

Програма за три годишна специализация по
„Детска дентална медицина”

Специализацията по Детска дентална медицина се провежда в катедрата по „Детска дентална медицина” при Факултета по дентална медицина. Специализацията е разделена на шест тематични цикъла, като всеки цикъл е с продължителност 6 месеца или общо 36 месеца. На края на всеки цикъл се държи колоквиум по обявените основни, задължителни теми или общо 6 колоквиума. Специализацията завършва с държавен изпит за придобиване на специалност.

I-ви цикъл

1. Теоретична подготовка

1.1. Консултация и събеседване с хабилитирани преподаватели по тематичната програма включена в първия колоквиум:

- Онтогенетично развитие на устата, челюстите и зъбите. Морфологична и биологична характеристика на зъбния зародиш.
- Хистогенеза, морфология и физиология на емайл, дентин, пулпа, цимент, периодонциум, устна лигавица и пародонт.
- Динамика на развитие на временни и постоянни зъби.

1.2. Семинари:

- Дефекти в развитието на лицево-челюстната област. Особенности на емайла при временни и постоянни детски зъби.
- Орално изследване на дете. Форми за регистрация на анамнеза и орален статус. Оценка на риска от орални заболявания.
- Особенности на рентгеновата диагностика в детска възраст.

2. Самостоятелна подготовка

2.1. За изработване на литературна справка в библиотека и Internet.

3. Практическа работа

3.1. Самостоятелна работа в кабинет 600 по приет норматив за работа;

3.2. Документиране и обсъждане на клинични случаи с хабилитиран преподавател или асистент.

1-ви колоквиум

Тема:

„Орална ембриология и хистология”

II-ри цикъл

1. Теоретична подготовка

1.1. Консултация и събеседване с хабилитирани преподаватели по тематичната програма включена във втория колоквиум:

- Орална течна среда. Орална екосистема. Механизми на взаимодействие.
- Етиология на зъбния кариес - роля на домакина и въглехидратите. Генеза, структура и биохимия на зъбната плака.
- Патогенеза на зъбния кариес – съвременно становище. Механизми на минерализация, де- и реминерализация.

1.2. Семинари:

- Имуни механизми в устната кухина. Локален и общ имунитет в детска възраст.
- Зъбни дисплазии – унаследени, вродени и придобити.

2. Самостоятелна подготовка

2.1. Изработване на литературна справка в библиотека и Internet по предварително зададена тема.

3. Практическа работа

- 3.1. Самостоятелна работа в кабинет по приет норматив за работа;
- 3.2. Документиране и обсъждане на клинични случаи с хабилитиран преподавател или асистент.

2-ри колоквиум

Тема:

„Орална биология”

III-ти цикъл

1. Теоретична подготовка

1.1. Консултация и събеседване с хабилитирани преподаватели по тематичната програма включена в третия колоквиум:

- Хранителна профилактика. Роля на хранителните вещества и участието им в изграждането на твърдени зъбни структури, лигавицата и пародонта.
- Екзогенна и ендогенна флуорна профилактика. Механизми на въздействие, съвременни методи и средства, индикации и приложение.
- Орална хигиена – значение за развитие на кариес и пародонтопатии в детска възраст. Орално хигиенни индекси. Методи и средства.

1.2. Семинари:

- Психологични проблеми при подготовка на децата за лечение. Методи за повлияване на поведението на детето в денталния кабинет.
- Оценка на риска от кариес и пародонтопатии. Зъбната плака като обект на първична дентална профилактика.
- Реверзиблен кариес, основа за реминерализиращи техники. Профилактика с минерализиращи средства и профилактично покритие на фисури.

2. Самостоятелна подготовка

2.1. Изработване на индивидуални и групови профилактични програми.

3. Практическа работа

- 3.1. Самостоятелна работа в кабинет по приет норматив за работа;
- 3.2. Документиране и обсъждане на клинични случаи с хабилитиран преподавател или асистент.
- 3.3. Прилагане на изработените индивидуални и групови профилактични програми. Оценка и резултати.

3-ти колоквиум

Тема:

„Профилактика на оралните заболявания”

IV-ти цикъл

1. Теоретична подготовка

1.1. Консултация и събеседване с хабилитирани преподаватели по тематичната програма включена в четвъртия колоквиум:

- Кариес на временните зъби – особености в клиниката и лечението. Кариес на ранното детство.

- Кариес на постоянни детски зъби - особености в клиниката и лечението. Реминерализираща терапия.
- Съвременни материали при лечението на временни и постоянни детски зъби. Адхезивни системи.

1.2. Семинари:

- Обсъждане на различни кавитетни препарации при временни и постоянни детски зъби на фантомни модели.

2. Самостоятелна подготовка

2.1. Статистическа обработка на материал по зададена тема за научно проучване

3. Практическа работа

3.1. Самостоятелна работа в кабинет по приет норматив за работа;

3.2. Документиране и обсъждане на клинични случаи с хабилитиран преподавател или асистент.

4-ти колоквиум

Тема:

„Клиника и диагностика на кариеса на двете съзъбия”

V-ти цикъл

1. Теоретична подготовка

1.1. Консултация и събеседване с хабилитирани преподаватели по тематичната програма включена в петия колоквиум:

- Клиника, диагностика и лечение на пулпитите и периодонтитите на временни детски зъби.
- Клиника, диагностика и лечение на пулпитите и периодонтитите на постоянни детски зъби.

1.2. Семинари:

- Огнищен синдром в детска възраст.
- Травматични увреждания на временни и постоянни детски зъби – клиника и лечение.
- Рентгенова диагностика на денталните заболявания в детска възраст.
- Физиотерапевтични методи за лечение и диагностика в детска възраст.
- Обезболяване и хирургично лечение на стоматологичните заболявания в детска възраст.

2. Самостоятелна подготовка

2.1. Работа в библиотека.

3. Практическа работа

3.1. Самостоятелна работа в кабинет по приет норматив за работа;

3.2. Документиране и проследяване на клинични случаи с:

- травми на постоянни детски зъби;
- прилагане на биологични методи на лечение;
- прилагане на апексгенезис и апексфикация.

5-ти колоквиум

Тема:

„Клиника, диагностика и лечение на усложненията на кариеса”

VI-ти цикъл

1. Теоретична подготовка

1.1. Консултация и събеседване с хабилитирани преподаватели по тематичната програма включена в шестия колоквиум:

- Заболяване на гингивата и пародонта в детско-юношеска възраст.
- Заболявания на оралната лигавица в детско-юношеска възраст – орални и херпесни инфекции, афти и афтози, кандидози.
- Заболявания на оралната лигавица – симптоматични стоматити, глосити, хейлити.

1.2. Семинари:

- Документиране и обсъждане на клинични случаи с пародонтални заболявания в детска възраст
- Обсъждане на клинични случаи със заболяване на оралната лигавица. Работа с програмта Smorhed.

3. Самостоятелна подготовка

2.1. Изработване на научна статия по зададена тема

3. Практическа работа

3.1. Самостоятелна работа в кабинет по приет норматив за работа;

3.2. Документиране и изработване на клинични случаи с пародонтопатии и заболявания на устната лигавица.

6-ти колоквиум

Тема:

„Периодонтални и орални мукозни заболявания в детско-юношеска възраст”

Държавен изпит за специалност

Клиничен норматив за три годишната специализация по „Детска дентална медицина”

Специализантката трябва да отработи 40 часа на месец или 240 часа за един цикъл (6 месеца). За тези часове в рамките на един цикъл трябва да бъде извършена следната клинична дейност:

- 240 посещения на пациенти
- 30 obturации с амалгама
- 30 obturации с полимер
- 10 случая на кореново лечение на временни зъби
- 10 случая на кореново лечение на постоянни зъби
- 6 случая с биологично лечение на постоянни детски зъби
- 6 случая с ендодонтско лечение на зъби с незавършено кореново развитие
- 60 профилактични процедури на деца. Изработване на профилактични програми.
- 18 случая с лечение на заболявания на лигавицата и пародонта
- 4 лечения на фрактури

1/3 от извършената работа трябва да е подробно документирана.

Национален консултант по
«Детска дентална медицина»
/Доц. д-р М.Пенева/

