (часть 1)</p> | 2                 |
|   | <p>Понятие о пародонтальном комплексе, особенности функционирования пародонта. Зубодесневое соединение. Клинико-лабораторные и функциональные методы диагностики в пародонтологической практике<sup>1</sup>: основные методы диагностики - определение глубины преддверия полости рта, характеристика прикрепления уздечек губ и языка, оценка состояния десны, измерение глубины пародонтального кармана, краевой рецессии тканей пародонта, определение костных и фуркационных дефектов, размеров потери пародонтального прикрепления; методы индексной оценки тяжести гингивита, пародонтита; оценка окклюзии, наличия преждевременных контактов зубов, патологической подвижности зубов<sup>2</sup>. (часть 2)</p> | 2                 |
|   | <p>Понятие о пародонтальном комплексе, особенности функционирования пародонта. Зубодесневое соединение. Клинико-лабораторные и функциональные методы диагностики в пародонтологической практике<sup>1</sup>: основные методы диагностики - определение глубины преддверия полости рта, характеристика прикрепления уздечек губ и языка, оценка состояния десны, измерение глубины пародонтального кармана, краевой рецессии тканей пародонта, определение костных и фуркационных дефектов, размеров потери пародонтального прикрепления; методы индексной оценки тяжести гингивита, пародонтита; оценка окклюзии, наличия преждевременных контактов зубов, патологической подвижности зубов<sup>2</sup>. (часть 3)</p> | 2                 |
| 2 | <p>Клинико-лабораторные и функциональные методы диагностики в пародонтологической практике: дополнительные методы диагностики<sup>1</sup> – рентгенография; исследование состояния сосудов десны, стоматоскопия, капилляроскопия, ЛДФ; лабораторные исследования – цитология содержимого пародонтального кармана, исследование количественного и качественного состава десневой жидкости. Микробиологические и генетические методы диагностики, используемые при заболеваниях пародонта. Цифровые пародонтологические карты (система Florida). Сущность комплексного обследования больного терапевтом, ортопедом, ортодонтом, а также врачами других специальностей<sup>2</sup>. (часть 1)</p>                         | 2                 |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   | Клинико-лабораторные и функциональные методы диагностики в пародонтологической практике: дополнительные методы диагностики <sup>1</sup> – рентгенография; исследование состояния сосудов десны, стоматоскопия, капилляроскопия, ЛДФ; лабораторные исследования – цитология содержимого пародонтального кармана, исследование количественного и качественного состава десневой жидкости. Микробиологические и генетические методы диагностики, используемые при заболеваниях пародонта. Цифровые пародонтологические карты (система Florida). Сущность комплексного обследования больного терапевтом, ортопедом, ортодонтом, а также врачами других специальностей <sup>2</sup> . (часть 2) | 2 |
|   | Клинико-лабораторные и функциональные методы диагностики в пародонтологической практике: дополнительные методы диагностики <sup>1</sup> – рентгенография; исследование состояния сосудов десны, стоматоскопия, капилляроскопия, ЛДФ; лабораторные исследования – цитология содержимого пародонтального кармана, исследование количественного и качественного состава десневой жидкости. Микробиологические и генетические методы диагностики, используемые при заболеваниях пародонта. Цифровые пародонтологические карты (система Florida). Сущность комплексного обследования больного терапевтом, ортопедом, ортодонтом, а также врачами других специальностей <sup>2</sup> . (часть 3) | 2 |
| 3 | Современная международная номенклатура заболеваний пародонта. Пародонтальные микробные комплексы (состав, особенности патогенности и вирулентности), экзогенные и эндогенные факторы в развитии заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Патогенетические аспекты развития пародонтальной патологии в свете современных научных исследований <sup>2</sup> . (часть 1)  | 2 |
|   | Современная международная номенклатура заболеваний пародонта. Пародонтальные микробные комплексы (состав, особенности патогенности и вирулентности), экзогенные и эндогенные факторы в развитии заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Патогенетические аспекты развития пародонтальной патологии в свете современных научных исследований <sup>2</sup> . (часть 2)  | 2 |
|   | Современная международная номенклатура заболеваний пародонта. Пародонтальные микробные комплексы (состав, особенности патогенности и вирулентности), экзогенные и эндогенные факторы в развитии заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Патогенетические аспекты развития пародонтальной патологии в свете современных научных исследований <sup>2</sup> . (часть 3)  | 2 |
| 4 | Быстро прогрессирующий пародонтит <sup>1</sup> . Роль местных и общих факторов в этиологии быстро прогрессирующего пародонтита. Особенности клинического проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения <sup>2</sup> . (часть 1)   | 2 |
|   | Быстро прогрессирующий пародонтит <sup>1</sup> . Роль местных и общих факторов в этиологии быстро прогрессирующего пародонтита. Особенности клинического проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения <sup>2</sup> . (часть 2)   | 2 |
|   | Быстро прогрессирующий пародонтит <sup>1</sup> . Роль местных и общих факторов в этиологии быстро прогрессирующего пародонтита. Особенности клинического проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения <sup>2</sup> . (часть 3)   | 2 |
| 5 | Планирование лечебных мероприятий при заболеваниях пародонта (терапевтических, хирургических, ортопедических, ортодонтических и  | 2 |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | физиотерапевтических методов) <sup>1</sup> . Принципы комплексного лечения, коллегиального ведения пациентов с патологией пародонта. Соблюдение требований врачебной этики и деонтологических принципов на пародонтологическом приеме <sup>2</sup> .(часть 1)   |   |
|   | Планирование лечебных мероприятий при заболеваниях пародонта (терапевтических, хирургических, ортопедических, ортодонтических и физиотерапевтических методов) <sup>1</sup> . Принципы комплексного лечения, коллегиального ведения пациентов с патологией пародонта. Соблюдение требований врачебной этики и деонтологических принципов на пародонтологическом приеме <sup>2</sup> .(часть 2)   | 2 |
|   | Планирование лечебных мероприятий при заболеваниях пародонта (терапевтических, хирургических, ортопедических, ортодонтических и физиотерапевтических методов) <sup>1</sup> . Принципы комплексного лечения, коллегиального ведения пациентов с патологией пародонта. Соблюдение требований врачебной этики и деонтологических принципов на пародонтологическом приеме <sup>2</sup> .(часть 3)   | 2 |
| 6 | Профессиональная гигиена полости рта, как этап начальной (инициальной, базовой) терапии заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Классификация методов снятия зубных отложений. Инструменты для снятия зубных отложений ручным способом: скейлеры, кюреты, экскаваторы, мотыги, рашпили, долото (строение инструментов, методика работы ручными инструментами). Пародонтологические боры, инструменты сглаживания и полирования поверхности корня. Методика снятия зубных отложений ручным способом. Аппаратные методы профессиональной гигиены полости рта (звуковые и ультразвуковые): преимущества, недостатки, противопоказания, методика проведения. Применение системы «Вектор» для лечения заболеваний пародонта: принципы работы, преимущества <sup>2</sup> . (часть 1) | 2 |
|   | Профессиональная гигиена полости рта, как этап начальной (инициальной, базовой) терапии заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Классификация методов снятия зубных отложений. Инструменты для снятия зубных отложений ручным способом: скейлеры, кюреты, экскаваторы, мотыги, рашпили, долото (строение инструментов, методика работы ручными инструментами). Пародонтологические боры, инструменты сглаживания и полирования поверхности корня. Методика снятия зубных отложений ручным способом. Аппаратные методы профессиональной гигиены полости рта (звуковые и ультразвуковые): преимущества, недостатки, противопоказания, методика проведения. Применение системы «Вектор» для лечения заболеваний пародонта: принципы работы, преимущества <sup>2</sup> . (часть 2) | 2 |
|   | Профессиональная гигиена полости рта, как этап начальной (инициальной, базовой) терапии заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Классификация методов снятия зубных отложений. Инструменты для снятия зубных отложений ручным способом: скейлеры, кюреты, экскаваторы, мотыги, рашпили, долото (строение инструментов, методика работы ручными инструментами). Пародонтологические боры, инструменты сглаживания и полирования поверхности корня. Методика снятия зубных отложений ручным способом. Аппаратные методы профессиональной гигиены полости рта (звуковые и ультразвуковые): преимущества, недостатки, противопоказания, методика проведения. Применение системы «Вектор» для лечения заболеваний пародонта: принципы работы, преимущества <sup>2</sup> . (часть 3) | 2 |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 7 | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Лечение постоянным электрическим током: электрофорез. Лечение переменным электрическим током: дарсонвализация, диатермокоагуляция, микроволновая терапия. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения<sup>2</sup>. (часть 1)</p>   | 2 |
|   | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Лечение постоянным электрическим током: электрофорез. Лечение переменным электрическим током: дарсонвализация, диатермокоагуляция, микроволновая терапия. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения<sup>2</sup>. (часть 2)</p>   | 2 |
|   | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Лечение постоянным электрическим током: электрофорез. Лечение переменным электрическим током: дарсонвализация, диатермокоагуляция, микроволновая терапия. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения<sup>2</sup>. (часть 3)</p>   | 2 |
| 8 | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Ультразвук в пародонтологии. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения. Светолечение (лазер). Механизм действия лучей лазера. Применение лазерного излучения при диагностике и лечении заболеваний пародонта. Фотоактивируемая дезинфекция и терапия в пародонтологии<sup>2</sup>. (часть 1)</p> | 2 |
|   | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Ультразвук в пародонтологии. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения. Светолечение (лазер). Механизм действия лучей лазера. Применение лазерного излучения при диагностике и лечении заболеваний пародонта. Фотоактивируемая дезинфекция и терапия в пародонтологии<sup>2</sup>. (часть 2)</p> | 2 |
|   | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Ультразвук в пародонтологии. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения. Светолечение (лазер). Механизм действия лучей лазера. Применение лазерного излучения при диагностике и лечении заболеваний пародонта. Фотоактивируемая дезинфекция и терапия в пародонтологии<sup>2</sup>. (часть 3)</p> | 2 |
| 9 | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Лечение теплом и холодом: водолечение, криотерапия в пародонтологии. Массаж в пародонтологии. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения. Аутогемотерапия тромбоцитарной плазмы в пародонтологии: понятие, показания, методика проведения<sup>2</sup>. (часть 1)</p>                              | 2 |
|   | <p>Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта<sup>1</sup>. Лечение теплом и холодом: водолечение, криотерапия в пародонтологии. Массаж в пародонтологии. Лечебный фактор, физическое действие,</p>  | 2 |

|    |  |    |
|----|--|----|
|    | физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения. Аутогемотерапия тромбоцитарной плазмы в пародонтологии: понятие, показания, методика проведения <sup>2</sup> . (часть 2)  |    |
|    | Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Лечение теплом и холодом: водолечение, криотерапия в пародонтологии. Массаж в пародонтологии. Лечебный фактор, физическое действие, физиологическое действие, терапевтический эффект, показания к назначению, противопоказания, аппаратура, методика проведения. Аутогемотерапия тромбоцитарной плазмы в пародонтологии: понятие, показания, методика проведения <sup>2</sup> . (часть 3) | 2  |
| 10 | Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Применение ТЭС в пародонтологии. Применение гирудотерапии в пародонтологии <sup>2</sup> . Реабилитации пациентов с заболеваниями пародонта <sup>1</sup> с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии (по основным группам диспансерного наблюдения) <sup>2</sup> . (часть 1)   | 2  |
|    | Физиотерапевтические методы лечения заболеваний пародонта <sup>1</sup> . Применение ТЭС в пародонтологии. Применение гирудотерапии в пародонтологии <sup>2</sup> . Реабилитации пациентов с заболеваниями пародонта <sup>1</sup> с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии (по основным группам диспансерного наблюдения) <sup>2</sup> . (часть 2)   | 2  |
|    | Промежуточная аттестация (зачет) (часть 3)   | 2  |
|    | Итого  | 60 |

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры терапевтической стоматологии, протокол № 12 от 06 июня 2024 г.

Зав. кафедрой терапевтической  
стоматологии, д.м.н., профессор



И.В. Фирсова