



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΠΕΚΧ-ΜΒ  
ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ  
ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΒΙΟΛΟΓΩΝ



Αθήνα, 5-8-2016

## 2. Η κατάσταση στο Ευρωπαϊκό χώρο και οι ενέργειες της ΕΕΚΧ-ΚΒ για την δημιουργία Μητρώου Κλινικών Χημικών-Κλινικών Βιοχημικών

Το επάγγελμα της Κλινικής Χημείας και Εργαστηριακής Ιατρικής εφαρμόζεται σε όλες τις χώρες της Ευρώπης. Ωστόσο, το επάγγελμα διαφέρει από χώρα σε χώρα, από πολλές απόψεις, όπως το πανεπιστημιακό υπόβαθρο της κατάρτισης, οι πτυχιούχοι που έχουν δικαίωμα άσκησης του επαγγέλματος, το νομικό καθεστώς κάθε χώρας και οι επαγγελματικές οργανώσεις που είναι υπεύθυνες.

Υπάρχουν δύο ευρωπαϊκές οργανώσεις που εκπροσωπούν τις εθνικές επαγγελματικές οργανώσεις στον τομέα της Κλινικής Χημείας: Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Κλινικής Χημείας και Εργαστηριακής Ιατρικής (EFLM) και η Ένωση Ευρωπαίων ειδικευμένων Ιατρών (UEMS), τμήμα Εργαστηριακής Ιατρικής / Ιατρικής Βιοπαθολογίας. Και οι δύο έχουν ένα σημαντικό στόχο: την προώθηση της αμοιβαίας αναγνώρισης των ειδικευμένων εργαστηριακών επιστημόνων εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αυτός θα συμβάλει σημαντικά στην ελεύθερη κυκλοφορία των ανθρώπων, που είναι ένας σημαντικός στρατηγικός στόχος της Ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης. Κεντρικός στόχος και των δύο ευρωπαϊκών επαγγελματικών οργανώσεων είναι η ισοδυναμία των προτύπων και η προσπάθεια εναρμόνισης της εκπαίδευσης και των προγραμμάτων σπουδών (1).

Στη χώρα μας, η ΕΕΚΧ-ΚΒ είναι μέλος της IFCC (International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) και της EFLM (1). Το 2002, η ΕΕΚΧ-ΚΒ, σε συνεργασία με την Επιτροπή Μητρώου της Συνομοσπονδίας των Εταιρειών Κλινικής Χημείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EC4/RC), όπως ονομαζόταν τότε η σημερινή EFLM, προχώρησε στην απόφαση δημιουργίας **Εθνικού Μητρώου Κλινικών Χημικών-Κλινικών Βιοχημικών (ΕΜΚΧ-ΚΒ)** με βάση τα πρότυπα (standards) του Ευρωπαϊκού Μητρώου, προκειμένου αυτό να αναγνωριστεί ως ισοδύναμο με τα υπόλοιπα εθνικά μητρώα που συμμετείχαν στο Ευρωπαϊκό. Τα standards του Εθνικού Μητρώου αποφασίστηκε να είναι (2) (βλ. συνημμένο):

1. Πανεπιστημιακό πτυχίο Χημείας, Βιοχημείας, Βιολογίας, Ιατρικής, Φαρμακευτικής ή άλλο σχετικό.
2. Τουλάχιστον **9 χρόνια**, συνολικό άθροισμα, προπτυχιακών σπουδών και μεταπτυχιακής ειδίκευσης στην ΚΧ-ΚΒ.
3. Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στην ΚΧ-ΚΒ κατ' ελάχιστον 4 χρόνια μετά την απόκτηση του βασικού Πανεπιστημιακού πτυχίου (Για τα τετραετή πτυχία 5 χρόνια).

Η ΕΕΚΧ-ΚΒ οργάνωσε την θεωρητική κατάρτιση στην ύλη της Κλινικής Χημείας σε ένα πρόγραμμα 18 ημερήσιων σεμιναρίων ενώ η απαιτούμενη 5ετής πρακτική εκπαίδευση στα εργαστήρια γινόταν

με βάση το **Ημερολόγιο εκπαίδευσης (Logbook)** που καταρτίστηκε από την ΕΕΚΧ-ΚΒ με βάση την εμπειρία άλλων χωρών μελών της ΕΕ (βλ συνημμένο).

Η αναγκαιότητα της θεωρητικής κατάρτισης στην ΚΧ και των ήδη υπηρετούντων συναδέλφων στα εργαστήρια, έτυχε ευρύτατης αποδοχής. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα των 18 σεμιναρίων σημείωσε τεράστια επιτυχία (3) (βλ. συνημμένα). Από το 2003 έως το 2007 έγιναν 2 κύκλοι των 18 σεμιναρίων με μέση συμμετοχή ανα σεμινάριο 189 και 38 άτομα αντίστοιχα. Να σημειωθεί ότι κάθε σεμινάριο κατέληγε σε γραπτές εξετάσεις με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής. Εκτιμάται ότι περισσότεροι από το 40% των συναδέλφων που εργάζονται στα εργαστήρια (Νοσοκομειακά και ιδιωτικού τομέα) παρακολούθησαν αυτή την μαζική εκπαιδευτική διαδικασία (4).

Το Εθνικό Μητρώο των Κλινικών Χημικών-Κλινικών Βιοχημικών ξεκίνησε το Σεπτέμβριο του 2004 και η εγγραφή σε αυτό ήταν εθελοντική. Οι ήδη υπηρετούντες συνάδελφοι έγιναν δεκτοί στο Μητρώο με βάση την επιτυχή παρακολούθηση του εκπαιδευτικού προγράμματος και τα χρόνια προϋπηρεσίας.

Τον Μάιο του 2005 η Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Μητρώου(ΕC4/RC) αναγνώρισε το Ελληνικό Μητρώο ως ισοδύναμο με το Ευρωπαϊκό (βλ. συνημμένο) και επέτρεψε στα μέλη του να γίνουν και μέλη του Ευρωπαϊκού Μητρώου.

Σήμερα, το Ελληνικό Μητρώο αριθμεί περισσότερα από 220 μέλη εκ' των οποίων τα 90 είναι μέλη και του Ευρωπαϊκού Μητρώου. Περισσότεροι από 30 νέοι συνάδελφοι εκπαιδεύτηκαν ή εκπαιδεύονται τώρα με βάση το logbook του Μητρώου.

#### **BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. *Oosterhuis WP, Zerah S. Laboratory Medicine in the European Union. Clin Chem Lab Med 2015; 53:5-14.*
2. *D. Rizos, etal. The Greek way to the Register: the establishment and operation of the Register for Clinical Chemists-Clinical Biochemists in Greece. Clin Chem Lab Med 2011; 49(12):1975–1978.*
3. *D. Rizos, etal. The organization of an educational program for specialists in Clinical Chemistry by the Greek Society of Clinical Chemistry-Clinical Biochemistry. Biochemia Medica 2011;22(2):30–7.*
4. *Ρίζος Δ., Καράμπαμπα Φ. etal. Τα εκπαιδευτικά σεμινάρια της Ελληνικής Εταιρίας Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας. Χημικά Χρονικά 2006; 68[5]:10-13.*