

## Estudo Dirigido

### Microbiota das infecções pulpares e periapicais

1. Explique como ocorre o acesso de micro-organismos aos tecidos pulpares:
  - a) nos dentes cariados
  - b) nos dentes fraturados
  - c) nos dentes com coroa intacta.
2. A partir da chegada de micro-organismos aos tecidos pulpares, explique como ocorre a evolução do processo infeccioso pulpar. Na dependência dessa evolução, quais os possíveis desfechos?
3. Quais as características da microbiota de infecções endodônticas primárias? Cite 5 espécies comumente presentes.
4. Quais são os fatores que limitam o crescimento microbiano após o tratamento químico-mecânico do canal radicular?
5. O que significa “periodontite apical”? Seu desenvolvimento depende de quais fatores?
6. Com relação à periodontite apical crônica, caracterize:
  - a) o granuloma apical e a microbiota usualmente associada. Exemplifique (5 microrganismos)
  - b) infecções extrarradiculares e a microbiota usualmente associada. Exemplifique (5 microrganismos)
7. O que caracteriza a periodontite apical aguda? Como ocorre e qual a sintomatologia?
8. Caracterize a microbiota do abscesso agudo periapical e dê 5 exemplos de espécies usualmente encontradas.
9. Caracterize a microbiota associada a falhas no tratamento endodôntico (infecções persistentes) e dê 5 exemplos de espécies ou gêneros microbianos usualmente encontrados.
10. Discuta as causas de falhas no tratamento endodôntico.