

CHIRURGIA ORALE: APPROCCIO PIEZOELETTRICO E GESTIONE DEL PAZIENTE POLIMEDICATO

Corso in partnership con Tecniche Nuove SpA

ID: 5850 -451022 12 crediti ECM	
Data inizio	01/07/2025
Data fine	31/12/2025
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
Area formativa	Acquisizione competenze tecnico professionali
Destinatari	Odontoiatri; Igienisti Dentali; Igienisti iscritti nell'elenco speciale ad esaurimento
Tipologia	FAD con tutoraggio
Struttura	Modulo introduttivo e 3 moduli didattici in html e pdf scaricabile arricchiti da videolezioni. I moduli sono pubblicati progressivamente sulla rivista Il Dentista Moderno da luglio 2025 e contestualmente sulla piattaforma https://ecm.accademiati.it .
Durata	8 ore di formazione
Test di apprendimento	A risposta quadrupla e a doppia randomizzazione
Certificato ECM	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> – concluso il percorso formativo; – superato i test di apprendimento previsti considerati validi se almeno il 75% delle risposte risulta corretto. Ogni test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente; <ul style="list-style-type: none"> – compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)

OBIETTIVI FORMATIVI

L'uso del sistema piezoelettrico e la gestione del paziente polimedicato includono l'acquisizione di competenze pratiche e teoriche relative alle tecniche chirurgiche avanzate e alla loro applicazione clinica. Inoltre, il lettore sarà guidato a comprendere le strategie per affrontare la complessità dei pazienti polimedicati e ottimizzare i risultati nelle procedure estrattive, promuovendo un approccio multidisciplinare e personalizzato.

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 standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

VANTAGGI

Il corso offre un'analisi approfondita dei vantaggi della chirurgia orale con l'uso del sistema piezoelettrico, evidenziando come questa tecnologia migliori la precisione e riduca il trauma tissutale, facilitando una guarigione più rapida. Inoltre, affronta la gestione del paziente polimedcato, fornendo strategie pratiche per minimizzare i rischi di complicanze e ottimizzare gli esiti chirurgici in un contesto clinico complesso. Infine, si concentra sulla chirurgia estrattiva dei denti del giudizio, sottolineando l'importanza di una pianificazione accurata e l'adozione di tecniche minimamente invasive per garantire interventi sicuri ed efficaci, riducendo il rischio di complicanze post-operatorie.

PROGRAMMA

RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR

Prof. Jason Motta Jones	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Chirurgia odontostomatologica
Affiliazione	Humanitas University
Città	Milano

RAZIONALE

La chirurgia ossea piezoelettrica ha trasformato l'odontoiatria, utilizzando vibrazioni ultrasoniche per tagliare i tessuti duri con precisione, preservando quelli molli. Questo approccio, introdotto nei primi anni 2000, ha dimostrato di aumentare la sicurezza e ridurre l'invasività, migliorando il controllo chirurgico e accelerando la guarigione post-operatoria. Le sue applicazioni, come l'estrazione di denti inclusi e la preparazione di siti implantari, evidenziano un crescente interesse verso l'integrazione della piezochirurgia nelle pratiche cliniche quotidiane.

L'estrazione dei denti del giudizio, una delle procedure più comuni, richiede un'approfondita pianificazione clinica e radiografica per valutare le relazioni anatomiche, minimizzando il rischio di complicanze. Tecniche minimamente invasive e un intervento personalizzato sono fondamentali per garantire risultati ottimali.

La gestione del paziente polimedcato è una sfida, poiché l'assunzione di più farmaci aumenta il rischio di interazioni e complicanze perioperatorie. Un'attenta valutazione preoperatoria e una gestione farmacologica mirata sono essenziali per garantire la sicurezza. Un approccio multidisciplinare aiuta a ottimizzare la condizione clinica del paziente, migliorando gli esiti chirurgici e il comfort post-operatorio.

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 standard

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

MODULO DIDATTICO 1 - **ATTUALI ORIENTAMENTI IN CHIRURGIA OSSEA PIEZOELETTRICA**

Autori: Niccolò Motta Jones, Tommaso Ghedini, Tommaso Weinstein, Jason Motta Jones

Abstract: la chirurgia ossea piezoelettrica rappresenta un avanzamento in ambito odontoiatrico, caratterizzata dall'uso di vibrazioni ultrasoniche per il taglio preciso e selettivo dei tessuti duri, preservando quelli molli. Questo approccio, introdotto nei primi anni 2000, è stato rapidamente adottato grazie ai numerosi vantaggi rispetto alle tecniche chirurgiche tradizionali, come una maggiore sicurezza e minore invasività. Questo modulo esamina gli attuali orientamenti nella chirurgia ossea piezoelettrica in odontoiatria, analizzando le sue applicazioni cliniche, tra cui l'estrazione di denti inclusi, la preparazione di siti implantari e la gestione di innesti ossei. Particolare attenzione viene data ai benefici clinici del metodo, come la riduzione del sanguinamento intraoperatorio, il miglior controllo della precisione chirurgica e il miglioramento della guarigione post-operatoria.

La revisione della letteratura corrente mostra un crescente interesse verso l'uso della piezochirurgia, con prospettive promettenti per la sua integrazione nelle procedure standard in campo odontoiatrico. La trattazione dell'argomento mira a fornire una panoramica completa delle applicazioni e dei vantaggi di questa tecnologia, ponendo l'accento sul suo ruolo crescente nella chirurgia orale moderna.

MODULO DIDATTICO 2 - **APPROCCIO RAGIONATO NELLA CHIRURGIA ESTRATTIVA DEI DENTI DEL GIUDIZIO**

Autori: Niccolò Motta Jones, Tommaso Ghedini, Tommaso Weinstein, Jason Motta Jones

Abstract: l'estrazione dei denti del giudizio rappresenta una delle procedure più comuni nella chirurgia orale, ma è anche associata a una serie di complicanze potenziali che richiedono un approccio chirurgico ben pianificato e ragionato. Un corretto inquadramento clinico e radiografico è fondamentale per valutare la posizione, la morfologia e la relazione dei denti del giudizio con le strutture anatomiche circostanti, come il nervo alveolare inferiore e il seno mascellare. Questo consente di scegliere l'approccio chirurgico più adeguato, minimizzando i rischi di complicazioni postoperatorie come danni neurologici, infezioni o alveoliti. È prevista una valutazione multidimensionale che tenga conto di fattori come l'età del paziente, la presenza di patologie concomitanti, l'angolazione dei denti e la loro eventuale inclusione. La pianificazione pre-operatoria, la tecnica chirurgica adottata e la gestione post-operatoria giocano ruoli cruciali nel garantire un esito ottimale. L'utilizzo di tecniche minimamente invasive e la personalizzazione dell'intervento in base alle caratteristiche individuali del paziente risultano strategici per ridurre i tempi operatori e migliorare il comfort postoperatorio.

In conclusione, un approccio ragionato alla chirurgia estrattiva dei denti del giudizio è essenziale per ottimizzare i risultati clinici e ridurre il rischio di complicanze, garantendo un intervento sicuro ed efficace.

MODULO DIDATTICO 3 - LA GESTIONE DEL PAZIENTE POLI MEDICATO IN CHIRURGIA ORALE

Autori: Tommaso Ghedini, Niccolò Motta Jones, Tommaso Weinstein, Jason Motta Jones

Abstract: la gestione del paziente poli medicato in chirurgia orale rappresenta una sfida clinica complessa, poiché tali pazienti sono spesso affetti da patologie croniche multiple che richiedono l'assunzione di numerosi farmaci. Questa condizione aumenta il rischio di interazioni farmacologiche, complicanze perioperatorie e ritardi nel processo di guarigione. Valuteremo le strategie per una gestione ottimale del paziente poli medicato, focalizzandosi su tre aspetti principali: la valutazione preoperatoria, la gestione farmacologica intra e post-operatoria e la prevenzione delle complicanze. Nella fase preoperatoria è fondamentale eseguire un'accurata anamnesi farmacologica e, se necessario, collaborare con altri specialisti per regolare la terapia farmacologica.

L'approccio multidisciplinare consente di minimizzare il rischio legato alle interazioni farmacologiche e ottimizzare la condizione clinica del paziente prima dell'intervento.

Durante la fase intraoperatoria occorre un'attenta gestione anestesiológica, considerato il possibile impatto di alcuni farmaci sull'anestesia. Nel post-operatorio il monitoraggio continuo è essenziale per prevenire complicanze come infezioni o sanguinamenti e garantire una corretta guarigione. L'articolo fornisce inoltre raccomandazioni pratiche per personalizzare la gestione dei farmaci, migliorando così la sicurezza del paziente e riducendo le complicanze. L'obiettivo è quello di ottimizzare l'outcome chirurgico in un contesto di crescente complessità dovuta alla poli farmacoterapia.

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno
Giuseppina Campisi Alberto Bedogni Vittorio Fusco	Raccomandazioni clinico-terapeutiche sull'osteonecrosi delle ossa mascellari (ONJ) farmaco-relata e sua prevenzione	SICMF - Società Italiana di Chirurgia Maxillo-Facciale SIPMO - Società di Patologia e Medicina Orale	2020
María Peñarrocha-Diago 1, Octavi Camps-Font 2, Alba Sánchez-Torres 2, Rui Figueiredo 3, María-Angeles Sánchez-Garcés 4, Cosme Gay-Escoda 5	Indications of the extraction of symptomatic impacted third molars. A systematic review	Journal of clinical and experimental dentistry	2021
Fontanella Fabrizio, Maria Gabriella Grusovin, Monica Gavatta, Tomaso Vercellotti	Clinical efficacy of a new fully piezoelectric technique for third molar root extraction without using manual tools: a clinical randomized controlled study	Quintessence international	2020
M Ciccù 1, C Stacchi 2, L Fiorillo 3, G Cervino 1, G Troiano 4, T Vercellotti 5, A S Herford 6, P Galindo-Moreno 7, R Di Lenarda 8	Piezoelectric bone surgery for impacted lower third molar extraction compared with conventional rotary instruments: a systematic review, meta-analysis, and trial sequential analysis	Int.journal oral maxillofacial surgery	2021
Tomaso Vercellotti 1, Giuseppe Troiano 2, Francesco Oreglia 3, Teresa Lombardi 4, Gianluca Gregorig 5, Emanuele Morella 6, Antonio Rapani 7, Claudio Stacchi 7	Wedge-Shaped Implants for Minimally Invasive Treatment of Narrow Ridges: A Multicenter Prospective Cohort Study	Journal of clinical medicine	2020
Claudio Stacchi, Povilas Daugela, Federico Berton, Teresa Lombardi, Tautvydas Andriulionis, Giuseppe Perinetti, Roberto Di Lenarda, Gintaras Juodzbalys	A classification for assessing surgical difficulty in the extraction of mandibular impacted third molars: Description and clinical validation	Quintessence international	2018

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 standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

AUTORI

Prof. Jason Motta Jones	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Chirurgia odontostomatologica
Affiliazione	Humanitas University
Città	Milano

Dottor Niccolò Motta Jones	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	
Affiliazione	Libero professionista
Città	Milano

Dottor Tommaso Ludovico Weinstein	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Dottorato di Ricerca (PhD) in Scienze fisiopatologiche, neuropsicobiologiche e assistenziali del ciclo della vita presso l'Università degli Studi di Milano.
Affiliazione	Humanitas University
Città	Milano

Dottor Tommaso Ghedini	
Laurea	Odontoiatria e Protesi Dentaria
Specializzazione	Chirurgia odontostomatologica
Affiliazione	Humanitas University
Città	Milano

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 standard

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B