ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΕΞ'ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2019
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
(7ος Κύκλος, Ιανουάριος–Δεκέμβριος 2019)

Χορήγηση 1 Μορίου Επαγγελματικής Επιμόρφωσης Οδοντιάτρων

ΔΩΡΕΑΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΓΕΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΙΑ ΤΗΣ Glaxosmithkline

(Απαραίτητη προϋπόθεση για την παρακολούθηση του 7ου κύκλου είναι η εκ των προτέρων απόκτηση **ΝΕΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ** καθώς οι κωδικοί των προηγούμενων ετών ΔΕΝ ΙΣΧΥΟΥΝ. Για νέο κωδικό συνδεθείτε **στην διευθυνση** http://services.korimvos.gr κι ακολουθήστε **οδηγίες**).

Πέμπτη
19/12/2019
20:30–21:30

Αγουρόπουλος Ανδρέας
Επίκουρος Καθηγητής Παιδοδοντιατρικής, Οδοντιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

«Βιοενεργά υλικά στην παιδοδοντιατρική: Έφτασε η ώρα να μιμηθούμε τη φύση;»

Ο κος Αγουρόπουλος Ανδρέας αποφοίτησε από την Οδοντιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ το 1997. Το 2002–2003 ήταν Clinical instructor στο Department of Pediatric Dentistry, Tufts University, School of Dental Medicine και το 2003 έγινε κάτοχος Certificate in Pediatric Dentistry. Από το 2003 έως το 2018 ήταν Επιστημονικός Συνεργάτης στην Οδοντιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, ενώ το 2012 έγινε Διδάκτωρ Οδοντιατρικής ΕΚΠΑ και το 2018 Επίκουρος Καθηγητής Παιδοδοντιατρικής στην Οδοντιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ. Η επιστημονική του δραστηριότητα περιλαμβάνει θεωρητική, εργαστηριακή και κλινική εκπαίδευση προπτυχιακών φοιτητών και θεωρητική και κλινική εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών Παιδοδοντιατρικής, ερευνητική εμπειρία στους τομείς επιδημιολογία και βιολογία στόματος, κλινικές μελέτες σε υγιείς και ειδικούς ασθενείς, μεθοδολογία τεκμηρίωσης κλινικών οδηγιών και συνεργασίες με την Α' Πανεπιστημιακή Παιδιατρική Κλινική, Νοσοκομείο Παίδων «Η Αγία Σοφία», ΕΚΠΑ, με το Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού, με την Ελληνική Εταιρία Προστασίας & Αποκαταστάσεως Αναπήρων Προσώπων–ΕΛΕΠΑΠ καθώς και με τα Εργαστήρια Οδοντικής Χειρουργικής, Ορθοδοντικής και Κοινωνικής και Προληπτικής Οδοντιατρικής ΕΚΠΑ, αλλά και παρουσίαση πολυάριθμων εργασιών (προφορικών ανακοινώσεων & posters) σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια. Είναι επίσης Εκπαιδευτής στο πρόγραμμα e–Learning, ΕΚΠΑ «Βοηθός Οδοντιατρείου», προσκεκλημένος ομιλητής σε μεγάλο αριθμό διεθνών και ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων, virtual congresses και webinars, Συντονιστής μετεκπαιδευτικών μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και Κριτής Επιστημονικών Εργασιών σε Ελληνικά και Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά, ενώ έχει κάνει Παρουσίαση πολυάριθμων εργασιών (προφορικών ανακοινώσεων & posters) σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά συνέδρια. Κάτοχος των τιμητικών διακρίσεων: «Scholarship for Outstanding Academic Performance» New England Hellenic Medical Dental Society Annual Meeting (2002), «Βραβείο Morita» 22nd Congress of the IAPD (2009), Χορηγία Κουλουρίδη (2014). Έχει κάνει πολυάριθμες δημοσιεύσεις σε Διεθνή και Ελληνικά περιοδικά.

Η αποκαταστατική οδοντιατρική ήταν πάντοτε επικεντρωμένη στην αντικατάσταση των οδοντικών ιστών που λείπουν με υλικά που έχουν ιδιότητες παρόμοιες με αυτούς. Επιπλέον, στην παιδοδοντιατρική , αυτό πρέπει να γίνεται με γρήγορο και εύκολο τρόπο. Τα βιοενεργά υλικά εμφανίστηκαν πρόσφατα ως μια νέα, πολλά υποσχόμενη ομάδα υλικών με βελτιωμένες ιδιότητες και καλύτερη βιολογική συμπεριφορά για τους περιβάλλοντες ιστούς.

Στόχος αυτής της ομιλίας είναι η παρουσίαση: α) του επιστημονικού υπόβαθρου β) της τεκμηρίωσης της κλινικής χρήσης των βιοενεργών υλικών στην παιδοδοντιατρική και γ) της πρακτικής εφαρμογή τους στην καθημερινή κλινική πράξη.

Βιοενεργότητα είναι η ιδιότητα ενός υλικού για να προάγει πάνω στην επιφάνειά του το σχηματισμό ένωσης που μοιάζει με απατίτη, όταν βυθίζεται σε προσομοιωμένο σωματικό υγρό, για μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο. Παρά το γεγονός ότι η βιοενεργότητα αποτελεί σημαντικό μέρος των ιδιοτήτων του υλικού, οι κλινικές του επιδόσεις παραμένουν πρωταρχικές για τη χρήση του στην οδοντιατρική πράξη. Μέχρι στιγμής υπάρχουν υποσχόμενα κλινικά και ιστολογικά αποτελέσματα για τις ιδιότητες κυρίως των βιοενεργών ουδέτερων στρωμάτων και λιγότερο για των υλικών αποκατάστασης. Για τα τελευταία, δεν υπάρχουν σαφή μακροχρόνια στοιχεία για την κλινική τους συμπεριφορά. Η έρευνα σήμερα στοχεύει στη βελτίωση της σύνθεσης βιοενεργών υλικών αποκατάστασης, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη συνένωση με τους οδοντικούς ιστούς και αυξημένη προστασία από τις όξινες προσβολές στο στόμα. Εάν επιτευχθεί αυτός ο στόχος, τα βιοενεργά υλικά μπορεί να αποδειχθούν χρήσιμη προσθήκη στην εργαλειοθήκη της παιδοδοντιατρικής αποκαταστατικής οδοντιατρικής.