Cariologia clinica: gestire, curare e prevenire la malattia cariosa - Ed. 2026



Oltre l'odontoiatria riparativa: padroneggiare la medicina cariologica per intercettare, stadiare e disattivare la patologia alla radice

Dott. Giovanni Sammarco

La carie rimane la patologia più diffusa al mondo, eppure la sua gestione viene spesso ridotta a una mera procedura riparativa. Questo video corso, curato dal **Dott. Giovanni Sammarco**, nasce dall'esigenza di colmare il gap tra odontoiatria restaurativa e medicina cariologica. Attraverso un percorso tecnico e scientificamente rigoroso, il professionista verrà guidato nell'analisi dei determinanti biologici del biofilm, superando il concetto di cura del danno per abbracciare una gestione predittiva della salute orale.

Perché iscriversi? Il valore fondamentale del corso

Diagnosi Integrata e Predittiva

Impara a distinguere tra danno strutturale e attività patogena, identificando i veri determinanti biologici della recidiva. Comprendi come trasformare l'ambiente orale in un ecosistema ostile al biofilm patogeno, utilizzando strumenti diagnostici avanzati come laser fluorescenza, FOTI/DiFOTI e test salivari.

Protocolli Evidence-Based e Conservativi

Padroneggia i protocolli CAMBRA e ICDAS per una stadiatura sistematica del rischio. Integra minima invasività, remineralizzazione e modifica del biofilm in un workflow coerente che garantisce longevità dei trattamenti e successo biologico a lungo termine.

Gestione Biologica della Malattia

Acquisisci competenze nella farmacologia dei remineralizzanti, nell'uso di fluoruri, SDF e peptidi biomimetici. Impara a stabilizzare il DMFT nel tempo identificando i predittori di rischio e modificando i fattori alimentari, salivari e comportamentali del paziente.

Cosa rende questo corso differente

Riparare il danno vs Gestire la malattia

Questo corso insegna ai clinici a distinguere ciò che è tecnicamente possibile da ciò che è clinicamente efficace e sostenibile. Non si tratta solo di otturare cavità, ma di comprendere i determinanti biologici che causano la recidiva. Criteri chiari guidano la scelta tra approcci chirurgici e non chirurgici, tra presidi remineralizzanti e strategie di modifica del biofilm.

Focus Clinico Principale

- Analisi dei determinanti biologici del biofilm e della transizione da ecosistema eubiotico a fenotipo cariogeno
- Diagnosi precoce mediante integrazione di esame clinico, radiologia, laser fluorescenza e transilluminazione
- Protocolli di remineralizzazione con fluoruri, SDF e peptidi biomimetici per la rigenerazione dello smalto
- Strategie di modifica del biofilm attraverso educazione alimentare, igiene domiciliare e presidi bioattivi
- Valutazione della funzionalità salivare e gestione dei fattori sistemici e comportamentali

Contenuti del corso in sintesi

1. Introduzione alla malattia cariosa
2. Le due diagnosi in cariologia e i livelli di intervento
3. Remineralizzazione e demineralizzazione
4. Dalla white spot alla cavitazione: indice DMF-T e predittori di rischio
5. Il protocollo CAMBRA: valutazione del rischio e piano di cura
6. Diagnosi dentale: protocolli e strumenti avanzati
7. Sinergia diagnostica: radiologia e laser fluorescenza
8. Transilluminazione a fibre ottiche
9. I principi della minima invasività e i fattori batterici
10. La modifica dei fattori batterici
11. I fattori alimentari nella patologia cariosa
12. I fattori salivari: sistema di difesa naturale
13. Funzionalità salivare: test clinici e stimolazione
14. I fattori legati ai fluoruri e ai remineralizzanti
15. GEL, schiume, vernici, peptidi e SDF
16. Analisi del rischio cariologico e pianificazione clinica

CONTENUTI COMPLETI: Oltre 15 ore di formazione

Il corso include 16 video lezioni complete con casi clinici commentati step-by-step—dalla diagnosi precoce alla gestione biologica della malattia cariosa, con particolare attenzione ai protocolli di remineralizzazione, modifica del biofilm e stabilizzazione del DMFT nel tempo.

Per chi è questo corso

Il corso è studiato per odontoiatri e igienisti dentali che desiderano elevare i propri standard clinici attraverso un approccio basato sull'evidenza scientifica. È un percorso indispensabile per chi vuole integrare la medicina cariologica nella pratica quotidiana, garantendo trattamenti più conservativi, duraturi e capaci di disattivare la malattia alla radice.

Specifiche tecniche

Dettagli del corso

- **Lingua:** Italiano
- **Durata totale:** Oltre 15 ore
- **Video lezioni:** 16 totali (con casi clinici commentati)
- **Contenuti clinici:** Diagnosi cariologica, protocolli CAMBRA e ICDAS, remineralizzazione, modifica del biofilm, fattori salivari e alimentari

Categorie e Accesso

- **Categoria principale:** Cariologia Clinica
- **Sottocategorie:** Diagnosi Cariologica · Remineralizzazione · Modifica del Biofilm · Minima Invasività

> Il passaggio dall'odontoiatria riparativa alla medicina cariologica non è più un'opzione. La vera sfida non è otturare cavità, ma comprendere e gestire i determinanti biologici che causano la recidiva, trasformando l'ambiente orale in un ecosistema ostile al biofilm patogeno.

Questo corso fornisce ciò di cui i clinici hanno più bisogno: un framework diagnostico e terapeutico completo e governabile. Concentrandosi sulla gestione biologica della malattia piuttosto che sulla semplice riparazione del danno, il Dott. Sammarco fornisce i protocolli evidence-based che eliminano l'incertezza clinica, riducono i costi di gestione e garantiscono risultati stabili e prevedibili nel lungo termine.

Non si tratta di aggiungere più strumenti—si tratta di comprenderli e utilizzarli insieme nel modo giusto, per ogni paziente, ogni giorno, per disattivare la malattia alla radice.