

**15th
GROUP**

www.merimna.edu.gr



Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα

Εμφυτευματολογίας

με Κλινική Συμμετοχή σε ασθενείς

Χειρουργική τοποθέτηση & Προσθετική αποκατάσταση
Digital Implantology

Διάρκεια 1 Έτος - 215 Διδακτικές Ώρες

MΑΡΤΙΟΣ 2023 - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024


ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
MERIMNA
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

in collaboration with

 **NYU | DENTISTRY**
Linhart Continuing Dental Education Program

Οι απόφοιτοι του προγράμματος έχουν τη δυνατότητα για συνέχιση των σπουδών και απόκτηση του τίτλου **Master of Science (MSc)** στο **International Medical College**.



International Medical College
Universität Duisburg-Essen



Το Πρόγραμμα έχει προσαρμοστεί σύμφωνα με τα νέα δεδομένα προστασίας της ανθρώπινης υγείας, λόγω COVID-19. Παραμένουμε Ασφαλείς!

Linhart Continuing Dental Education Program Current Concepts in American Dentistry

Εμφυτευματολογία

Ιστορική αναδρομή και περιγραφή Προγράμματος

Το Διεθνές Πρόγραμμα “Current Concepts in American Dentistry” ιδρύθηκε το 1981 από το Center for Continuing Dental Education Programs της Οδοντιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης.

Αυτό το πρόγραμμα αριθμεί αυτή τη στιγμή πάνω από 3.800 αποφοίτους από 27 διαφορετικές χώρες. Αυτά τα επιλεγμένα εκπαιδευτικά προγράμματα έχουν σχεδιαστεί για κλινικούς Οδοντιάτρους εκτός των Η.Π.Α για να τους παρέχουν λεπτομερείς και εξειδικευμένες γνώσεις σε διάφορες ειδικότητες της Οδοντιατρικής Επιστήμης.

Υπεύθυνοι Εκπαίδευσης αυτού του προγράμματος είναι οι Καθηγητές του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης οι Απόφοιτοι του και Καθηγητές από άλλα Πανεπιστήμια της Αμερικής όπως επίσης και κλινικοί Οδοντίατροι. Το πρόγραμμα σπουδών καθορίζεται ανάλογα από το επίπεδο των συμμετεχόντων μετά από συνεννόηση με τον Assistant Dean for Continuing Education. Το διεθνές αυτό πρόγραμμα πραγματοποιείται αυτή τη στιγμή στις παρακάτω χώρες: Βραζιλία, Κολομβία, Εκουαδόρ, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ινδία, Ινδονησία, Ιταλία, Ιαπωνία, Κορέα, Μεξικό, Ολλανδία, Πορτογαλία, Ισπανία και Ταϊβάν.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα περιλαμβάνει μια σειρά από επιστημονικά σεμινάρια, συμμετοχή σε εργαστηριακές επιδείξεις και φυσικά κλινικές παρακολουθήσεις ζωντανών περιστατικών στην Οδοντιατρική Σχολή. Εκτός όλων των παραπάνω οι συμμετέχοντες έχουν την υποχρέωση να παρουσιάσουν μια γραπτή εργασία και δύο κλινικά περιστατικά που ολοκλήρωσαν κατά την διάρκεια του προγράμματος ή στο ιατρείο τους.

Όλα τα προγράμματα είναι στην Αγγλική γλώσσα αλλά υπάρχει και μετάφραση συγχρόνως στα Ελληνικά. Για όσο το δυνατό καλύτερο αποτέλεσμα εκπαίδευσης τα προγράμματα θα πρέπει να τα παρακολουθούν το λιγότερο από 20 έως και 40 άτομα.

Η παρουσία στο πανεπιστήμιο είναι υποχρεωτική για την συμπλήρωση των προϋποθέσεων αυτού του προγράμματος τα οποία είναι τα παρακάτω:



Χρόνος Προγράμματος

Επτά (7) εβδομάδες συμμετοχής από τις οποίες οι δύο (2) πρέπει να είναι στο Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης στην Οδοντιατρική Σχολή. Επίσης πέντε (5) εβδομάδες πραγματοποιούνται στη χώρα που φιλοξενεί το πρόγραμμα (Ελλάδα).

Το ιδιαίτερο αυτού του προγράμματος είναι ότι στην τέταρτη και πέμπτη ενότητα του προγράμματος της Ελλάδας πραγματοποιείται κλινική εξάσκηση των συμμετεχόντων στην τοποθέτηση εμφυτευμάτων, διαχείριση μαλακών και σκληρών ιστών σε ασθενείς και επίσης κλινική εξάσκηση για κάθε συμμετέχοντα στη προσθετική αποκατάσταση επιεμφυτευματικών ασθενών, ολοκληρώνοντας όλα τα στάδια. Η συνολική διάρκεια ολοκλήρωσης του προγράμματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2 χρόνια.

Γραπτές Εργασίες

Οι συμμετέχοντες πρέπει να συμπληρώσουν μία γραπτή εργασία σε θέμα που αποφασίζεται από το Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης. Οι εργασίες αυτές πρέπει να τυπωθούν. Μία λίστα από βιβλιογραφικές αναφορές πρέπει να εμπεριέχεται. Η προτεινόμενη έκταση της εργασίας είναι 15-25 σελίδες και υπάρχει η δυνατότητα να είναι στα Αγγλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα επιλογής με την προϋπόθεση, τουλάχιστον μία σελίδα περίληψης να είναι στα Αγγλικά.

Κλινικά Περιστατικά

Κατά την διάρκεια της τελευταίας εβδομάδας στην Οδοντιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης, οι συμμετέχοντες έχουν την υποχρέωση να παρουσιάσουν και να αιτιολογήσουν τα δύο (2) κλινικά περιστατικά που έχουν ολοκληρώσει κατά την διάρκεια του προγράμματος.

Συμπλήρωση Προγράμματος

Μόνο οι συμμετέχοντες που συμπλήρωσαν με επιτυχία και ολοκλήρωσαν τις απαραίτητες προϋποθέσεις του προγράμματος έχουν την δυνατότητα να λάβουν το αναγνωρισμένο πιστοποιητικό ολοκλήρωσης του Linhart Continuing Education Program από το Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης.

Παρακαλώ να λάβετε υπόψη ότι το συγκεκριμένο πιστοποιημένο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα δεν είναι ισότιμο κανενός προγράμματος με εταπυχιακού τίτλου αλλά είναι μία επίσημη αναγνώριση της προσπάθειας του συμμετέχοντα οδοντιάτρου για την επιστημονική του κατάρτιση και εξειδίκευση στα πλαίσια της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης.

Για την τελική απόφαση της συμπλήρωσης του προγράμματος από τους συμμετέχοντες, υπεύθυνος είναι ο Assistant Dean for Continuing Education H.Kendall Beacham.



Γιατί να επιλέξω το Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα Εμφυτευματολογίας του ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΜΕΡΙΜΝΑ;

- ✓ **215 διδακτικές ώρες:** Διαλέξεις, ζωντανά χειρουργεία, πρακτική εξάσκηση και κλινική συμμετοχή.
- ✓ **Κλινική εξάσκηση στη Χειρουργική Τοποθέτηση πέντε εμφυτευμάτων σε ασθενείς** από τους συμμετέχοντες υπό την επίβλεψη της επιστημονικής ομάδας του Ινστιτούτου Μέριμνα.
- ✓ **Κλινική εξάσκηση στη Προσθετική Αποκατάσταση.** Ο κάθε συμμετέχοντας κατά τη διάρκεια του Προγράμματος θα αποκαταστήσει προσθετικά, ολοκληρώνοντας όλα τα στάδια, επιεμφυτευματικούς ασθενείς, υπό την επίβλεψη της επιστημονικής ομάδας του Ινστιτούτου Μέριμνα.
- ✓ Ανάλυση των χειρουργικών και προσθετικών πρωτοκόλλων (αναλογικά και ψηφιακά).
- ✓ **Πάνω από 35 ομιλητές από την διεθνή κοινότητα** οι οποίοι είναι ανάμεσα στα πιο γνωστά ονόματα της εμφυτευματολογίας και κυρίως Έλληνες Καθηγητές του εξωτερικού.
- ✓ Παρακολούθηση μαθημάτων και κλινική εξάσκηση στις State-of-the Art σύγχρονες εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου ΜΕΡΙΜΝΑ στην Ελλάδα, του New York University Rosenthal Institute for Aesthetic Dentistry και σε συνεργαζόμενα οδοντιατρικά κέντρα της Νέας Υόρκης. Τα προγράμματα του NYUCD παρέχουν τις καλύτερες εκπαιδευτικές δυνατότητες οι οποίες είναι μοναδικές στον κόσμο: 2000 τμ. εκπαιδευτικού και οδοντιατρικού χώρου υψηλής αισθητικής στην Αμερική και 700 τμ. εκπαιδευτικών και οδοντιατρικών χώρων υψηλής αισθητικής στην Ελλάδα.
- ✓ Οδοντιατρικές κλινικές, με πλήρες εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας που τηρούν όλα τα standards αντισηψίας και απολύμανσης.
- ✓ Ξεχωριστοί συνεδριακοί χώροι (executive) με υψηλής τεχνολογίας οπτικοακουστικές δυνατότητες σε Ελλάδα και Αμερική.
- ✓ Μοντέρνα και σύγχρονα οδοντιατρικά εργαστήρια.
- ✓ **Βιβλιογραφία του Πανεπιστημίου της Νέας Υόρκης**, video χειρουργείων και handout των ομιλητών.
- ✓ Το μόνο Πανεπιστημιακό Μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα που **καλύπτει το φάσμα και όλα τα συστήματα των εμφυτευμάτων** και όχι εμπορικά κατευθυνόμενο πρόγραμμα.
- ✓ **Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης** Μετεκπαιδευτικού Κύκλου σπουδών από το **New York University- College of Dentistry Linhart Continuing Dental Education Program.** Το μοναδικό εξ' ολοκλήρου από Πανεπιστήμιο της Αμερικής.

Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης

Πιστοποιητικό Ολοκλήρωσης Μετεκπαιδευτικού Κύκλου σπουδών από το **New York University-College of Dentistry Linhart Continuing Dental Education Program.** Το μοναδικό εξ' ολοκλήρου από Πανεπιστήμιο της Αμερικής.

Δίδακτρα:

Κόστος Προγράμματος: 11.900€

Απαραίτητη προϋπόθεση για να παρακολουθήσει κάποιος το πρόγραμμα να είναι απόφοιτος Οδοντιατρικής Σχολής και κάτοχος Αδείας εξασκήσεως επαγγέλματος.

Τρόπος πληρωμής:

Προκαταβολή 3.000 € με την εγγραφή και το υπόλοιπο κατά την διάρκεια του προγράμματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το Ινστιτούτο Μέριμνα έχει προσαρμόσει όλη τη δομή της διαδικασίας διεξαγωγής του προγράμματος, ώστε να τηρούνται επί της ουσίας, αυστηρά μέτρα για τη προστασία της υγείας των συμμετεχόντων, σύμφωνα με τα πρότυπα του ΕΟΔΥ. Επίσης έχει μειωθεί ο αριθμός των συμμετεχόντων για το συγκεκριμένο Group.

Τι περιλαμβάνεται στο κόστος του προγράμματος για όλους:

- ✓ **Αεροπορικά εισιτήρια μετ' επιστροφής** Αθήνα-Νέα Υόρκη-Αθήνα.
- ✓ **13 διανυκτερεύσεις** σε δίκλινο δωμάτιο σε Ξενοδοχείο της Νέας Υόρκης.
- ✓ **15 Εμφυτεύματα και η αντίστοιχη χειρουργική κασετίνα** από μία από τις χορηγούς εταιρείες του προγράμματος.
- ✓ **Τα 5 εμφυτεύματα, τα προσθετικά ανάλογα και όλα τα αναλώσιμα** κατά την διάρκεια των ενοτήτων της κλινικής εξάσκησης των συμμετεχόντων σε ασθενείς.
- ✓ Βιβλιογραφία Εμφυτευματολογίας, Αρθρογραφία των ομιλητών, videos χειρουργικής τοποθέτησης εμφυτευμάτων και handouts.
- ✓ Γραφική ύλη, Coffee Breaks, Μεσημεριανό φαγητό σε Ελλάδα και Αμερική.
- ✓ Δεξίωση αποφοίτησης στο New York University College of Dentistry Linhart Continuing Dental Education Program.
- ✓ **Ειδικές εκπωπωτικές τιμές** συμμετοχής σε συνέδρια του Ινστιτούτου Μέριμνα στην Ελλάδα σε άλλες ειδικότητες.

Course Overview

Μάρτιος 2023 – Ιανουάριος 2024
Διάρκεια Προγράμματος: 1 έτος με 215 διδακτικές ώρες : Περιλαμβάνονται διαλέξεις, workshops, ζωντανά χειρουργεία, πρακτική εξάσκηση και κλινική συμμετοχή σε ασθενείς.
Πρόγραμμα Ελλάδας: 19 Ημέρες Δια Ζώσης Εκπαίδευση (5 ενότητες)
Πρόγραμμα Αμερικής: 10 ημέρες Δια Ζώσης Εκπαίδευση (2 ενότητες)

Ενότητα #1	30-31 ΜΑΡΤΙΟΥ & 1-2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2023	Ινστιτούτο Μέριμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητα #2	18-21 ΜΑΪΟΥ 2023	Ινστιτούτο Μέριμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητα #3	15-18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023	Ινστιτούτο Μέριμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητα #4	1ο Group: 14-16 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023 2ο Group: 08-10 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2023	Ινστιτούτο Μέριμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητα #5	1ο Group: 11-12 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023 2ο Group: 25-26 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2023	Ινστιτούτο Μέριμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητες #6 & #7	8-19 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2024	NYU Dentistry, NEA ΥΟΡΚΗ Linhart Continuing Dental Education Program

Πρόγραμμα Ελλάδος

Προχειρουργικό – Χειρουργικό στάδιο

Ενότητα 1η

Διαλέξεις,
Πρακτική Εξάσκηση

Εισαγωγή στα Εμφυτεύματα.
Οδοντιατρική απεικόνιση–Power Point.
Πρακτική εξάσκηση στην ψηφιακή φωτογραφία και στο PowerPoint.
Επιλογή ασθενούς, είδη εμφυτευμάτων και εξαρτημάτων, χειρουργικά εργαλεία.
Βασικές χειρουργικές τεχνικές τοποθέτησης και διαχείρισης μαλακών και σκληρών ιστών. Τύποι κρημνών, τεχνικές ραφών. Χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων.
Χειρουργικές τεχνικές διαχείρισης μαλακών ιστών.
Χειρουργικές τεχνικές διαχείρισης του οστού (Αυτογενή οστικά μοσχεύματα, αλλομοσχεύματα, blocks, μεμβράνες).

Ενότητα 2η

Διαλέξεις,
Πρακτική Εξάσκηση

Βασικές αρχές επιεμφυτευματικής προσθετικής αποκατάστασης.
Αποκατάσταση λειτουργικότητας & αισθητικής με επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
Αντιμέτωπιση σύνθετων περιστατικών.
Επένθετες Οδοντοστοιχίες επί εμφυτευμάτων
Πολυμερή υλικά στην Προσθετική επί Εμφυτευμάτων
Κατασκευή προσωρινών επιεμφυτευματικών προσθετικών αποκαταστάσεων και τεχνικές τελικής αποτύπωσης, ανοιχτού– κλειστού δισκαρίου.
Σχέδια Επιεμφυτευματικής Θεραπείας για: κοχλιούμενες ακίνητες προσθετικές αποκαταστάσεις, συγκολούμενες ακίνητες προσθετικές αποκαταστάσεις και επένθετες οδοντοστοιχίες.
Άμεση φόρτιση εμφυτεύματος
Η μελέτη και η αποκατάσταση της σύγκλεισης στους ασθενείς με οδοντικά εμφυτεύματα.
Η ψηφιακή εποχή. Digital Analysis & CAD-CAM

Ενότητα 3η

Διαλέξεις,
Ζωντανά Χειρουργεία

Προεγχειρητικός ακτινοδιαγνωστικός έλεγχος.
Επιπλοκές και προβλήματα των επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.
Επιπλοκές και προβλήματα των περιεμφυτευματικών ιστών.
Η ανύψωση ιγμορείου (τεχνικές και υλικά για την ασφαλή και επιτυχή τοποθέτηση εμφυτευμάτων, επιπλοκές και διαχείριση τους).
Osseodensification Technique.–New Trends in implantology.
Optimize Your Implant Practice.
Ζωντανά χειρουργεία.



Ενότητα 4η

Κλινική Συμμετοχή,
Χειρουργική Τοποθέτηση

Κλινική εξάσκηση των συμμετεχόντων στην τοποθέτηση 5 εμφυτευμάτων και διαχείριση μαλακών και σκληρών ιστών σε ασθενείς.

Ενθαρρύνουμε όλους τους συμμετέχοντες εάν έχουν δικούς τους ασθενείς μπορούν να εξασκηθούν σε αυτούς κατόπιν συνεννοήσεως με το διευθυντή του προγράμματος.

Ενότητα 5η

Κλινική Συμμετοχή,
Προσθετική Αποκατάσταση

Κάθε συμμετέχων θα αποκαταστήσει προσθετικά, ολοκληρώνοντας όλα τα στάδια, επιεμφυτευματικούς ασθενείς. Επίσης θα βοηθήσει και θα συμμετάσχει σε όλα τα περιστατικά της ομάδας του, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση της επιστημονικής ομάδας του Ινστιτούτου Μέριμνα.

Διαφορετικοί τύποι επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων θα πραγματοποιηθούν από μονήρες εμφύτευμα στην αισθητική ζώνη, γεφυρώματα, έως και ολική αποκατάσταση άνω και κάτω γνάθου.

Πρόγραμμα Αμερικής

Προχωρημένη Εμφυτευματολογία



Ενότητες 6η και 7η

Προχωρημένη Εμφυτευματολογία
Προσθετική αποκατάσταση
Παρουσίαση κλινικών περιστατικών
Αποφοίτηση

Τοποθεσίες Διεξαγωγής:

Ελλάδα:
Ινστιτούτο ΜΕΡΙΜΝΑ, Αθήνα – Λεωφ. Βουλιαγμένης 272Α Αγ. Δημήτριος

Νέα Υόρκη:
New York University – College of Dentistry,
Rosenthal Institute for Aesthetic Dentistry
Premier oral surgery group PC – 617 E Palisade Ave, Englewood Cliffs, NJ 07632
New York Smile Institute – 693 Fifth Avenue @54th Street

Κλινική Συμμετοχή

Χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων σε ασθενείς από τους συμμετέχοντες

Όλοι οι συμμετέχοντες κατά την διάρκεια των τεσσάρων ημερών της 4ης Ενότητας θα τοποθετήσουν εμφυτεύματα και των τριών εταιρειών εμφυτευμάτων. Η Χειρουργική τοποθέτηση έως πέντε εμφυτευμάτων σε ασθενείς από κάθε συμμετέχοντα θα πραγματοποιηθεί υπό την επίβλεψη της επιστημονικής ομάδας του Ινστιτούτου Μέριμνα.

Ενθαρρύνουμε όλους τους συμμετέχοντες εάν έχουν δικούς τους ασθενείς μπορούν να εξασκηθούν σε αυτούς κατόπιν συνεννόησης με το διευθυντή του προγράμματος.



Προσθετική Αποκατάσταση σε επιεμφυτευματικούς ασθενείς

Κατά τη διάρκεια των 3ων ημερών της 5ης ενότητας, ο κάθε συμμετέχοντας θα αποκαταστήσει προσθετικά, ολοκληρώνοντας όλα τα στάδια, επιεμφυτευματικούς ασθενείς. Επίσης θα βοηθήσει και θα συμμετάσχει σε όλα τα περιστατικά της ομάδας του, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση της επιστημονικής ομάδας του Ινστιτούτου Μέριμνα.

Διαφορετικοί τύποι επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων θα πραγματοποιηθούν σε κάθε ομάδα, όπως: Μονήρες εμφύτευμα στην αισθητική ζώνη, γεφυρώματα, έως και ολική αποκατάσταση άνω και κάτω γνάθου.



Κατά τη διάρκεια της κλινικής πρακτικής θα δοθούν σε όλους τους συμμετέχοντες ΔΩΡΕΑΝ τα παρακάτω:

1. Τα εμφυτεύματα και όλα τα προσθετικά ανάλογα που θα χρειαστεί η κάθε ομάδα έτσι ώστε να εξασκηθούν όλοι οι συμμετέχοντες με τα εμφυτεύματα όλων των χορηγών εταιριών.
2. Τα οστικά μοσχεύματα, όπου θα χρειαστούν.
3. Τα αναλώσιμα των χειρουργείων.
4. Χειρουργικές κασετίνες και χειρουργικά εργαλεία.
5. Αναλώσιμα Προσθετικής Αποκατάστασης

Απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή στο κλινικό πρόγραμμα ο κάθε συμμετέχοντας να είναι απόφοιτος Οδοντιατρικής Σχολής και κάτοχος Αδείας ασκήσεως επαγγέλματος.

Αναλυτικό Πρόγραμμα Κλινικής Συμμετοχής

Ενότητα 3η

Θα δοθούν στους συμμετέχοντες ο πλήρης φάκελος των ασθενών, στους οποίους θα εξασκηθούν κλινικά στην χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων (Κλινική εξέταση ασθενών-Ιατρικό-Οδοντιατρικό ιστορικό-Αρχικά αποτυπώματα-Φωτογραφίες.)

Ενότητα 4η

Χειρουργική τοποθέτηση έως πέντε εμφυτευμάτων σε ασθενείς από τους συμμετέχοντες υπό την επίβλεψη της επιστημονικής ομάδας του Ινστιτούτου Μέριμνα.

Ενότητα 5η

Κλινική εξάσκηση στη τελική Προσθετική Αποκατάσταση επιεμφυτευματικών ασθενών.



Παρακολουθήσεις Χειρουργείων & Συμμετοχή

Πριν από κάθε ζωντανό χειρουργείο πραγματοποιείται μεταξύ των συμμετεχόντων και των χειρουργών:

Ακτινολογικός σχεδιασμός, αναλυτικό σχέδιο θεραπείας, χειρουργικό και προσθετικό πρωτόκολλο. Η ζωντανή επίδειξη χειρουργείων γίνεται πάντοτε interactive και όταν είναι εφικτό με την συμμετοχή των συμμετεχόντων ως βοηθοί.

ΖΩΝΤΑΝΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΑ

- ✓ Χειρουργική τοποθέτηση μονήρους εμφυτεύματος.
- ✓ Χειρουργική τοποθέτηση πολλαπλών εμφυτευμάτων.
- ✓ Χειρουργική τοποθέτηση και άμεση φόρτιση μονήρους εμφυτεύματος.
- ✓ Χειρουργική τοποθέτηση και άμεση φόρτιση πολλαπλών εμφυτευμάτων.
- ✓ Ανύψωση του εδάφους του ιγμόρειου άντρου και ταυτόχρονη τοποθέτηση εμφυτευμάτων.
- ✓ Χειρουργικές τεχνικές διαχείρισης των μαλακών ιστών (ελεύθερα ουλικά μοσχεύματα, αλλομοσχεύματα).
- ✓ Χειρουργικές τεχνικές διαχείρισης του οστού (Αυτογενή οστικά μοσχεύματα, αλλομοσχεύματα, blocks, μεμβράνες).



Πρακτική Εξάσκηση Workshops

Πρακτική εξάσκηση και γνωριμία με όλες τις εταιρείες εμφυτευμάτων, με τις εταιρείες μοσχευμάτων με πλήρη εξοπλισμό (micromotor, εμφυτευμάτων, υψηλών, χαμηλών, χειρουργική κασετίνα, χειρουργικά εργαλεία, αναλώσιμα υλικά) για κάθε συμμετέχοντα σε προκατασκευασμένες γνάθους ή σε γνάθους χοίρων:

WORKSHOPS

- ✓ Τύποι κρημνών, τεχνικές ραφών.
- ✓ Χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων.
- ✓ Χειρουργικές τεχνικές διαχείρισης μαλακών ιστών.
- ✓ Χειρουργικές τεχνικές διαχείρισης του οστού (Αυτογενή οστικά μοσχεύματα, αλλομοσχεύματα, blocks, μεμβράνες).
- ✓ Ανύψωση ιγμορείου άντρου με τη χρήση Piezotome.
- ✓ Άμεση φόρτιση εμφυτεύματος
- ✓ Κατασκευή προσωρινών επιεμφυτευματικών προσθετικών αποκαταστάσεων και τεχνικές τελικής αποτύπωσης, ανοιχτού- κλειστού δισκαρίου.
- ✓ Σχέδια Επιεμφυτευματικής Θεραπείας για: κοχλιούμενες ακίνητες προσθετικές αποκαταστάσεις, συγκολλούμενες ακίνητες προσθετικές αποκαταστάσεις και επένθετες οδοντοστοιχίες.
- ✓ Πρακτική εξάσκηση στην ψηφιακή φωτογραφία και στο PowerPoint.
- ✓ Η ψηφιακή εποχή - Digital Analysis & CAD-CAM



Επιδότηση Προϊόντων

Οι χορηγοί εταιρείες εμφυτευμάτων του μετεκπαιδευτικού προγράμματος Εμφυτευματολογίας επιδοτούν τον κάθε συμμετέχοντα με την εγγραφή του στο πρόγραμμα δίνοντά του εντελώς **ΔΩΡΕΑΝ** Εμφυτεύματα και την αντίστοιχη χειρουργική κασετίνα.



Επίσης παρέχουν εντελώς **ΔΩΡΕΑΝ** τα εμφυτεύματα και τα μοσχευματικά υλικά που θα χρειαστούν κατά τη διάρκεια της Κλινικής εξάσκησης.

Η επιλογή της εταιρείας είναι ελεύθερη από κάθε συμμετέχοντα .

Τα παραπάνω προϊόντα θα παραληφθούν από τους συμμετέχοντες μόνο εφόσον ολοκληρώσουν το πρόγραμμα ή εφόσον εξοφλήσουν τα διδακτρά τους.

Θέματα που θα αναπτυχθούν

Course Curriculum

Περιγραφή εμφυτευμάτων

- Εξέλιξη των εμφυτευμάτων: Plate/Blade forms, Subperiosteal implantology.
- Threaded/Fin/Press Fit root forms.
- Σκοπός και μελλοντικές κατευθύνσεις στην εμφυτευματολογία.
- Βιολικά και βιομηχανική των εμφυτευμάτων.
- Συνοπτική παρουσίαση των πιο γνωστών τύπων εμφυτευμάτων.

Βιολογία, φαρμακολογία, αντισηψία

- Βιολογία και ανατομία του οστού των γνάθων.
- Μηχανισμός επώλωσης – Ενδοοστικής ενσωμάτωσης
- Αναισθησία στην εμφυτευματολογία (sedation and local anesthesia).
- Βασική φαρμακοκινητική και φαρμακοδυναμική (αντιβιοτικά).
- Φυσιολογία του πόνου και έλεγχος του πόνου στην εμφυτευματολογία (παισιόνα – αντιφλεγμονώδη).
- Αίθουσα χειρουργείου και αντισηψία εγχειρητικού πεδίου.

Κατευθυνόμενη οστική αναγέννηση

- Χειρουργικά πρωτόκολλα για κατευθυνόμενη οστική αναγέννηση.
- Μοσχευματικά υλικά.
- Διαχείριση μετεξακτικών φατνίων.
- Διάταση φατνιακής ακρολοφίας.
- Ανύψωση του εδάφους του ιγμορείου.
- Τμήματα οστικών μοσχευμάτων για κάθετη και οριζόντια αύξηση της φατνιακής ακρολοφίας.
- Δότες θέσεις για οστικά αυτομοσχεύματα.
- Σύγκριση των τεχνικών κατευθυνόμενης οστικής αναγέννησης.
- Αναγνώριση, πρόληψη και αντιμετώπιση επιπλοκών.

Προεγχειρητικός έλεγχος

- Κλινική εξέταση του ασθενούς (βήματα αξιολόγησης).
- Γενικό ιατρικό ιστορικό (σύνοψη φυσιολογικών τιμών και εκτίμηση ειδικών καταστάσεων).
- Προεγχειρητικός προσθετικός έλεγχος (εκμαγεία μελέτης, ανάρτηση, διαγνωστική κήρωση, διαγνωστικοί νάρθηκες).
- Ακτινογραφικός έλεγχος (περιακρορριζικές, πανοραμική ακτινογραφία, αξονική τομογραφία).
- Κατευθυνόμενη τοποθέτηση των εμφυτευμάτων με βάση το προσθετικό πλάνο και τη χρήση.
- Λογισμικού για CT.
- Ανάπτυξη του σχεδίου θεραπείας.

Βασικές χειρουργικές τεχνικές

- Εκτίμηση των μαλακών ιστών και του οστού για προβλέψιμη τοποθέτηση των εμφυτευμάτων.
- Διαφοροποίηση των τεχνικών ανάλογα με την πυκνότητα του οστικού υποστρώματος.
- Αναγνώριση των περιοριστικών ανατομικών στοιχείων των γνάθων.
- Περιγραφή της ανατομίας, της φυσιολογίας και της επουλωτικής διαδικασίας των περιεμφυτευματικών ιστών.
- Διαχείριση των μαλακών ιστών για την ασφαλή τοποθέτηση των εμφυτευμάτων και μοσχευματικών υλικών.
- Τοποθέτηση μονήρους εμφυτεύματος μακριά από την αισθητική ζώνη.
- Μονήρες εμφύτευμα στην αισθητική ζώνη (appropriate surgical and prosthetic principles for comprehensive site development).
- Ενδείξεις και πρωτόκολλα για άμεση προσωρινή αποκατάσταση.
- Διαχείριση του νωδού ασθενούς.



Προσθετική επί εμφυτευμάτων

- Επιλογές για ακίνητες επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
- Μονήρης αποκατάσταση πρόσθιου δοντιού.
- Μονήρη αποκατάσταση οπίσθιου δοντιού.
- Συγκολλούμενες αποκαταστάσεις.
- Επιλογή διαβλεπνογόνιου τμήματος για συγκολλούμενες αποκαταστάσεις.
- Στάδια για τελική κατασκευή της ακίνητης επιεμφυτευματικής αποκατάστασης (άμεση και έμμεση μέθοδος).
- Σύνδεσμοι για ακίνητες αποκαταστάσεις.
- Συγκολλούμενες ή κοχλιωτές επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
- Εύρος και ύψος μύλης στις επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
- Επιλογή σχήματος και χρώματος δοντιών.
- Επιθυμητή σύγκλιση στις επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
- Τεχνικές καταγραφών σύγκλεισης.
- Αξιολόγηση της σύγκλεισης.
- Επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις σε ασθενείς με παραλειπουργικές έξεις ή Σύνδρομο Κ.Φ.Γ. διάρθρωσης.
- Προοδευτική φόρτιση των εμφυτευμάτων.
- Σύνδεση φυσικών δοντιών με εμφυτεύματα.
- Άμεση φόρτιση.
- Χαλάρωση βίδας προσθετικής αποκατάστασης.
- Οι πιο συχνές επιπλοκές στις επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
- Προσθετικές επιλογές για κινητές επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις.
- Επένθετες οδοντοστοιχίες άνω γνάθου.
- Επένθετες οδοντοστοιχίες κάτω γνάθου.
- Στάδια για την τελική κατασκευή κινητής επιεμφυτευματικής αποκατάστασης.
- Επιλογή δοκού ή συνδέσμων για κινητές αποκαταστάσεις.

Διαχείριση μαλακών ιστών

- Ελεύθερα ουλικά μοσχεύματα, μόσχευμα συνδετικού ιστού, ουλικά ξενομοσχεύματα.
- Ανάπτυξη της φυσικής εμφάνισης και αρχιτεκτονικής των περιεμφυτευματικών ιστών.
- Προσθετικές επιλογές.
- Μεταβατικές προεγχειρητικές αποκαταστάσεις.
- Συσχέτιση αριθμού εμφυτευμάτων με το είδος της αποκατάστασης.
- Βιολικά και βιομηχανική επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.

Καταγραφή υλικού

- Φωτογραφική τεκμηρίωση και παρουσιάσεις με Power Point.
- Μεθοδολογία ανασκόπησης της βιβλιογραφίας.

Νέες τεχνολογικές εξελίξεις

- Χρήση των lasers στην εμφυτευματολογία.
- Χρήση των συσκευών πιεζοχειρουργικής στην εμφυτευματολογία.
- Χειρουργική τοποθέτηση με ρομποτική καθοδήγηση με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.
- Η τεχνολογία των βιοενεργών μορίων και αυξητικών παραγόντων στην εμφυτευματολογία.
- Digital Dentistry & CAD-CAM
- Τεχνική Οστεοσυμπύκνωσης (Osseodensification)

Παρακολούθηση ασθενών

- Μακροχρόνια αξιολόγηση και παρακολούθηση των ασθενών.
- Αποτυχία και επιπλοκές επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.



Εκπαιδευτές Προγράμματος Ελλάδας



Professor Nikolaos DONOS
DDS, MSc, FHEA, FRCSEng, PhD



Dr. Nikos MARDAS
Dipl.D.S, MSc, PhD



Dr. Konstantina DINA DEDI
DipDS, MSc, FACP



Dr. Nikolaos TATARAKIS
DDS, Cert (Perio), MS



As. Prof. George PAPAVALILIOU
DDS, MSc, PhD, FICD Επίκουρος Καθηγητής Προσθετικής, ΕΚΠΑ



As. Prof. Spyridon SILVESTROS
DDS, PhD, FICD Επίκουρος Καθηγητής Προσθετικής, ΕΚΠΑ



Dr. Maria GATOU
DDS, MSc



Dr. Symeon PSOMIADIS
MD, DDS, OMFS, PhD candidate



Dr. Anastasios GKATZONIS
DDS, MSc



Prof. Athanasios POULOPOULOS
Καθηγητής Εργαστηρίου Στοματολογίας
Οδοντιατρικού Τμήματος Α.Π.Θ.



Dr. Costa NICOLOPOULOS
BDS, cum laude, FFD (SA) Specialist Oral & Maxillofacial Surgeon



Dr. Gianluca PANIZ
DDS, MSc



Dr. Maria BATELI
Dr. med. dent.



Dr. Marianna KONTOPODI
Visiting Lecturer, UCL Eastman Dental Institute



Dr. Ioannis PAPATHANASIOU
DDS, MSc



Dr. Fotis LATINOS
DDS



Dr. Nikolaos NAKAS
DDS, CEO Merimna Institute



Εκπαιδευτές Προγράμματος Ελλάδας

	Dr. John N. KALLIS Oral and Maxillofacial Surgeon	
	Dr. Dimitris NIKOLIDAKIS DDS, MSc, PhD	
	Dr. George MICHELINAKIS DDS, MSc, MPhil, cert Pros (EPA)	
	Dr. Christos TSAMIS MDS, Oral surgery, Implantology	
	Dr. Dimitris APOSTOLAKIS DDS, MSc (Oral surg), MSc (DMFRad)	
	Dr. Vag PARCHARIDIS Oral Medicine Specialist_Oral Surgeon_Dentist	
	Dr. Petros YUVANOGLU D.M.D. summa cum laude, Cert. Prosth. (TUFTS U.S.A.) Prosthodontist	
	Dr. Sterios DRATSIOS DDS	

Εκπαιδευτές Προγράμματος Αμερικής

	Ass. Prof. Henriette LERNER	
	Prof. Georgios E. ROMANOS	
	Dr. Haris ASIKIS	
	Dr. Stephen CHU	
	Dr. Abd Elsalam ASKARY	
	Dr. Dean C. VAFIADIS	
	Dr. Michael SONICK	
	Dr. Christian F.J. STAPPERT	
	Dr. Ziad JALBOUT	
	Dr. Francesco AMATO	

ΕΝΟΤΗΤΑ 1η

Συνεδρία 1η

Ψηφιακή φωτογραφική
απεικόνιση – Power Point
Βασικές χειρουργικές τεχνικές –
Είδη συρραφών

Dr.Fotis Latinos

Οδοντιατρική φωτογραφική
απεικόνιση – Power Point
Η τεχνική της οδοντιατρικής
απεικόνισης – φωτογράφισης
Παρουσίαση κλινικών
περιστατικών μέσω Power Point

As. Prof. Spyridon Silvestros

Βασικές χειρουργικές τεχνικές –
Είδη συρραφών

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (1)

Πρακτική εξάσκηση στη
λήψη φωτογραφίας –
προβολή και κριτική

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (2)

Βασικές χειρουργικές τεχνικές
Είδη συρραφών

Συνεδρία 3η

Διαχείριση μαλακών και
σκληρών ιστών στην χειρουργική
των εμφυτευμάτων

Dr. Nikos Mardas

Βασικές τεχνικές τομών,
κρημνών και συρραφής.
Διαχείριση οστού και
μαλακών ιστών στη χειρουργική
των εμφυτευμάτων.
Από την εξαγωγή του δοντιού
μέχρι την επιεμφυτευματική αποκατάσταση
Κανόνες για την επιτυχία.

Προσκεκλημένος Ομιλητής
Dr. Christos Tsamis

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Χειρουργική εμφυτευματολογία
(πρακτική εξάσκηση
σε γουρουνοκεφαλές).
Η διαχείριση των μαλακών
ιστών (τομές – συρραφές,
μοσχεύματα μαλακών ιστών).
Κατευθυνόμενη ιστική αναγέννηση
(υλικά τεχνικές και εργαλεία).

Συνεδρία 2η**Εισαγωγή στα Εμφυτεύματα****Dr. Nikolaos Tatarakis**

Αρχική εξέταση (ιατρικό ιστορικό –
ενδείξεις, αντενδείξεις – αρχική εξέταση).
Βιολογία οστού – Μηχανισμός οστεοενσωμάτωσης
(προϋποθέσεις – παράγοντες – μηχανολογικός
σχεδιασμός εμφυτευμάτων).
Περιεμφυτευματικοί ιστοί (διαφοροποιήσεις με
περιοδοντικούς – αμυντικοί μηχανισμοί).
Η εξέλιξη στο σχεδιασμό, την επιφάνεια και τη
σύνδεση των εμφυτευμάτων και των
πρωτόκολλων τοποθέτησης.
Βασικές χειρουργικές τεχνικές τοποθέτησης
εμφυτευμάτων.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (1)

Χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων
(βασικές χειρουργικές τεχνικές)

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (2)

Ψηφιακός σχεδιασμός χειρουργικών ναρθήκων
για τοποθέτηση Εμφυτευμάτων (EXOPLAN)

Συνεδρία 4η**Αναγεννητικές τεχνικές****Prof. Nikolaos Donos**

Οστικά ελλείμματα: Λύσεις και περιορισμοί για
μια σωστή αντιμετώπιση.
Ουλοβλεννογόνια προβλήματα: τεχνικές και
υλικά για βέλτιστα αποτελέσματα.
Προτάσεις για μακροχρόνια διατήρηση της
υγιεινής και της αισθητικής των
επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων.

Dr. Christos Tsamis
Χρήση Mini Implants.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (1)

Χειρουργική εμφυτευματολογία
(πρακτική εξάσκηση σε γουρουνοκεφαλές)
Η διαχείριση των μαλακών ιστών
(τομές – συρραφές, μοσχεύματα μαλακών ιστών)
Κατευθυνόμενη οστική αναγέννηση
(υλικά τεχνικές και εργαλεία)
Διαχείριση μετεξαρτικού φατνίου

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ (2)

Τοποθέτηση και άμεση φόρτιση Mini Implants

Πρόγραμμα Ελλάδας

Προχειρουργικό &
Χειρουργικό στάδιο

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

Συνεδρία 1η

Θεραπευτικός σχεδιασμός από το Α ως το Ω

Dr. Konstantina Dina Dedi

Προσθετικά και αισθητικά καθοδηγούμενη τοποθέτηση εμφυτεύματος. Απαραίτητα διαγνωστικά στοιχεία πριν το χειρουργείο. Καταγραφές για ολικές αποκαταστάσεις επί εμφυτευμάτων. Ακίνητες και κινητές προσθετικές αποκαταστάσεις με εμφυτεύματα για την αποκατάσταση ολικά ή μερικά νωδών ασθενών, ενδείξεις, πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα κάθε λύσης. Κλινικά στάδια ολικών ακίνητων αποκαταστάσεων επί εμφυτευμάτων. Επιλογή διαβλεννογόνιων στηρίγματος. Ιδανική σύνδεση στηρίγματος και εμφυτεύματος. Κοχλιούμενες ή συγκολλούμενες αποκαταστάσεις.

Η τέχνη της αποτύπωσης

Επιλογή τεχνικής, αξόνων αποτύπωσης και υλικών για κάθε περίπτωση. Παρουσίαση τεχνικών αποτύπωσης κλειστού και ανοικτού δισκαρίου. Εξατομίκευση αξόνων αποτύπωσης. Нарθηκοποίηση αξόνων αποτύπωσης. Ταυτόχρονη αποτύπωση δοντιών και εμφυτευ μάτων. Αξιολόγηση επάρκειας ενός αποτυπώματος. Χρήσιμες συμβουλές

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Επίδεξη και εφαρμόγή διαφορετικών προσθετικών επιλογών (επίδειξη διαφορετικών προσθετικών επιλογών σε εκμαγεία με ανάλυση της κάθε είδους αποκατάστασης)

Συνεδρία 3η

Προσθετική αποκατάσταση

Η μελέτη και η αποκατάσταση της σύγκλεισης στους ασθενείς με οδοντικά εμφυτεύματα. Ολικά νωδός ασθενής (Πόσα εμφυτεύματα χρειάζονται, ποια η κατανομή τους και παράμετροι για μακροχρόνια επιτυχία). Κανόνες marketing στην προσέγγιση των ασθενών που χρειάζονται οδοντικά εμφυτεύματα.

Επένθετες Οδοντοστοιχίες επί εμφυτευμάτων

Prof. George Papavasiliou

Τα κλινικά στάδια των κινητών αποταστάσεων επι εμφυτευμάτων. Επιλογή σχεδίασης και συνδέσμων. Επίδειξη περιπτώσεων.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Επίδειξη εξαρτημάτων και προσθετικών επιλογών. Λήψη αποτυπωμάτων (τεχνικές, εξαρτήματα και υλικά αποτύπωσης)

Συνεδρία 2η

Προσθετική αποκατάσταση

Dr. Gianluca Paniz

Μεταβατικές αποκαταστάσεις επί εμφυτευμάτων. Προσθετική καθοδήγηση της επούλωσης μαλακών ιστών. Διαμόρφωση του προφίλ ανάδυσης των μαλακών ιστών. Μεταφορά του προφίλ ανάδυσης από τις μεταβατική στην τελική αποκατάσταση Άμεση φόρτιση Πρωτόκολλα και κλινικά στάδια. Επίδειξη περιπτώσεων Άμεση φόρτιση.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Τεχνικές και υλικά άμεσης φόρτισης σε μονήρεις αποκαταστάσεις. Κατασκευή άμεσης συγκολλούμενης και άμεσης κοχλιούμενης και μεταβατικής αποκατάστασης σε μεμονωμένο εμφύτευμα σε ειδικό εκμαγείο με τη χρήση προσωρινού κολοβώματος.

Συνεδρία 4η

Ψηφιακή Εποχή

Dr. Ioannis Papathanasiou

Πολυμερή υλικά υψηλής αντοχής για την κατασκευή επιεμφυτευματικών σκελετών. Επίδειξη περιπτώσεων. Αντιμετώπιση προβλημάτων έδρασης των αποκαταστάσεων. Πιθανές επιπλοκές και αντιμετώπιση.

Dr. George Michelinakis

Μονολιθικές αποκαταστάσεις στην Προσθετική επί εμφυτευμάτων. Ενσωμάτωση των τεχνολογιών της τρισδιάστατης εκτύπωσης και κοπής στα νέα αποκαταστατικά πρωτόκολλα της σύγχρονης ψηφιακής Εμφυτευματολογίας.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ CAD-CAM

Στο συγκεκριμένο πρακτικό θα γίνει ανάλυση όλων των δυνατοτήτων της ψηφιακής τεχνολογίας για την κατασκευή αποκαταστάσεων υψηλής ακρίβειας, αντοχής και αισθητικής.

ΕΝΟΤΗΤΑ 3η

Συνεδρία 1η

Προεγχειρητικός ακτινοδιαγνωστικός έλεγχος

Dr. Dimitris Apostolakis

Ο λεπτομερής προεγχειρητικός έλεγχος ως κλειδί για την ασφάλεια και την επιτυχία. Οι απεικονιστικές τεχνικές σε όλα τα στάδια μιας επιεμφυτευματικής αποκατάστασης (από τον διεγχειρητικό έλεγχο μέχρι την παρακολούθηση σε βάθος χρόνου). Διαγνωστικές δυνατότητες και περιορισμοί όλων των απεικονιστικών τεχνικών. Από την ανάλυση στην πράξη: Η καθοδηγούμενη τοποθέτηση των εμφυτευμάτων (δυνατότητες, προβληματισμοί και εξέλιξη).

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΔΕΙΞΗ

Εξοικείωση στην ανάλυση, ερμηνεία και διάγνωση μιας αξονικής τομογραφίας. Η κατασκευή ακτινογραφικού νάρθηκα και οι δυνατότητες του νάρθηκα καθοδήγησης.

Συνεδρία 3η

New Trends in implantology

Dr. Costa Nicolopoulos

Dr. Petros Yuvanoglu

Osseodensification Technique. Optimize Your Implant Practice.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Χειρουργική τοποθέτηση εμφυτευμάτων με Osseodensification Technique.

Ζωντανά Χειρουργεία

Dr. Christos Tsamis

Χειρουργική τοποθέτηση μονήρους & πολλαπλών εμφυτευμάτων.

Συνεδρία 2η

Αλληλεπιδράσεις νοσημάτων στην εμφυτευματολογία-Εξέλιξη Εμφυτευμάτων

Dr. Athanasios Pouloupoulos

Dr. Parcharidis Evaggelos

Περιορισμοί & αλληλεπιδράσεις τοπικών & συστηματικών νοσημάτων στην οδοντιατρική εμφυτευματολογία.

Dr. Sterios Dratsios

Η εξέλιξη στο σχεδιασμό, την επιφάνεια και τη σύνδεση των εμφυτευμάτων και των πρωτόκολλων τοποθέτησης.

Ζωντανά Χειρουργεία

Dr. Christos Tsamis

Χειρουργική τοποθέτηση μονήρους & πολλαπλών εμφυτευμάτων.

Συνεδρία 4η

Αναγεννητικές Τεχνικές

Dr. Christos Tsamis

Η ανύψωση ιγμορείου (τεχνικές και υλικά για την ασφαλή και επιτυχή τοποθέτηση εμφυτευμάτων, επιπλοκές και διαχείρησή τους)

Ζωντανά Χειρουργεία

Χειρουργική τοποθέτηση μονήρους & πολλαπλώνεμφυτευμάτων, Ανύψωση Ιγμορείου.

Προσκεκλημένος Ομιλητής

Η τεχνολογική εξέλιξη των εμφυτευμάτων κλειδί για την αισθητική και τη μακροβιότητα των εμφυτευματικών αποκαταστάσεων.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4η

Χειρουργική Τοποθέτηση Εμφυτευμάτων σε Ασθενείς

Κλινική Άσκηση

Υπεύθυνοι Εκπαιδευτές:

Nikos Mardas, Tsamis Christos, John Kallis, Nikolaos Tatarakis,
Nakas Nikolaos, Stergios Dratsios, Simos Psomiadis, Ioannis Papathanasiou,
Maria Bateli, Anastasios Gkatzonis,

**Χειρουργική τοποθέτηση έως πέντε εμφυτευμάτων σε ασθενείς από
τους συμμετέχοντες υπό την επίβλεψη της επιστημονικής
ομάδας του Ινστιτούτου Μέρμνα.**

Όλοι οι συμμετέχοντες κατά την διάρκεια των τεσσάρων ημερών θα τοποθετήσουν εμφυτεύματα και των τριών εταιρειών εμφυτευμάτων.



ΕΝΟΤΗΤΑ 5η

Προσθετική Αποκατάσταση επί Εμφυτευμάτων σε Ασθενείς

Κλινική Άσκηση

Υπεύθυνοι Εκπαιδευτές:

Papathanasiou Ioannis, Maria Bateli, Maria Gatou, Marianna Kontopodi

**Κάθε συμμετέχων θα εξασκηθεί κλινικά σε ασθενείς, ολοκληρώνοντας
όλα τα στάδια της προσθετικής αποκατάστασης επί εμφυτευμάτων.**

Επίσης θα βοηθήσει και θα συμμετάσχει σε όλα τα περιστατικά της ομάδας του, υπό την επίβλεψη και καθοδήγηση της επιστημονικής ομάδας του Ινστιτούτου Μέρμνα.

Προσθετική Αποκατάσταση Επί Εμφυτευμάτων σε Ασθενείς
Αποτύπωση εμφυτευμάτων με τις τεχνικές κλειστού και ανοικτού δισκαρίου.
Ακτινογραφικός έλεγχος. έδρασης αξόνων αποτύπωσης.
Ναρθηκοποίηση αξόνων αποτύπωσης.
Ενδοστοματικές καταγραφές σύγκλεισης.
Κατασκευή πρόσθιου αποπρογραμματιστή.
Καταγραφή προσωπικού τόξου.
Κλινική άσκηση στη δοκιμή μπισκότου.
Αισθητική, λειτουργική και φωνητική αξιολόγηση των αποκαταστάσεων.
Συγκλεισιακή εξισορρόπηση.
Παράδοση τελικών αποκαταστάσεων.
Επίδειξη μέσων στοματικής υγιεινής.
Πρόγραμμα επανελέγχου για κάθε ασθενή.





Πρόγραμμα Αμερικής Προχωρημένη Εμφυτευματολογία



ΕΝΟΤΗΤΕΣ 6 & 7

JANUARY 8-19, 2024

NYU College of Dentistry, New York

“Current Concepts in American Dentistry:
Implantology / Oral Rehabilitation”
GREECE 15th GROUP 2023-2024



NYU | DENTISTRY

Linhart Continuing Education Program



Monday, January 08, 2024

Georgios E. ROMANOS, D.D.S., Ph.D., Prof. Dr. med. dent.

“Advances and Innovations in Ridge Augmentation:
Aesthetics and Clinical Considerations”
(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

There is no doubt that augmentative procedures are common in the daily practice. For the narrow alveolar ridge, there are various alveolar extension plastic procedures allowing increase the width of the ridge with many limitations. However, augmentative procedures are successful and dependent on different host response and definitely the surgical approach. The presenter will demonstrate different concepts of therapy and will address the biological concepts besides the management of complications. The surgical steps and the requirements for the success are here discussed presenting also the opportunity of treatment using different loading protocols. The management of the insufficient width as well as the increase in the height in the posterior and anterior parts of the jaws will be demonstrated. Special focus will be the vertical augmentation technique in order to have a good and predictable result.

Tuesday, January 09, 2024

Dr. Francesco AMATO

“Clinical Guidelines for the Single Tooth Implant Rehabilitation in the Esthetic Area”
(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

The topic of the lecture is the single tooth implant rehabilitation in the anterior maxillary area.

Three different clinical scenarios will be described:

1. Clinical cases where alveolar bone and adjacent bone peaks are intact.
2. Clinical cases where alveolar bone is compromised but adjacent bone peaks are intact.
3. Clinical cases where alveolar bone and adjacent bone peaks are both compromised.

Different treatment options will be described and pros and cons of each therapeutic line will be discussed. The lecture will focus on hard and soft tissue management both surgical and orthodontical, type of graft, immediate vs delayed placement, implant selection and timing and characteristics of provisionalization. Clinical experience and evidence based decision will be combined in order to give to the clinician practical guidelines to achieve predictable results.

Wednesday, January 10, 2024

Dr. Francesco AMATO

“CASE PRESENTATIONS”
(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

Thursday, January 11, 2024

Dr. Ziad JALBOUT

“Minimally Invasive Atraumatic Surgical Extraction and Socket Preservation”
(9:00 a.m. – 12:00 noon)

This lecture will detail the biological principles, instruments, armamentaria, and surgical techniques to successfully perform minimally invasive atraumatic surgical extractions. A detailed step by step management of type I and type II sockets will be discussed. Grafting material and healing time will be discussed to obtain best outcome.



Learning objectives:

What is atraumatic extraction?

- Biological principles of socket healing
- Surgical technique effect on healing of surgical extractions
- Grafting material selection for socket preservation
- Type I socket management
- Type II socket management
- Outcome evaluation of socket preservation for implant placement

TO BE DETERMINED

(1:00 p.m. – 4:00 p.m.)

Friday, January 12, 2024

Dr. Michael SONICK

“Implant Treatment in the Esthetic Zone”
(9:00 a.m. – 1:00 p.m. CDE Theatre)

The maxillary anterior dental implant is perhaps the most challenging for the clinician. Knowledge of esthetics, bone grafting, gingival grafting and precise implant placement is essential to achieve an implant restoration indistinguishable from the natural dentition. In modern implant dentistry, mere osseointegration is not enough. We tolerate no less than perfection. Thus the position that creates the most beautiful and functional prosthesis dictates the location of the implant, not the ridge morphology. Today, we simply grow bone where we desire it. Techniques that are now available to augment hard and soft tissue at the various phases of treatment will be shown. Techniques will include particulate bone grafting, guided bone regeneration with bio-absorbable and non-resorbable membranes and the use of the osteotomes and ridge expanders. Soft tissue procedures to assure optimal esthetic reconstruction before implant placement, at implant placement, at second stage surgery and after second stage surgery will also be demonstrated. These include flap designs to optimize ideal soft tissue profiles, three dimensional connective tissue grafting, the use of number of second stage surgical flap designs. The requirements and limitation of papilla regeneration between implants, implants and natural teeth, and implants and pontics will be shown.

The sequence and timing of implant placement and regeneration will vary depending on the situation. Implant placement may be immediate or delayed up to nine months depending on the quality and quantity of bone. The advantages and disadvantages of each of the treatment modalities will also be discussed. Four grafting timing possibilities will be discussed: 1) at the time of extraction (site preservation); 2) post extraction (ridge augmentation); 3) simultaneous with extraction and implant placement (Immediate implantation) and 4) post extraction with simultaneous implantation and ridge augmentation (Peri-implant GBR).

Course Objectives:

- Treatment planning for ideal esthetics
- Gingival augmentation options – grafts and surgical design
- Philosophy of bone regeneration
- When to bone graft and with what
- Treatment sequencing
- Flap designs
- Sequencing treatment and provisionalization
- Socket preservation techniques
- Second stage surgical techniques
- Reduction of surgical complications



Monday, January 15, 2024

Martin Luther King Holiday
FREE DAY

Tuesday, January 16, 2024

Dr. Haris ASIKIS

“Dental Implant Therapy – To Place or Not to Place.....That is Not the Only Question!”
(9:00 a.m. – 12:00 noon)

One of the most common chief complaints with our patients is one or more missing teeth. This annoyance not only effects mastication, it can erode the patient's self-confidence and in some cases negatively impacts their social interactions professionally and personally. Implants have been a treatment modality starting in the 60's and a widely accepted treatment choice in today's world.

Learning Objectives:

- Treatment plan considerations: combining the patient's chief complaint with the reality of the dental findings.
- Indications in placement and restoring dental implants.
- Failing to anticipate is anticipating to fail.
- Meeting patient expectations and esthetic demands.
- Different dental implants, expectations-limitations.
- Screw-retained vs. cement-retained prostheses.
- Maintaining implant success initially.
- Team approach in restoring partial and full edentulism.
- Interim prostheses.
- Failures: “what would I have done differently, if anything?”
- Presentation-discussion of certain patient cases stage by stage (clinical and lab)

CASE PRESENTATIONS

(1:00 p.m. – 4:00 p.m.)



Wednesday, January 17, 2024

Dr. Abd Elsalam ASKARY

“Vestibular Socket Therapy”
(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

This presentation describes a novel clinical protocol to treat wide verities of fresh extraction sites (thin, or deficient labial plate of bone, severely compromised, actively infected) with immediate implant placement , the protocol is designed to repair socket osseous environment and place an immediate implant at the same surgical setting thus providing immediacy and predictable outcome. The presentation will also feature a modification to Elian's socket classification to identify the various socket conditions more accurately, and a 6 days protocol to eliminate preexisting active socket infection. This presentation will highlight the available published studies using the VST protocol and focus on the long term (two years) follow up. The VST protocol offered shortened treatment time, reduced the number of surgical interven- tions to only one, preserve the original socket orifice topography during the steps of the treatment until the treatment completion, and allowed the complete socket rehabilitation if the active infected sockets with immediate implant placement and bone regeneration.

Learning objectives:

- 1- Understand the fate of the traditional immediate implant placement procedures in the esthetic zone,
- 2- Understand the available methods to treat fresh extraction sites in the esthetic zone,
- 3- Understand the available methods to treat compromised fresh extraction sockets in the esthetic zone
- 4- Get the overviews on the Vestibular socket therapy concept
- 5- Learn how to implement the VST in your daily practices
- 6- Learn the wide scope of the treatment solutions offered by the VST protocol.
- 7- Learn how does the VST protocol influence positively to your patient's acceptance.

Study #1

The Vestibular Socket Therapy: A Novel approach for immediate implant placement in defective fresh extraction sockets with or without active socket infection. (one arm cohort study)
Abdelsalam Th Elaskary*, Yasmine Y Gaweesh†, Paul S Rosen‡, Moataz A Maebed\$, Sang-Choon Cho¶

Study #2

The vestibular socket therapy: A novel concept for immediate implant placement in defective fresh extraction sites
Abdelsalam Th Elaskary1, Yasmine Y Gaweesh2, Maha El Tantawi3, Moataz A Maebed4



Thursday, January 18, 2024

Dr. Henriette LERNER

“The Digital Path for Perfect Aesthetics on Implants”

(9:00 a.m. – 1:00 p.m.)

Today's dentistry and oral surgery is symbiosis of art, medicine, science and technologies. 2D and 3D visualization of the ideal proportions of the smile are the beginning point for the backward planning. The virtual reconstruction, manufacturing and surgery of the bone, soft tissue and teeth are done with a higher predictability and accuracy. In all phases and technologies, - SCAN, PLAN, MAKE, DONE - artificial intelligence (AI) plays an important role increasing the precision and trueness of the outcomes. Newest studies of digital science and clinical applications will be presented to support the above.

Course Objectives:

To learn the complete digital workflow in complex implant reconstruction cases and the role of AI in all phases.

SCAN:

1. Digital data acquiring (Photo, Video, CBCT, IOS, Face scan)

PLAN:

3. 3 D Smile design
4. Digital Implant Planning and esthetic parameters.
5. Planning of Bone and Soft tissue grafting with minimally invasive procedures.
6. Planning of guides, provisional prosthetic reconstruction

MAKE:

7. Surgical Guides
8. Provisional restoration manufacturing.

DONE:

9. Surgical strategy
10. Minimally invasive bone and soft tissue strategies

FINAL RESTORATION:

11. Final data acquisition
12. Final Reconstruction, Prosthetic Design, Materials and Technologies
13. Digital occlusal adjustment for long-term maintenance.

FUTURE TECHNOLOGIES: THE FUTURE IS NOW

PROGRAM CERTIFICATES

(1:00 p.m. – 1:30 p.m.)

Extra Educational Activities in New York

Extra Day

10:00 a.m. – 12:30 p.m.

**We will visit and meet with the staff of
the Premier Oral Surgery Group PC**

Dr Kallis and Dr Marrone provide Oral Surgery procedures and Periodontal treatments including dental implants, wisdom teeth removal, bone grafting, jaw surgery, facial trauma treatment periodontal disease prevention, gum disease treatment, Botox.



Extra Day

14:30 p.m. – 18:00 p.m.

We will visit and meet with the staff of the New York Smile Institute



A PRIVATE EVENING EVENT

**“FULL MOUTH REHABILITATION and
RESTORING OVD**

Dr. Dean Vafiadis

PROGRAM DIRECTOR FULL MOUTH REHABILITATION NYU CDE COURSE
CLINICAL ASSOCIATE PROFESSOR NYUCD

WE WILL BE DISCUSSING NON-SYMPTOMATIC PATIENTS WHO HAVE WORN
THEIR DENTITION OR WHO HAVE LOST TEETH AND BEING RESTORED WITH IMPLANTS.
ESTABLISHING THE PROPER OVD POSITION FOR TEETH AND IMPLANTS
THIS WILL ASSURE SUCCESS FOR OUR PATIENTS.
PLEASE JOIN US!!



WELCOME to the NY SMILE INSTITUTE



Κέντρο Διά Βίου Μάθησης
Αρ. Αδείας Κ.Δ.Β.Μ. : 202168085

Λεωφ. Βουλιαγμένης 272Α
Αγ. Δημήτριος Αθήνα Τ.Κ. 173 43
(Εξοδος Μετρό Αγίου Δημητρίου)
Τηλ: **210 97 34 000**
Fax: 210 97 34 330

www.merimnaseminars.gr
E-mail: info@merimnaseminars.gr

Νάκας Νικόλαος Γουνιτσιώτης Θωμάς
Institute Director Insitute Manager



International Medical College
Universität Duisburg-Essen



Το Πρόγραμμα αναγνωρίζεται επίσημα ως μέρος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος (Master of Science in Implantology and Dental Surgery) του **IMC of University Duisburg-Essen**. Οι απόφοιτοι του προγράμματος έχουν τη δυνατότητα για συνέχιση των σπουδών και απόκτηση του τίτλου **Master of Science (MSc)**.

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ



New York Smile Institute
Dr. Dean Vafiadis
693 Fifth Avenue – 14 Floor
The Takashimaya Building
New York, NY 10022
www.nysi.org



Premier Oral Surgery Group
Dr. John Kallis
617 East Palisade Ave. Englewood Cliffs,
NJ 07632
premieroralsurgerygroup.com



Digital Dentistry Society
Via Reso 208, 6563 Mesocco
Switzerland
Phone: 0049 7221 3987314
www.digital-dentistry.org

Το Ινστιτούτο Μέρμνα διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής χωρίς προειδοποίηση, της θεματολογίας, των ομιλιών, των ομιλητών και των ημερομηνιών που παραθέτονται στο παρόν ενημερωτικό φυλλάδιο.

©2022 Ινστιτούτο Μέρμνα Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.

σε συνεργασία



NYU | DENTISTRY

Linhart Continuing Education Program

Continuing Dental Education Programs

345 East 24th Street, 1W
New York, NY 10010
Phone: (212) 9989771
Fax: (212) 9954084

dental.nyu.edu/ce