



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
терапевтической стоматологии
д.м.н., профессор Тё Е.А.

«30» августа 2024 г.

**Перечень вопросов для собеседования на зачетном занятии
дисциплины «Возможности визуализации в терапевтической
стоматологии»**

- 1 Характеристика свойств рентгеновских лучей, позволяющих использовать их в рентгенодиагностике и лечении.
- 2 Основные пределы доз рентгеновского облучения для пациентов и работников рентген-кабинета. Принципы и средства защиты от ионизирующего излучения. Требования по обеспечению радиационной безопасности пациентов и населения.
- 3 Основные и специальные методы рентгенологического исследования.
- 4 Рентгенография. Определение понятия. Показания и противопоказания к проведению рентгенографии.
- 5 Место рентгенографии в диагностике стоматологических заболеваний.
- 6 Требования к рентгеновскому снимку удовлетворительного качества.
- 7 Внутриротовая рентгенография. Требования к внутриротовым рентгенограммам. Методики. Сравнительная характеристика. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.
- 8 Внутриротовая контактная (периапикальная) рентгенография. Правила съёмки для зубов верхней и нижней челюстей. Длиннофокусная рентгенография. Аппаратура.
- 9 Внутриротовая рентгенография вприкус (окклюзионная). Показания.
- 10 Внутриротовые интерпроксимальные рентгенограммы. Показания.
- 11 Внеротовые (экстраоральные) рентгенограммы. Показания. Аппаратура.
- 12 Компьютерная денальная рентгенография (радиовизиография). Аппаратура. Характеристика метода исследования. Преимущества и недостатки. Требования к радиовизиографам, их размещению, организации работ и эксплуатации в стоматологических кабинетах.
- 13 Линейная томография. Зонография. Аппаратура.
- 14 Панорамная томография (ортопантомография). Увеличенная панорамная рентгенография. Аппаратура.
- 15 Анатомия зубов и челюстей в рентгеновском изображении.
- 16 Рентгеновское изображение твёрдых тканей зуба в норме.
- 17 Рентгенологическая картина тканей пародонта в норме (кортикальная пластинка, периодонт, цемент корня зуба, структура костной ткани верхней и нижней челюстей).
- 18 Рентгеноанатомия верхней челюсти.
- 19 Рентгеноанатомия нижней челюсти.
- 20 Признак, позволяющий установить проекционное наложение корня на гайморову полость.
- 21 Допустимые проекционные искажения на рентгеновских снимках (внутриротовых и экстраоральных).
- 22 Рентгеносемиотика заболеваний челюстно-лицевой зоны. Атрофия, остеопороз, остеосклероз, деструкция, остеолит, резорбция, гиперцементоз, дентикли,

разрежение. Адентия, ретенция частичная и полная, дивергенция корней (конвергенция коронок) и др.

- 23 Некариозные поражения твёрдых тканей зубов (рентгенологическая характеристика коронок зубов, системы корневых каналов, рисунка костной ткани).
- 24 Лучевая диагностика неосложнённого кариеса зуба (кариеса эмали, кариеса дентина, кариеса цемента). Показания к проведению лучевой диагностики.
- 25 Рентгенодиагностика заболеваний пульпы. Показания к проведению рентгенологического исследования.
- 26 Рентгенологическая оценка пломбирования неосложнённого кариеса зуба.
- 27 Рентгенодиагностика хронического фиброзного периодонтита (анализ периодонтальной щели, кортикальной пластинки, костной ткани).
- 28 Рентгенодиагностика хронического гранулирующего периодонтита (анализ периодонтальной щели, кортикальной пластинки, костной ткани).
- 29 Рентгенодиагностика хронического гранулематозного периодонтита (анализ периодонтальной щели, кортикальной пластинки, костной ткани).
- 30 Рентгенодиагностика хронического гранулематозного периодонтита (анализ периодонтальной щели, кортикальной пластинки, костной ткани).
- 31 Рентгенодиагностика хронического верхушечного периодонтита в стадии обострения.
- 32 Одонтогенные кисты. Рентгенодиагностика радикулярной и фолликулярной кист.
- 33 Рентгенодиагностика локальных и генерализованных форм пародонтита.
- 34 Рентгенодиагностика пародонтоза.
- 35 Рентгенодиагностика травматических узлов.
- 36 Методика анализа рентгенограмм зубочелюстного аппарата (общий осмотр рентгенограммы, детальный анализ рентгенограммы).