

## TEMPUS TransMedEAST

<http://transmedeast.univmed.fr/en/>

Το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης και συγκεκριμένα η Πανεπιστημιακή ΩΡΛ Κλινική συμμετείχε με επιτυχία στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα TEMPUS TransMedEAST.

Το πρόγραμμα αφορούσε στην ΩΡΛ χειρουργική εξειδίκευση με τη δημιουργία μεσογειακού δικτύου εκπαίδευσης στην ενδοσκόπηση και τη χειρουργική βάσης κρανίου.

Η εκπαίδευση ολοκληρώθηκε με τη λήψη πιστοποιητικών, κοινών για όλα τα κέντρα που συμμετείχαν, με τον ακόλουθο τίτλο:

«Ενδοσκόπηση και χειρουργική στην Ωτορινολαρυγγολογία και τη βάση του κρανίου»

Υπεύθυνο για την τεχνική υποστήριξη σε θέματα υπηρεσιών βίντεο (τηλεδιάσκεψη και διαμόρφωση υλικού βίντεο) ήταν το Κέντρο Επικοινωνιών και Δικτύων του Εργαστηρίου Επεξεργασίας Δεδομένων του Πανεπιστημίου Κρήτης.

### Σύντομη περιγραφή του προγράμματος

- **Διαπανεπιστημιακό, επιδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση, εκπαιδευτικό πρόγραμμα ωτοχειρουργικής και χειρουργικής βάσης κρανίου με την ονομασία TEMPUS TransMedEAST.**
  - Βασικός στόχος του προγράμματος η εκπαίδευση νέων Ωτορινολαρυγγολόγων στην ωτοχειρουργική και τη χειρουργική βάσης κρανίου.
  - Στο πρόγραμμα συμμετείχαν πανεπιστημιακά ωτοχειρουργικά κέντρα από 8 Μεσογειακές χώρες, μεταξύ των οποίων και η Πανεπιστημιακή ΩΡΛ Κλινική Ηρακλείου Κρήτης. Σκοπός του ήταν η εναρμόνιση της γνώσης μεταξύ Βορρά και Νότου της λεκάνης της Μεσογείου, για τους εκπαιδευόμενους και τους εκπαιδευτές, πάνω σε χειρουργικές τεχνικές της ωτολογίας, ριнологίας και χειρουργικής βάσης κρανίου.
  - Παρακολούθηση σειράς σεμιναρίων με θεωρητικό μέρος, μέσω τηλεδιάσκεψεων, αλλά και πρακτική εξάσκηση σε πτωματικά παρασκευάσματα.
  - Επιπλέον στόχοι του προγράμματος:
    - Δημιουργία ενός μεσογειακού δικτύου από εργαστήρια ανατομικής εκσκαφής κροταφικού οστού και ενδοσκοπικής χειρουργικής ρινός υψηλής τεχνολογίας,
    - Προώθηση της ηλεκτρονικής μάθησης και κατάρτισης στην ΩΡΛ ειδικότητα στη λεκάνη της Μεσογείου,
    - Δημιουργία ενός δια-ιδρυματικού Διπλώματος
    - Αξιολόγηση πιθανής βιωσιμότητας του δικτύου και σε άλλα πανεπιστήμια Ευρωπαϊκών και μεσογειακών χωρών.
  - Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα είχε διετή διάρκεια (2009-2011) και ολοκληρώθηκε επιτυχώς με λήψη πιστοποιητικού από τους εκπαιδευόμενους τον Ιούνιο του 2011.



Πανεπιστήμια εταίροι:

- Université de la Méditerranée, (Aix-Marseille II) (Prof. J. Magnan)
- Università degli Studi G. d'Annunzio-Chieti Pescara (Prof. M. Sanna)
- Πανεπιστήμιο Κρήτης (Prof. George Velegrakis)
- Πανεπιστήμιο Ain Shams Καΐρου (Prof. Badr Eldin Mostafa)
- Πανεπιστήμιο της Αλεξάνδρειας (Prof. Aziz Belal)
- Πανεπιστήμιο του Αλγερίου (Prof. Omar Zemirli)
- Πανεπιστήμιο του Λιβάνου (Prof. Salah Mansour)
- Πανεπιστήμιο Saint Joseph Βηρυτού (Prof. Amine Haddad)
- Πανεπιστήμιο El Manar Τυνησίας (Prof. Hella Hajri)

#### TEMPUS TransMedEAST

<http://transmedeast.univmed.fr/en/>

University of of Crete and specifically the University ENT Clinic participated successfully in the European program TEMPUS TransMedEAST. The program involved Training and transmed network in Endoscopy and skull base surgery - Speciality Oto-Rhino-Laryngology (2009/2011)

Inter University Diploma

"Endoscopy and surgery in oto-rhinology skull base"

TransMedEAST is unique and innovative.

This training ensues from a project financed by the European Commission in the frame of the Tempus programme. The project is implemented by 9 Universities located in the Mediterranean Basin, 2 experts and 2 Companies, specialised in anatomic dissection equipment and in cochlear implants.

TransMedEAST project aims at :

- harmonizing the knowledge between North and South for learners and professor-trainers on micro surgery and endoscopy techniques in otology, rhinology and skull base surgery ;
- creating a transmediterranean network of anatomic dissection platforms high-tech equipped ;
- creating both e-learning and presentiel ENT speciality training in the Mediterranean Basin ;
- creating an Inter University Diploma common to the Universities ;
- network sustainability to other Universities in several partner countries and to other Mediterranean countries.

In that frame, the training consists in 8 modules implemented in 2009/2011.



The e-learning allows the 9 Universities / dissection platforms to be live connected during the theoretical and practical courses.

University partners :

- Université de la Méditerranée, (Aix-Marseille II), Coordinator (Aix-Marseille II) (Prof. J. Magnan)
- Università degli studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara, (Prof. M. Sanna)
- Crete University, (Prof. George Velegrakis)
- Ain Shams University, (Prof Badr Eldin MOSTAFA)
- Alexandria University, (Prof. Aziz Belal)
- Algiers University, (Prof. Omar Zemirli)
- Lebanese University, (Prof. Salah Mansour)
- Saint Joseph University, (Prof. Amine Haddad)
- Tunis El Manar University, (Prof. Hella Hajri)

University of Crete Communications and Networks Center of the Data Processing Lab was responsible for technical support regarding networks and video services.