



Μετεκπαιδευτικό Πρόγραμμα

Εμφυτευματολογίας

με Κλινική Συμμετοχή σε ασθενείς

Digital Implantology

Χειρουργική τοποθέτηση & Προσθετική αποκατάσταση

Διάρκεια 1 Έτος - 215 Διδακτικές Ώρες

MΑΡΤΙΟΣ 2022 - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023



in collaboration with



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





Linhart Continuing Dental Education Program

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 μ εταπτυχιακού 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 2022 – Ιανουάριος 2023
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	31 Μαρτίου- 3 Απριλίου 2022	Ινστιτούτο Μέρμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητα #2	5-8 Μαΐου 2022	Ινστιτούτο Μέρμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητα #3	2-5 Ιουνίου 2022	Ινστιτούτο Μέρμνα, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Ενότητα #4	Group I: 8-10 Ιουλίου 2022 Group II: 22-24 Ιουλίου 2022	Ινστιτούτο Μέρμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητα #5	Group I: 12- 13 Νοεμβρίου 2022 Group II: 26- 27 Νοεμβρίου 2022	Ινστιτούτο Μέρμνα, ΑΘΗΝΑ
Ενότητες #6 & #7	9-20 Ιανουαρίου 2023	NYU Dentistry, NEA YOPKH 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 συνεννόησης 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 Μέρμνα.

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
Ινστιτούτο ΜΕΡΙΜΝΑ, Τσιμισκή, Πλατεία Ελευθερίας, Θεσσαλονίκη

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 κασέτινα, 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 κασέτινα.



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, MS, FHEA, FRCSEng, PhD



Prof. Georgios E. ROMANOS
DDS, PhD, Prof. Dr. med. dent.
Professor of Periodontology at the Stony Brook University, School of Dental Medicine



Dr. Nikos MARDAS
Dipl.D.S, MS, PhD, Specialist in Periodontics Senior Clinical Lecturer & Honorary Consultant Centre for Adult Oral Health, Bart's & The London School of Dentistry & Hospital, QMUL



Dr. Konstantina DINA DEDI
DipDS, MS, FACP Specialist in Prosthodontics, Diplomate American Board of Prosthodontics, Fellow ITI Director, Aesthetic Dentistry Programmes Principal Clinical Teaching Fellow UCL Eastman Dental Institute, Continuing Professional Development



Dr. Nikolaos TATARAKIS
DDS, Cert (Perio), MS (USA) Diplomate, American Board of Periodontology Specialist in Periodontics Clinical Research Fellow, Centre for Oral Clinical Research Institute of Dentistry Barts & The London School of Medicine & Dentistry Queen Mary University of London (QMUL)



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



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



Dr. Maria GATOU
DDS, MS, Οδοντίατρος –Προσθετολόγος και εξειδικευμένος Οδοντίατρος Ομοιοπαθητικός



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



Ass. Prof. Henriette LERNER
Επίκουρος καθηγήτρια στο University of Medicine and Pharmacy“ GR.T Popa” Iasi Διευθύντρια του HL Dentclinic & Academy & Seattle Study Club Baden Baden, Germany με κύριο αντικείμενο στην αισθητική και εμφυτευματική οδοντιατρική.



Prof. Athanasios POULOPOULOS
Αναπληρωτή Καθηγητή Εργαστηρίου Στοματολογίας Οδοντιατρικού Τμήματος Α.Π.Θ.



Dr. Christos AGGELOPOULOS
MDS, DMD, Oral & Maxillofacial Radiologist, Columbia University



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



Dr. Gianluca PANIZ
DDS, MSc



Dr. Nikos KROMPAS
DDS



Dr. Fotis LATINOS
DDS



Dr. Ioannis PAPATHANASIOU
DDS,MSc



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. Vagelis 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	
	Dr. Kosmas GEORGIADIS DDS, Ph D	

Εκπαιδευτές Προγράμματος Αμερικής

	Dr. Haris ASIKIS	
	Dr. Ady PALTI	
	Dr. Stephen CHU	
	Dr. Zachary PAPADAKIS Director of Implant Dentistry at Mount Sinai Health System	
	Dr. Dean C. VAFIADIS Clinical Associate Professor of Prosthodontics at NYU College of Dentistry Director of the Full-Mouth Rehabilitation CE course at NYU	
	Dr. Stephen WALLACE	
	Dr. Christian F.J. STAPPERT D.D.S., M.S., Ph.D., Dr. med. dent. habil.	
	Dr. Ziad JALBOUT Adjunct Clinical Associate Professor Cariology and Comprehensive Care	

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 επεμφυτευματική 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
επεμφυτευματικών 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 μετεξακτικού 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 διοφορετικών προσθετικών επιλογών (επίδειξη διαφορετικών προσθετικών επιλογών σε εκμαγεία με ανάλυση της κάθε είδους αποκατάστασης)

Συνεδρία 3η

Προσθετική αποκατάσταση

Dr. Krompas Nikos

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.Christos Aggelopoulos

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

Dr. Christos Tsamis

Osseodensification Technique. Optimize Your Implant Practice.

Ζωντανά Χειρουργεία

Χειρουργική τοποθέτηση μονήρους & πολλαπλών εμφυτευμάτων.

Συνεδρία 2η

Αλληλεπιδράσεις νοσημάτων στην εμφυτευματολογία- Εξέλιξη Εμφυτευμάτων

Dr. Athanasios Pouloupoulos

Dr. Parcharidis Evaggelos

Dr. Christos Tsamis

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

Χειρουργική τοποθέτηση μονήρους & πολλαπλών εμφυτευμάτων.

Συνεδρία 4η

Αναγεννητικές Τεχνικές

Ass. Prof. Henriette Lerner

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.

Προσκεκλημένη Ομιλήτρια

Ass. Prof. Henriette Lerner

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,
Anastasios Gatsonis, Ioannis Papathanasiou

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 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 2023

NYU College of Dentistry, New York



NYU DENTISTRY

Linhart Continuing Education Program

“Current Concepts in American Dentistry:
Implantology / Oral Rehabilitation”
GREECE 14th GROUP 2022-2023



Day 1st

Dr. Henriette LERNER

“The Digital Path for Perfect Aesthetics on Implants”
(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

Today's dentistry and oral surgery is symbiosis of art, medicine, science and technologies. The artistic view of the dentist creates mentally and digitally through contemporary software the final smile. 2D and 3D visualization of the ideal proportions are the beginning point for the backward planning. We reconstruct today bone, soft tissue and teeth with percentage of predictability. Newest studies concerning this data will be presented. Virtual planning, and manufacturing on teeth and implants are state of the art in the daily work.

Course Objectives:

1. Learn the fully digital pathway in complex implant reconstruction cases.
2. Digital data acquiring (Photo, Video, CBCT, IOS, Face scan)
3. 3 D Smile design
4. Digital Implant Planning
5. Surgical Guides
6. Provisional prosthetic reconstruction planning and manufacturing.
7. Final data acquiring
8. Final reconstruction, Prosthetic Design, Materials and Technologies
9. Digital occlusal adjustment for long-term maintenance.
10. Future technologies: the future is now.

Day 2nd

Dr. Stephen CHU

“Periodontal and Surgical Management of Immediate Single Tooth Replacement Therapy in the Esthetic Zone”

(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

Implant dentistry is continuously evolving offering new and more predictable forms of therapy with minimally invasive protocols. Innovative techniques now allow for better esthetics, decreased treatment times, and greater patient comfort. However, these new techniques and therapies continue to raise questions and concerns regarding the risk and rewards of each. Specifically, controversial issues regarding immediate postextraction socket implant placement in relationship to survival and esthetic outcomes. Immediate provisional restoration of immediate implants placed into healed [delayed] or augmented sites will be presented.

In addition, this lecture will address current concepts [i.e. platform switching], techniques, clinical research, histologic evidence, and innovations in immediate implant placement and provisional restoration and how they can enhance treatment procedures, time, and clinical outcomes for greater patient comfort, care, and satisfaction.

After this presentation, the attendee should be able to understand the following concepts associated with immediate implant placement and provisional restoration:

1. Understand the treatment time and survival rates associated with immediate protocols
2. Treatment objectives of immediate versus delayed provisional restorations
3. The prosthetic and biologic impact on hard tissue buccal contour change and peri-implant soft tissue thickness
4. Understand potential complications associated with immediate implants
5. Impression-making and cementation techniques
6. What are layperson's perception threshold of facial-palatal collapse

Day 3rd

Dr. Ziad JALBOUT

“CASE PRESENTATIONS”

(9:00 a.m. – 12:00 p.m. TBD)

AFTERNOUN SESSION TO BE DETERMINED

(1:00 p.m. – 4:00 p.m. TBD)



Day 4th

Dr. Stephen WALLACE

“Advances and Innovations in Sinus Lift Procedures and Augmentation Procedures”

(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

Evidence-based reviews of the sinus augmentation procedures over the past decade have shown that implants placed in grafted in maxillary sinuses experience survival rates similar to or better than implants placed in the non-grafted posterior maxilla. The reviews show that utilizing available evidence to select grafting materials, membranes and implant surfaces is what leads to high success rate. New techniques have evolved to make the procedure more complication-free with reduced patient morbidity. This presentation will focus on the use of that information in the formulation of treatment plans that lead to the most favorable outcomes in clinical practice. Further research from a data base of over 1,000 sinus augmentation surgeries performed at the NYU Department of Implant Dentistry will be presented examined in a step-by-step manner that will allow the clinician to achieve maximum results with minimum complications. Handling of intraoperative and postoperative complications will be discussed.

Topics will include:

- Evidence-based decision-making for maxillary sinus elevation (proper choice of graft materials and membranes)
- Evolution of lateral window sinus elevation techniques through slides and video presentations (rotary handpiece, Piezosurgery, DASK technique)
- New transcrestal sinus elevation techniques (DENSAR, DASK, etc.)

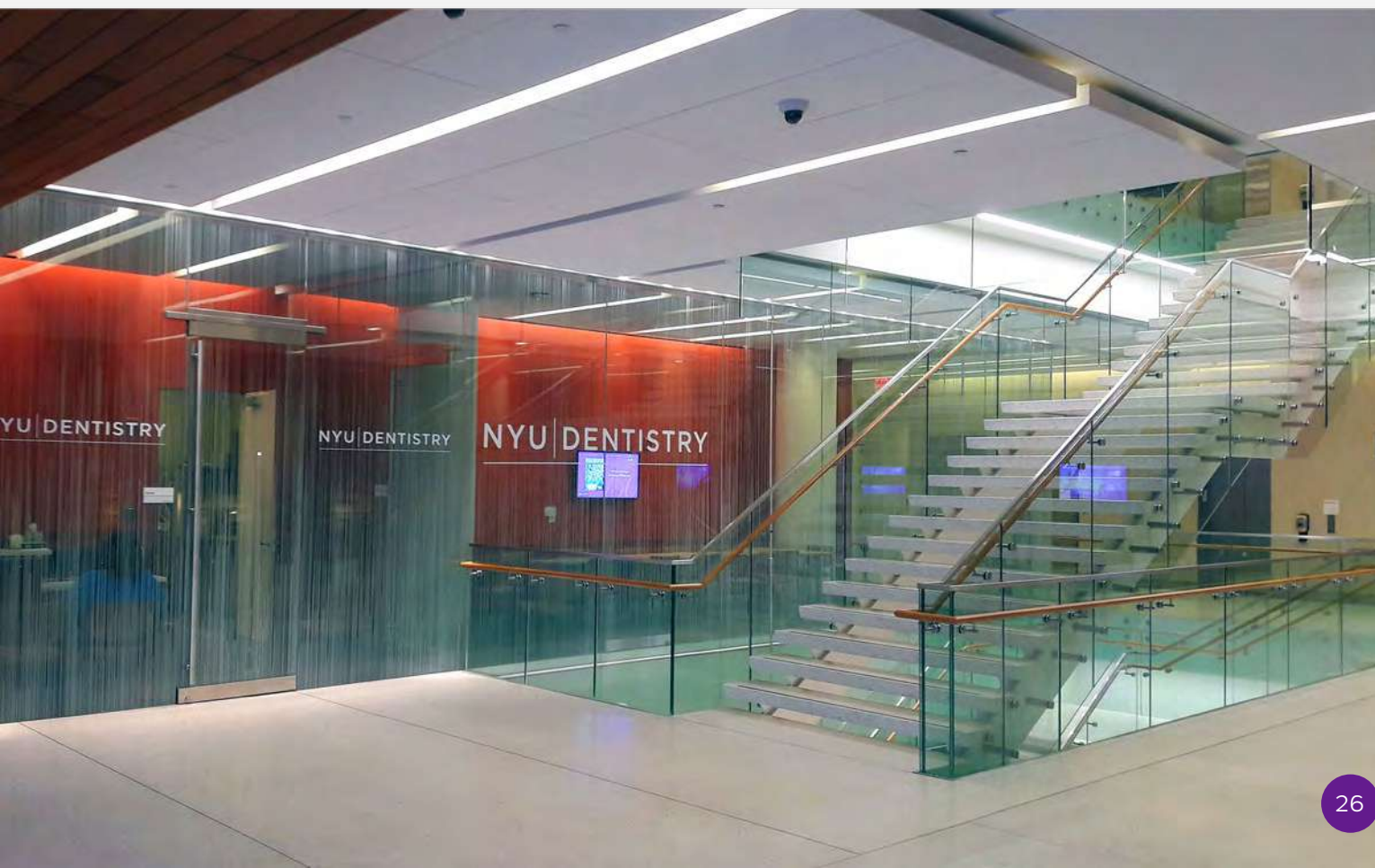
Day 5th

Prof. George E. ROMANOS

“Complications and their Management in Implant Dentistry”

(8:30 a.m. – 12:30 p.m. CDE Theatre)

This program will present the main surgical complications in implant dentistry from the treatment planning to the long-term success. The presenter will focus on the intraoperative, postoperative, post-implantological complications in the soft and hard tissues. He will also present anatomical considerations in maxilla and mandible, such as problems in the preparation of the anatomical structures, in the sinus procedures, the problems from the wrong implant positioning, the grafting techniques and their effects in implantology. The treatment of peri-implant mucositis and peri-implantitis is only one part of this course. The management of soft and hard tissue problems to improve the clinical outcome will be illustrated with a high number of clinical examples. A course for every clinician, who wants to be an expert.



Day 6th

Dr. Spyridon CONDOS

“Implant Esthetics and Socket Grafting”
(9:00 a.m. – 12:00 noon CDE Theatre)

What is the difference between implant esthetics and conventional dental esthetics? Why is it more difficult to attain ideal esthetics with implants than teeth? What are the five key factors to look for when deciding whether you can deliver an esthetic result?

The starting point for almost any treatment plan is esthetics; proper esthetic treatment planning begins before the first surgical instrument is used; the final prosthetic outcome should be visualized before the surgeon picks up his/her scalpel. We will examine why socket grafting is an essential part of an esthetic protocol; a simple, easy socket grafting technique will be presented. Biologic width as an essential tool to developing a papilla will be discussed. Esthetics will be examined from histology to biomechanics as different treatment planning modalities and options will be presented.

Dr. Zachari PAPADAKIS

“Immediate Implant Placement and Temporization in the Esthetic Zone”
(1:00 a.m. – 04:00 p.m. CDE Theatre)

The modern day implant dentist can no longer follow protocols for implant dentistry that were established decades ago. Patient demands, modern techniques and an understanding of what will allow us to achieve the best results are driving the field of implant dentistry. To be a complete implant dentist, we must be able to perform techniques that will help us preserve the hard and soft tissues that are present around the patient’s natural teeth. Immediate placement and immediate placement with immediate temporization is a critical set of procedures that all implant dentists will need to become familiar with or be left behind by the rest of the pack. Not only are the results ideal when the criteria and protocols are followed, but patient acceptance is unlike any other implant treatment. We can predictably and easily keep all of the peri-implant tissues intact by using the right protocols.

Topics will include:

- Identifying when we can immediately place and load dental implants.
- Learning the criteria to follow to lead you to success.
- Principles of atraumatic extraction.
- Hard tissue grafting at time of placement, do we need it?
- 3d positioning of the implant for esthetic success.
- Fabrication of provisional restoration, and provisional options.
- Impression making for predictable results.
- Non-surgical tissue manipulation through the use of temporary restorations



Day 7th

Dr. Haris ASIKIS

“Dental Implant Therapy – To Place or Not to Place.....That is Not the Only Question!”
(9:00 a.m. – 4:00 p.m. CDE Theatre)

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)



Day 8th

Dr. Christian F.J. STAPPERT
“The Art of Successful Soft Tissue Management”
(9:00 a.m. – 4:30 p.m. CDE Theater)

Advanced implant dentistry faces the challenge of tooth and implant restorations close to each other. To achieve esthetic satisfying results, an appreciable width and thickness of attached gingival is desirable around implants and teeth.

Due to alveolar ridge defects, tooth extractions or previous restorations the soft tissue appearance is often compromised. Full thickness flap designs unveil their limitations when additional vertical or horizontal volume should be gained or if extended augmentation areas should be covered by soft tissue. Common surgical procedures result in an extension of mucosa up to the alveolar ridge and a displacement of the muco-gingival-line repeatedly.

Different surgical procedures like apical reposition flaps or free gingival grafts etc are required to re-establish lost attached gingival and healthy soft tissue color. The knowledge of soft tissue management and the ability to choose the right surgical soft tissue procedure in a given situation creates the foundation for an outstanding prosthetic restoration.

COCKTAIL RECEPTION
(3:30 p.m. – 4:30 p.m.)

Extra Educational Activities
in New York

Day 9th

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.



Day 10th

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



σε συνεργασία

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΜΕΡΙΜΝΑ



NYU | DENTISTRY

Linhart Continuing Education Program

Κέντρο Διά Βίου Μάθησης 2
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Ε.Ο.Π.Ε.Π. Αρ. Αδείας Κ.Δ.Β.Μ. 2: 202168085

Λεωφ. Βουλιαγμένης 272Α
Αγ. Δημήτριος Αθήνα Τ.Κ. 173 43
Τηλ: **210 97 34 000**
Fax: 210 97 34 330

www.merimnaseminars.gr
E-mail: imerimna@otenet.gr

Νάκας Νικόλαος
Institute Director
Γουνιτσιώτης Θωμάς
Institute Manager

Continuing Dental Education Programs

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

dental.nyu.edu/ce



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