

THE 4TH MEDICAL STUDENTS WORLD CONGRESS OF

# NEUROSURGERY

THE ART OF NEUROSURGERY | FINDING THE PATH TO BECOMING A MASTER



4 - 7 September 2024



University of Florence  
Novoli Economical Centre

- Ομιλίες Ειδικών στον χώρο
- HANDS-ON Εργαστήρια
- Γνωριμίες με καταξιωμένους επαγγελματίες και mentorship.
- Ερευνητικά Προγράμματα



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

# Σχετικά με το συνέδριο



Συμμετέχοντες

180+

220+

280+

300+



ABSTRACT

82

85

88

90+



Καθηγητές  
και ερευνητές

17

25

33

40+

CRETE

GRANADA

HAMBURG

*Florence*

**Prof. Dr. Iain Kalfas**

USA

**Prof. Dr. Bob Carter**

USA

**Prof. Dr. Bernhard Meyer**

GERMANY

**Prof. Dr. Peter Winkler**

AUSTRIA

**Prof. Dr. David Langer**

USA

**Prof. Dr. Niklas Thon**

GERMANY

**Prof. Dr. Stéphane Palfi**

FRANCE

**Prof. Dr. Walter Stummer**

GERMANY

**Prof. Dr. Flavio Giordano**

ITALY

**Prof. Dr. Sabino Luzzi**

ITALY

**Prof. Dr. Claudius Thomé**

AUSTRIA

**Prof. Dr. Saleem I. Abdulrauf**

USA

**Prof. Dr. Jens Gempt**

GERMANY

**Prof. Dr. Daniel Barrow**

USA

**Prof. Dr. Yu-Mi Ryang**

GERMANY

**Prof. Dr. Christian Dorfer**

AUSTRIA

**Prof. Dr. Bertil Rydenhag**

SWEDEN

**Prof. Dr. Michael Sabel**

GERMANY

**Prof. Dr. Samer K. Elbabaa**

USA

**Mr. Trent Cherry**

USA

Invited Speakers 2024

[CLICK HERE FOR THE HAMBURG '23  
BOOKLET](#)



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

# Προβολή Συνεδρίου - Ομιλίες Ειδικών

Το Επιστημονικό μας Πρόγραμμα είναι επιμελημένο στην εντέλεια και περιστρέφεται γύρω από το επιλεγμένο θέμα του συνεδρίου κάθε χρόνο. Φέτος, επιθυμούμε να τιμήσουμε τους διακεκριμένους Νευροχειρουργούς που έχουν χαράξει τον δρόμο για τις επόμενες γενιές και ελπίζουμε να μάθουμε όσο το δυνατόν περισσότερα από αυτούς. Οι πορείες και οι ιστορίες τους περιέχουν τόση σοφία που εμείς, οι επίδοξοι νευροχειρουργοί, μπορούμε μόνο να ελπίζουμε ότι θα κατανοήσουμε πλήρως και θα θησαυρίσουμε για μια ζωή.



## Μια Ματιά στις Ομιλίες της Φλωρεντίας '24

Prof. Dr. Peter Winkler - Austria

**Anatomical Principles of Surgery of the Mesial Temporal Lobe**



Prof. Dr. Samer K. Elbabaa - USA

**Fetal In-Utero Microneurosurgery For The Twice-Born Babies**



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

# Μερικές από τις Ομιλίες των Ειδικών από το συνέδριο Αμβούργο '23

## **Molecular Based Neurosurgery - The OR as a Data Driven Research Platform and How To Build Your Ideas**

Prof. Dr. Jürgen Beck (Germany)

## **Awake Surgery For Low-Grade Gliomas**

Prof. Dr. Hugues Duffau (France)

## **Technology Symposium**

Prof. Dr. Bernhard Meyer (Germany) | Marcel Oelerich

## **Spinal Cord Tumors: Overview and Surgical Strategies**

Prof. Dr. Walter Stummer (Germany)

## **Do not quit!**

Dr. Raúl Rincón Navarro (Mexico)

## **Panel Discussion: Future of Functional Neurosurgery**

Dr. Georgios Matis (Greece)

Prof. Dr Jaroslaw Maciacyk (Germany)

## **DBS Beyond Movement Disorders**

Prof. Dr. Veerle Visser-Vandewalle (Germany)

## **Panel Discussion: Future of Neurooncology**

Dr. Dietmar Krex (Germany)

Prof. Hughes Duffau (France)

## **Surgical management of brain metastasis: Challenges and Approaches**

Prof. Dr. Jens Gempt (Germany)

## **Spinal Endoscopy - The Future or Blind Path?**

Dr. Kajetan Łatka (Poland)

## **Behind The Life of A Neurosurgeon - A Motivational Talk**

Prof. Thomas Kapapa (Germany)

## **Liquid Biopsies For The Diagnosis and Management of Recurrent Gliomas**

Prof. Franz Lennard Ricklefs (Germany)

**And many more!**

## HIGHLIGHTS

**Ας Κάνουμε Μια Επέμβαση  
Μαζί: Αποκλεισμός Εγκεφαλικού  
Ανευρύσματος – Ζωντανή  
Επίδειξη Καθηγητής  
Saleem I. Abdulrauf (ΗΠΑ)**

**ΟΜΙΛΙΑ ΠΥΛΗ ΠΡΟΣ ΝΕΟΥΣ  
ΚΟΣΜΟΥΣ: Το Ταξίδι για να Γίνεις  
Νευρο-Ογκολόγος Καθηγητής  
Mitchel S. Berger (ΗΠΑ)**

**ΜΗΝΥΜΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΘΡΥΛΟ: Τι  
Χρειάζεται για να Γίνεις  
Νευροχειρουργός Καθηγητής  
Robert F. Spetzler (ΗΠΑ)**

# Congress Spotlight - Εργαστήρια

Στο Συνέδριο, καταλαβαίνουμε ότι η πρακτική εμπειρία είναι ένα από τα πιο σημαντικά πράγματα που μπορούν να λάβουν οι φοιτητές. Οι συμμετέχοντες μας έχουν την ευκαιρία να μάθουν δεξιότητες που είναι απαραίτητες για τη νευροχειρουργική, όπως η διάτρηση του κρανίου, η συρραφή ή η μικροσκοπία. Συνεργαζόμενοι με κορυφαίες ιατρικές εταιρείες, σας φέρνουμε τον πιο σύγχρονο εξοπλισμό και την τεχνολογία που χρειάζεστε για να βελτιώσετε τις δεξιότητές σας!



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

ΣΑΡΩΣΤΕ Ή ΚΑΝΤΕ  
ΚΛΙΚ ΓΙΑ ΜΙΑ  
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ  
ΑΜΒΟΥΡΓΟΥ '23



# Μια γεύση από τα Εργαστήρια του Αμβούργου '23

Ανακαλύπτοντας τα μυστικά της Χειρουργικής Σπονδυλικής Στήλης με τη Signus

Με τη βοήθεια ενός ειδικού, εκτελέστε την πρώτη σας αποσυμπίεση ή σπονδυλοδεσία της σπονδυλικής στήλης.

Υπερηχητική Αναρρόφηση Όγκου Εγκεφάλου με τη Söring

Ζήστε την εμπειρία αναρρόφησης όγκου χρησιμοποιώντας μοντέλα που έχουν αναπτυχθεί αποκλειστικά για αυτόν τον σκοπό.

Μια Καθαρή Όραση στη Νευροχειρουργική - Μικροσκοπία με τη ZEISS

Μάθετε και κατακτήστε μια ποικιλία νευροχειρουργικών skill στο μικροσκόπιο υπό μεγέθυνση 40x!

Μια γεύση Αγγειακής Νευροχειρουργικής με τη SurgeonsLab

Εξασκηθείτε στην επιδεξιότητα των δακτύλων σας στην αγγειακή νευροχειρουργική σε ένα αληθινό μοντέλο υπό την επίβλεψη ενός ειδικού.



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

# Congress Spotlight - Μέντορες

Το ταξίδι για να γίνετε νευροχειρουργός δεν είναι εύκολο - είναι απαραίτητο να έχετε κάποιον με εμπειρία για να σας καθοδηγήσει. Στο Συνέδριο, θα έχετε τη δυνατότητα να συμμετάσχετε σε συνεδρίες καθοδήγησης - όπου μικρές ομάδες φοιτητών μπορούν να έχουν μια ειλικρινή συζήτηση με αξιόλογους νευροχειρουργούς. Θα μπορείτε να εκφράσετε τις ερωτήσεις σας, να μάθετε από τη δική τους πορεία προς τη νευροχειρουργική καριέρα και να ζητήσετε συμβουλές για να σας βοηθήσουν στο ταξίδι σας.



## Mentors at Hamburg '23

Prof. Hugues Duffau  
France

Prof. Jens Gempt  
Germany

Prof. Jürgen Beck  
Germany

Dr. Raúl Rincón Navarro  
Mexico

Prof. Veerle Visser-Vandewalle  
Germany

Prof. Dietmar Krex  
Germany

Prof. Walter Stummer  
Germany

Prof. Bernhard Meyer  
Germany

Prof. Thomas Kapapa  
Germany

Prof. Franz Ricklefs  
Germany

Dr. Salim Al Abri  
Oman

Dr. Bashar Altunbi  
Oman



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

ΣΑΡΩΣΤΕ Ή ΚΑΝΤΕ  
ΚΛΙΚ ΓΙΑ ΜΙΑ  
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ  
ΑΜΒΟΥΡΓΟΥ '23



# Congress Spotlight - Έρευνα

Η είσοδος στην ερευνητική κοινότητα μπορεί να είναι δύσκολη για τους φοιτητές της ιατρικής, ειδικά όταν δεν υπάρχει ένας σωστός τρόπος για να ξεκινήσετε. Στο Συνέδριο, διευκολύνουμε αυτή τη διαδικασία παρέχοντας μια διεθνή πλατφόρμα για τους ερευνητές φοιτητές να παρουσιάσουν και να μοιραστούν το έργο τους. Αν θέλετε να αρχίσετε να εργάζεστε σε έργα, μπορείτε να δικτυωθείτε με τους παρουσιαστές και να καταλήξετε σε πιθανές συνεργασίες για να εργαστείτε!



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

ΣΑΡΩΣΤΕ Ή ΚΑΝΤΕ  
ΚΛΙΚ ΓΙΑ ΜΙΑ  
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ  
ΑΜΒΟΥΡΓΟΥ '23





# Congress Spotlight - Δικτύωση

Το Social Programme μας έχει σχεδιαστεί σχολαστικά για να διασφαλίσει ότι μπορείτε να συνδεθείτε με τους άλλους συμμετέχοντες σε ένα ανεπίσημο περιβάλλον. Η δικτύωση αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του ταξιδιού από τον φοιτητή της Ιατρικής στον ειδικευόμενο και καταλαβαίνουμε ότι μπορεί να είναι αγχωτικό. Σχεδιάζουμε τις κοινωνικές δραστηριότητες με αυτό το σκεπτικό, διευκολύνοντας σημαντικά το σπάσιμο του πάγου και τη δημιουργία ισχυρών δεσμών.



Το Επίσημο Δείπνο είναι μια επίσημη εκδήλωση που πραγματοποιείται στο τέλος του συνεδρίου και έχει σκοπό να αποτελέσει μια τελευταία ευκαιρία να εδραιώσετε τις νέες σας διασυνδέσεις και να γιορτάσετε το Συνέδριο σε ένα επίσημο περιβάλλον.



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

# Γιατί πρέπει να είστε μαζί μας

Να καθοδηγηθείτε και να εμπνευστείτε από καταξιωμένους νευροχειρουργούς

Οι ομιλητές μας είναι παγκοσμίως γνωστοί και ειδικοί στον τομέα της νευροχειρουργικής. Με την επιρροή και τη σοφία τους, θα εμπνευστείτε και θα οδηγηθείτε σε μια επιτυχημένη καριέρα στη νευροχειρουργική!

Μια ετήσια εκδήλωση που συγκεντρώνει μια διεθνή ομάδα

Συνδεθείτε με το τεράστιο δίκτυό μας που αναζητά πάντα νέους τρόπους συμβολής στη διεθνή πρόοδο της ιατρικής γνώσης και της καινοτομίας.

Ακονίστε τις γνώσεις σας και αποκτήστε εμπειρία

Η παρακολούθηση ενός συνεδρίου με έμφαση στις ομιλίες ειδικών, στις συνεδρίες καθοδήγησης και στα πρακτικά εργαστήρια, μαζί με τη δυνατότητα παρουσίασης της έρευνάς σας, είναι μια ισχυρή πλατφόρμα για να αρχίσετε να συγκεντρώνετε εμπειρία όχι μόνο για μια κλινική σταδιοδρομία στη νευροχειρουργική, αλλά και για μια ακαδημαϊκή σταδιοδρομία.

Ενταχθείτε σε μια διεθνή κοινότητα ομοϊδεατών συναδέλφων

Ως συμμετέχων στο Συνέδριο, γίνεστε αμέσως μέλος μιας ενεργής κοινότητας που μοιράζεται το ίδιο πάθος για τη νευροχειρουργική. Σφυρηλατήστε νέες συνδέσεις και κάντε μόνιμες φιλίες, ενώ ανταλλάσσετε ευκαιρίες.

# ABOUT US



Η WEDNS είναι ο κορυφαίος διεθνής οργανισμός που προσφέρει μια πλατφόρμα για τους φοιτητές που ενδιαφέρονται για τη νευροχειρουργική, με περισσότερους από 50 φοιτητικούς συλλόγους παγκοσμίως.

Η εταιρεία πήρε το όνομά της από τον Walter E. Dandy - ιδρυτή της σύγχρονης νευροχειρουργικής.



## Ο ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ

Η βελτίωση της νευροχειρουργικής περίθαλψης παγκοσμίως μέσω της εκπαίδευσης και της διδασκαλίας νευροχειρουργών και της παροχής βοήθειας σε γιατρούς και φοιτητές ιατρικής.

- Διαλέξεις για φοιτητές ιατρικής
- Εργαστήρια
- Ισότητα των γυναικών στη νευροχειρουργική

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΊΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΣΊΩΝ, ΌΠΩΣ:

- Παναραβική συνάντηση Dandy 2022
- Παναμερικανική συνάντηση Dandy 2021
- Νευροχειρουργικό Συμπόσιο Τιφλίδας 2021 και 2022
- Νευρολογικό Φοιτητικό Συνέδριο Καζακστάν 2022
- Ετήσιο παγκόσμιο συνέδριο για νευροχειρουργούς και ειδικευόμενους



**WALTER  
E. DANDY**  
NEUROSURGICAL SOCIETY

# Το διεθνές μας δίκτυο



50+

Φοιτητικές λέσχες  
παγκοσμίως



15+

Συνέδρια για  
νευροχειρουργούς  
και φοιτητές ιατρικής



5k+

Μέλη και δίκτυα



100+

Προηγούμενοι  
ομιλητές  
και διεθνείς  
εμπειρογνώμονες



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY

# Στοιχεία επικοινωνίας

Για οποιεσδήποτε ερωτήσεις, παρακαλείσθε να απευθύνεστε:



**Aparna Venkatesan**  
**Marketing Chair**

Organising Committee  
The 4th Medical Students  
World Congress of Neurosurgery



[marketing@neurocongress.org](mailto:marketing@neurocongress.org)

Εναλλακτικά, μπορείτε να μας στείλετε DM στο Instagram ή να συμπληρώσετε τη φόρμα επικοινωνίας στον ιστότοπο. Θα απαντήσουμε στο ερώτημά σας το συντομότερο δυνατό.

Σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR ή επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για περισσότερες πληροφορίες, για να υποβάλετε μια περίληψη ή να εγγραφείτε στο συνέδριο.

*Η γλώσσα του συνεδρίου είναι τα αγγλικά*



[wedns.org](http://wedns.org)



[florence2024.wedns](https://www.instagram.com/florence2024.wedns)



[/company/florence2024-wedns](https://www.linkedin.com/company/florence2024-wedns)



WALTER  
E. DANDY  
NEUROSURGICAL SOCIETY