

LA GESTIONE DIAGNOSTICA-CLINICA DEI SOLCHI E DELLE FOSSETTE OCCLUSALI PIGMENTATE

ID: 5850 - 328776	3 crediti ECM
Data inizio	01/09/2021
Data fine	31/08/2022
Obiettivo formativo N. 18	Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.
Destinatari	Odontoiatri
Tipologia	FAD con tutoraggio
Struttura	8 video lezioni e slide in pdf scaricabile
Durata	2 ore di formazione
Test di apprendimento	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
Certificato ECM	<p>Si scarica e/o si stampa dopo aver:</p> <ul style="list-style-type: none"> – concluso il percorso formativo; – superato i test di apprendimento considerato valido se almeno il 75% delle risposte risulta corretto. <p>Il test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente;</p> <ul style="list-style-type: none"> – compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)

OBIETTIVI

Fornire indicazioni sulla corretta gestione - diagnosi e trattamento – dei solchi e delle fossette occlusali pigmentate.

VANTAGGI

Acquisire nuovi criteri diagnostici e tecnologici atti a minimizzare l'intervento verso i solchi e le fossette occlusali pigmentate ed evitare la cavitazione (ricorso al restauro).

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

PROGRAMMA

Responsabile Scientifico	Dr. STEFANO DANIELE
Autore -Tutor	
Laurea	Odontoiatria
Specializzazione	Master in odontoiatria Conservativa con minimo intervento presso l'Università degli Studi di Bologna. Specialista in odontoiatria restaurativa estetica, odontoiatria preventiva, endodonzia e protesi fissa.
Affiliazione	Libero professionista
Città	Milano

RAZIONALE

Enfatizzare i principi della “Minimal Invasive Dentistry” rispetto alla “Invasive Dentistry” nei confronti della gestione clinica dei solchi e delle fossette pigmentate della superficie occlusale.

Nello specifico si considera il processo che porta a un intervento clinico razionale e che vede come fasi propedeutiche l'osservazione e la diagnosi di lesione cariosa nel solco e nella fossetta occlusale. Altresì è enfatizzato il principio della fluorescenza dei tessuti dentali come principio fisico per una diagnosi accurata della lesione cariosa, con livelli di sensibilità e specificità, soprattutto, superiori al metodo dell'osservazione visiva.

Sono confrontati tra loro per accuratezza diagnostica (sensibilità e specificità) i diversi sistemi che sfruttano la fluorescenza dei tessuti dentali e nello specifico i sistemi a telecamera e i sistemi che usano un valore numerico come esito della lettura.

ARGOMENTI TRATTATI

1. CONCETTI PROPEDEUTICI

- Il solco e la fossetta occlusale nella loro morfologia
- Il concetto di “Cleansibility” del solco e della fossetta occlusale
- Il concetto di “Cariogenicity” del solco e della fossetta occlusale

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno pubblicazione
Takahashi N. Nyvad B.	“The role of bacteria in the caries process: ecological perspectives”	J Dent Res	2011
Yamasaki R., Kawano A. et al.,	“Rhamnolipid and surfactin inhibit the growth or formation of oral biofilm”	BMC Microbiology	2020

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

2. FATTORI DA VALUTARE ALL'OSSERVAZIONE CLINICA "OBSERVATION"

- La morfologia e profondità del solco e della fossetta occlusale
- Il rischio carie individuale
- La risposta dei tessuti duri del dente nei confronti del "principio della fluorescenza"

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno pubblicazione
Yamasaki R., Kawano A. et al.,	"Rhamnolipidis and surfactin inhibit the growth or formation of oral biofilm"	<i>BMC Microbiology</i>	2020
Katrin Bekes, Stefan Tangl, Anton Dobsak, Reinhard Gruber	"The Morphology of Pits and Fissures"	<i>Pit and Fissure Sealants</i> , © Springer International Publishing Swizerland	2018

3. DIAGNOSI DEL SOLCO E FOSSETTA PIGMENTATA "DETECTION"

- Il metodo ICDAS
- La diagnosi mediante dispositivi che sfruttano la fluorescenza dei tessuti duri dentali

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno pubblicazione
A M Lennon, W Buchalla, L Brune, O Zimmermann, U Gross, T Attin	"The ability of selected oral microorganisms to emit red fluorescence"	<i>Caries Res</i>	2006
Elodie Terrer, Stephen Koubi, Alexandro Dionne, Gauthier Weisrock, Caroline Sarraquigne, Alain Mazuir, Hervé Tassery	"A new concept in restorative dentistry: light-induced fluorescence evaluator for diagnosis and treatment. Part 1: Diagnosis and treatment of initial occlusal caries"	<i>The Journal of Contemporary Dental Practice</i>	2009

4. TRATTAMENTO DEL SOLCO E FOSSETTA PIGMENTATA "TREATMENT"

- Il plaque disclosing
- Le procedure cliniche nella sigillatura semplice del solco non pigmentato
- I materiali da sigillo convenzionali confrontati con i sigillanti a rilascio di ioni e con proprietà bioattive.

5. Caso clinico: Daniel 2.7

6. Caso clinico: Davide 4.7

7. Caso clinico: Ilaria 2.7

8. Conclusioni

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento provvisorio

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B