

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ



ΙΑΤΡΙΚΟΣ  
ΣΥΛΛΟΓΟΣ  
ΠΑΤΡΩΝ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΟΡΓΑΝΩΣΗ:

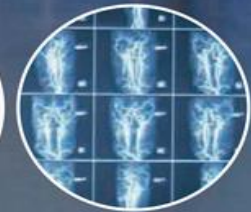
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΟΛΛΕΓΙΟ  
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ  
& ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



# 24<sup>o</sup>

## ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

# ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

## 14-16 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2019

ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ &  
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ



Χορηγούνται  
**28 Μόρια**  
Συνεχιζόμενης  
Ιατρικής Εκπαίδευσης  
CME-CPD credits.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ  
ΥΠΟΒΟΛΗΣ  
ΕΡΓΑΣΙΩΝ  
5 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ  
2019

Γραμματεία:

**PRC CONGRESS & TRAVEL**

Μιχαλακοπούλου 105, Αθήνα | Τηλ.: 210 7711673 | Fax: 210 7711289  
E-mail: eka@prctravel.gr | Website: www.prctravel.gr

**PRC**  
Congress & Travel  
...helping to distribute knowledge

[www.ekaradiology2019.gr](http://www.ekaradiology2019.gr)

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με ιδιαίτερη χαρά τα μέλη του Κλινικού Εργαστηρίου Ακτινολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, σας προσκαλούμε στο **24ο Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας** το οποίο θα διεξαχθεί στην Πάτρα, στο Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών από τις **14-16 Νοεμβρίου 2019**.

Η επιστημονική αυτή συνάντηση, που αποτελεί την κορυφαία έκφραση του Ελληνικού Κολεγίου Ακτινολογίας, τάσσεται στην προαγωγή της εκπαίδευσης και της έρευνας στην Διαγνωστική και Επεμβατική Ακτινολογία στη χώρα μας.

Απευθύνεται σε όλους τους ειδικευόμενους και ειδικευμένους Ακτινολόγους αλλά και τα άλλα μέλη της Κοινότητας της Ιατρικής Απεικόνισης, Πυρηνικούς Ιατρούς, Ακτινοθεραπευτές-Ογκολόγους, Φυσικούς της Ιατρικής, Τεχνολόγους Ακτινολογίας και Νοσηλεύτες που εργάζονται στα Ακτινολογικά Τμήματα.

Το Συνέδριο είναι βήμα για την παρουσίαση της ερευνητικής δραστηριότητας, την διάχυση της κλινικής εμπειρίας, σε θέματα τεχνολογίας αιχμής, αλλά και την αναζήτηση τρόπων βελτιστοποίησης και εναρμόνισης της εκπαίδευσης και μετεκπαίδευσης στην Ακτινολογία στον Ελλαδικό χώρο, θέμα ιδιαίτερα επίκαιρο .

Θα πραγματοποιηθούν Στρογγύλες Τράπεζες καλύπτοντας όλες τις κύριες ενότητες της Ακτινολογίας, και η καθιερωμένη Ερευνητική Συνεδρία των Πανεπιστημιακών Εργαστηρίων Ακτινολογίας. Αυτές θα στελεχώνονται από έγκριτους συναδέλφους Πανεπιστημιακούς, Ιατρούς ΕΣΥ και Ιατρούς από τον Ιδιωτικό Τομέα. Οι Τεχνολόγοι Ακτινολογίας συμμετέχουν επίσης με τον επίσημο φορέα τους (Ομοσπονδία Τεχνολόγων Ακτινολόγων Ελλάδος) με στρογγύλη τράπεζα καθώς και προφορικές και ηλεκτρονικά αναρτημένες ανακοινώσεις.

Στο συνέδριο αυτό έγινε προσπάθεια να αναλυθούν οι καινοτόμες μέθοδοι που θα διατρέξουν στους εγγύς μέλλον την Ακτινολογία όπως (Machine Learning), (Radiomics), καθώς και τις εξελίξεις της πληροφορικής που συνδιάζονται με την Ακτινολογία (Artificial Intelligence). Επίσης έχει δοθεί βήμα στις όμορες ειδικότητες μας την Πυρηνική Ιατρική και την Θεραπευτική Ογκολογία να μας αναλύσουν με τη δική τους σκοπιά την Ακτινολογία και τη χρησιμότητα της για τη δική τους ειδικότητα. Όσο για την Ιατρική Φυσική να μας αναλύσει τη χρησιμότητα της στη δική μας ειδικότητα. Επίσης έχει δοθεί βήμα και στην Οδοντιατρική Ακτινολογία, ούτως ώστε να γίνει ανταλλαγή απόψεων στο κοινό μας αντικείμενο.

Ευελπιστούμε το 24<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο Ακτινολογίας να προσδώσει χώρο και για τη διεύρυνση της επικοινωνίας, την ανανέωση των δεσμών αλλά και την ανάπτυξη συνεργασιών μεταξύ των μελών της κοινότητας της Ιατρικής Απεικόνισης.

Θα χαρούμε να σας υποδεχτούμε στην Πάτρα...

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς και εκτίμηση  
**Θεόδωρος Πέτσας**



Καθηγητής Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών  
Πρόεδρος του Συνεδρίου

## ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ



## ΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΕΛΕΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ :



## Δ.Σ. ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Πρόεδρος: Μουλοπούλου Λία Ευαγγελία  
Α' Αντιπρόεδρος: Πέτσας Θεόδωρος  
Β' Αντιπρόεδρος: Αργυροπούλου Μαρία  
Γεν. Γραμματέας: Καραντάνας Απόστολος  
Ταμίας: Φιλιππιάδης Δημήτριος  
Μέλη: Πρασόπουλος Πάνος  
Φεζουλίδης Ιωάννης

Επίτιμος Πρόεδρος: Γκουρτσογιάννης Νικόλαος

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

### Πρόεδρος Αντιπρόεδροι

Πέτσας Θεόδωρος  
Καρδαμάκης Δημήτρης  
Καρναμπατίδης Δημήτρης  
Αντζελέ Πηνελόπη  
Δημουλιά Σοφία  
Ζαμπάκης Πέτρος  
Καλογεροπούλου Χριστίνα  
Καραγκούνη Ελενη  
Καρακασίδη Μαρία  
Κατσάνος Κωνσταντίνος  
Κίτρου Παναγιώτης  
Κρανιώτης Παντελης  
Κυριακοπούλου Μαρία  
Παστρωμάς Βασίλειος  
Πομώνη Μαρία  
Ρηγοπούλου Ασπασία  
Σολωμού Αικατερινη  
Σπυροπούλου Δέσποινα

### Μέλη

Τζαβέλλας Γεωργιος  
Τσώτα Ειρηνη  
Χρηστέας Νικόλαος  
Χρυσανθοπούλου Αθηνά

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Μ. Αργυροπούλου	Θ. Πέτσας
Μ. Βλυχού	Π. Πρασόπουλος
Ε. Ευσταθόπουλος	Β. Σουφτάς
Α. Καρανάνας	Δ. Τσέτης
Δ.Καρναμπατίδης	Ι. Φεζουλίδης
Ε.Καφαλάκη	Α. Χατζηγιάννου
Ν. Κελέκης	Α.Χατζηδάκης
Λ. Ε. Μουλοπούλου	
Η. Μπρούντζος	

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Καλογεροπούλου Χριστίνα  
Ζαμπάκης Πέτρος  
Κατσάνος Κωνσταντίνος  
Κρανιώτης Παντελής  
Σταύρος Σπηλιόπουλος  
Γκουρτσογιάννη Σοφία  
Ραισάκη Μαρία  
Δευτεραίος Σάββας  
Τσίλη Αθηνά  
Ρούντας Χρήστος  
Κούσκουρας Κωνσταντίνος

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΡΑΒΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Καλογεροπούλου Χριστίνα  
Ζαμπάκης Πέτρος  
Κατσάνος Κωνσταντίνος  
Κρανιώτης Παντελής

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών  
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ρίου  
Θεόδωρος Πέτσας  
Καθηγητής Ακτινολογίας  
Πρόεδρος του Συνεδρίου  
E-mail: [petsas@upatras.gr](mailto:petsas@upatras.gr)

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο  
Πανεπιστημίου Πατρών  
Πανεπιστημιούπολη Τ.Κ. 265 04 Ρίο Πατρών  
Τηλ: 2610 996734  
Website: <http://www.confer.upatras.gr>



### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

14-16 Νοεμβρίου 2019

### ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική

### ΕΚΘΕΣΗ

Καθ'όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργήσει έκθεση σύγχρονου τεχνολογικού και επιστημονικού εξοπλισμού.

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Το δικαίωμα συμμετοχής έχει ορισθεί:

Κατηγορία	Κόστος Εγγραφής
Ειδικευμένοι Ιατροί	€ 50,00
Ειδικευόμενοι Ιατροί	€ 20,00
Ακτινοφυσικοί	€ 40,00
Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι	€ 20,00
Φοιτητές & Νοσηλευτικό προσωπικό	Δωρεάν

## ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗ

Ο Πανελληνιος Ιατρικός Σύλλογος, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME- UEMS, θα χορηγήσει 28 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD) στους συμμετέχοντες

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Βάσει της διάταξης του ΕΟΦ (81867/19-11-2012) όλοι οι εγγεγραμμένοι σύνεδροι δικαιούνται Πιστοποιητικό Παρακολούθησης, εφ' όσον έχουν συμπληρώσει το 60% των συνολικών ωρών παρακολούθησης του συνεδρίου. Το πιστοποιητικό συμμετοχής θα παραδίδεται από τη Γραμματεία του Συνεδρίου σε όλους τους εγγεγραμμένους με τη συμπλήρωση της απαραίτητης φόρμας αξιολόγησης του Συνεδρίου, το Σάββατο, 16 Νοεμβρίου 2019.

Ο αριθμός των Μορίων Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD) που θα χορηγηθεί στον κάθε Σύεδρο, θα υπολογιστεί βάσει του χρόνου παρακολούθησης.

## ΚΑΡΤΕΣ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

Οι διαπιστεύσεις των συνέδρων (badges) θα παραδίδονται από τη Γραμματεία του συνεδρίου και είναι ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ για την είσοδο στις Συνεδριακές Αίθουσες. Κατά την είσοδο του συνέδρου στις Συνεδριακές Αίθουσες και σύμφωνα με τη διάταξη του ΕΟΦ (81867/19-11-2012), θα πραγματοποιείται σκανάρισμα του BARCODE της κάρτας διαπίστευσης καθ' όλη τη διάρκεια του συνεδρίου.

## ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

- Η Γραμματεία του Συνεδρίου θα λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του Συνεδρίου τις ακόλουθες ημέρες και ώρες:
- Πέμπτη 14/11/2019 13.00 -21:00
- Παρασκευή 15/11/2019 08:30-21:00
- Σάββατο 16/11 /2019 08:30-20:30

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργεί τεχνική γραμματεία παραλαβής των παρουσιάσεων. Οι κ.κ. ομιλητές παρακαλούνται να παραδίδουν τις εισηγήσεις τους σε ηλεκτρονική μορφή σε CD ή USB stick σε PPT ή PDF format, τουλάχιστον μία ώρα πριν από την έναρξη της ομιλίας τους.

## ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Στους συνεδριακούς χώρους παρέχεται δωρεάν πρόσβαση στο διαδίκτυο (Wi-Fi). Ο κωδικός πρόσβασης θα είναι διαθέσιμος από τη γραμματεία του Συνεδρίου.

11:00-12:00	<b>Εγγραφές Συνέδρων</b>
12:00-13:15	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 1</b> <b>Δοσιμετρία ασθενούς</b> Προεδρείο: Γ.Παναγιωτάκης- Κ. Θεοδώρου Βασικά Δοσιμετρικά Μεγέθη <b>Γ. Σακελλαρόπουλος</b> Δόση Ασθενούς στην Υπολογιστική Τομογραφία <b>Γ. Καγκάδης</b> Δόση Ασθενούς στην Επεμβατική Ακτινολογία <b>Γ. Μεσσάρης</b>
13:15 -13:30	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
13:30-14:50	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 2   ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ</b> <b>Τοπικά προχωρημένος καρκίνος του ορθού: Η αξία της μαγνητικής τομογραφίας στην προεγχειρητική εκτίμηση της νόσου</b> Προεδρείο: <b>Ι. Β. Φεζουλίδης-Κ. Τεπετές</b> Βασικές αρχές απεικόνισης του καρκίνου του ορθού με τη μέθοδο της Μαγνητικής Τομογραφίας <b>Ρ. Θλιβερού</b> Τοποπεριοχική σταδιοποίηση του καρκίνου του ορθού <b>Αικ. Γ. Βάσιου</b> Καινοτόμα διαγνωστικά εργαλεία της μαγνητικής τομογραφίας ορθού: απεικονιστικοί βιοδείκτες, βαθιά μηχανική μάθηση – Βοηθούν ή όχι ;; <b>Ι. Τσούγκος</b> Η συμβολή της προεγχειρητικής μαγνητικής τομογραφίας στην κλινική προσέγγιση της νόσου <b>Γ. Τζοβάρας</b>
14:50 -15:00	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
15:00-16:00	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 3   Α ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ</b> <b>Ολόσωμη απεικόνιση στην Ογκολογία: Σύγχρονες εξελίξεις</b> Προεδρείο: <b>Λ. Ε. Μουλοπούλου- Α. Χατζηγιάννου</b> Ολόσωμη Υπολογιστική Τομογραφία Χαμηλής Δόσης στο Πολλαπλό Μυέλωμα <b>Β. Κουτουλίδης</b> Ολόσωμη Μαγνητική Τομογραφία: Τεχνική, Κλινικές Εφαρμογές <b>Λία Ε. Μουλοπούλου</b> PET-CT ραδιοφάρμακα στην Ογκολογία εκτός του 18F-FDG <b>Μ. Σουβατζόγλου</b>

16:00 – 16:30	Διάλειμμα Καφέ
16:30 – 17:30	<b>Προσκεκλημένη Ομιλία</b>
	Προεδρείο: Λ.Ε.Μουλοπούλου- Α. Αλετράς
	Radiomics
	<b>Ν.Παπανικολάου</b>
17:30 – 17:40	Διάλειμμα Καφέ
17:40 – 18:40	<b>Προσκεκλημένη Ομιλία</b>
	Προεδρείο: Π. Πρασόπουλος- Ν.Παπανικολάου
	Artificial Intelligence
	<b>Α. Αλετράς</b>
18:40 – 19:00	Διάλειμμα Καφέ
19:00 – 20:00	Εναρκτήρια Τελετή – Χαιρετισμοί – Βραβεύσεις
	Προεδρείο: Θ.Πέτσας- Λ. Ε. Μουλοπούλου- Ι.Τσιτουρίδης
21:00	Δείπνο Faculty



09:00-10:15	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 4 PET</b>
	<b>PET/CT: Τι χρειάζεται να ξέρει ο ακτινολόγος</b>
	Προεδρείο: <b>Π.Βασιλάκος- Δ.Αποστολόπουλος</b>
	Βασικές Αρχές-Λεμφώματα <b>Ν.Παπαθανασίου</b>
	Καρκίνος Πνεύμονα <b>Ε. Τσώτα</b>
	Καρκίνοι γαστρεντερικού συστήματος <b>Π. Κρανιώτης</b>
10:15-10:30	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
10:30-11:50	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 5   ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ</b>
	<b>Do not miss lesions στην επείγουσα ακτινολογία!!!</b>
	Προεδρείο: <b>Α. Καραντάνας - Δ. Τσέτης</b>
	Κεντρικό νευρικό σύστημα <b>Ε. Παπαδάκη</b>
	Παιδοακτινολογία <b>Μ. Ραϊσάκη</b>
	Οξεία κοιλία <b>Μ. Δασκαλογιαννάκη</b>
	Κακώσεις ώμου, γόνατος, και πτέρνας: οδηγός γνώματευσης <b>Α. Καραντάνας</b>
11:50-12:00	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
12:00-13:20	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 6   ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>
	<b>Παθήσεις χοληφόρων – πάγκρεας :Ακτινολογική διερεύνηση και θεραπευτική αντιμετώπιση</b>
	Προεδρείο: <b>Π. Πρασόπουλος - Α. Χατζηδάκης</b>
	Φλεγμονές Παγκρέατος <b>Κ. Κούσκουρας</b>
	Καρκίνος Παγκρέατος <b>Χ. Τριαντοπούλου</b>
	Απεικονιστική Διερεύνηση Χοληφόρων <b>Ν. Κουρκουτσάκης</b>
	Η Επεμβατική Ακτινολογία σε Παθήσεις Χοληφόρων Παγκρέατος <b>Α. Χατζηδάκης</b>
13:20-13:30	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
13:30-14:15	<b>Προσκελημένη Ομιλία</b>
	Προεδρείο: <b>Ν. Κελέκης-Π. Τούλας</b>
	Λειτουργική Μαγνητική Τομογραφία (fMRI) και Δεσμιογραφία (DTI-Tracrography): Αρχές λειτουργίας και εφαρμογές <b>Γ.Βελονάκης</b>

14:15-15:30	<b>Μεσημβρινή Διακοπή</b>
15:30-16:15	<b>Προσκελημένη Ομιλία</b> Προεδρείο: Π. Πρασόπουλος-Θ. Πέτσας Εκεί που η Οδοντιατρική συναντά την Ακτινολογία <b>Α. Δελαντώνη</b>
16:15-17:35	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 7   ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b> <b>Παιδιατρική Ακτινολογία</b> Προεδρείο: <b>Μ. Αργυροπούλου – Ε. Αλεξοπούλου</b> Απεικόνιση του εμβρύου: Υπερηχογράφημα ή Μαγνητική Τομογραφία; <b>Α. Ντόρκου</b> Νεογνικός εγκέφαλος: Υπερηχογράφημα ή Μαγνητική Τομογραφία; <b>Β. Ξύδης</b> Παθήσεις του οφθαλμικού κόγχου: Ρόλος της απεικόνισης <b>Λ. Τζαρούχη</b> Όγκοι του ΚΝΣ στα παιδιά: μαγνητική Τομογραφία Χ3 <b>Α. Ζήκου</b>
17:35-17:45	<b>Διάλειμμα καφέ</b>
17:45-19:05	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 8   Β ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ</b> <b>ΗΚΚ: Νεότερα δεδομένα</b> Προεδρείο: <b>Η. Μπρούντζος- Αικ. Μαλαγάρη</b> Διαδερμικός θερμοκαυτηριασμός <b>Δ. Κ. Φιλιππιάδης</b> Ενδαρτηριακός χημειοεμβολισμός <b>Σ. Σπηλιόπουλος</b> Ραδιοεμβολισμός <b>Κ. Παλιαλέξης</b> Απεικόνιση μετά περιοχικές θεραπείες <b>Ν. Κελέκης</b>
19:05-19:15	<b>Διάλειμμα καφέ</b>
19:15-21:15	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 9</b> <b>Ο Δεκάλογος Αντιμετώπισης του Αγγειακού Εγκεφαλικού Επεισοδίου</b> Προεδρείο: <b>Μ. Αργυροπούλου- Ε. Καψαλάκη</b> Ορισμός και συμπτωματολογία ΑΕΕ. Σημασία της έγκαιρης διάγνωσης <b>Ε. Δαρδιώτης</b> Stroke mimics <b>Μ. Παπαθανασίου</b> Αξονική Τομογραφία – πρώιμα σημεία <b>Α. Ζήκου</b> CT perfusion MR perfusion <b>Ευφρ. Παπαδάκη</b> Μαγνητική Τομογραφία – απεικόνιση μοριακής διάχυσης <b>Γ. Βελονάκης</b>

	CTA MRA <b>Χ. Ρούντας</b>
	Update : κατευθυντήριες οδηγίες Αντιμετώπισης Stroke <b>Π. Ζαμπάκης</b>
	DSA – Θρομβόλυση θρομβεκτομή timing <b>Μ. Μαντατζής</b>
	Debate – Απεικόνιση Stroke : Υπερβολική ή ελλιπή; <b>Ε. Καψαλάκη-Π. Τούλας</b>
	Debate – Εκπαίδευση θρομβεκτομής – ποιός πού πότε γιατί; <b>Μ. Μαντατζής-TBA</b>

<b>ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ</b>	
<b>09.00-09.30</b>	<b>Στρογγυλή Τράπεζα Απεικόνισης</b> Προεδρείο: <b>Μαχαλιώτης Ε. - Βασιλείου Α.</b>
	Σύγκριση της Axial με την Helical CT εγκεφάλου, ως προς την δόση και την ποιότητα της εικόνας. <b>Δούση Μαρία</b> MSc Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας, Γ.Ν Αθηνών ΕΛΠΙΣ <b>Σωτηράκου Κανέλα</b> , Ιατρός Ακτινολόγος Επιμελήτρια Α, ΓΝΑ ΕΛΠΙΣ <b>Οάνα Πασκοβίτη</b> , Ιατρός Ακτινολόγος, Επιμελήτρια Β, ΓΝΑ ΕΛΠΙΣ <b>Πατελάρου Μαρία</b> , Ιατρός Ακτινολόγος, Επιμελήτρια Β, ΓΝΑ ΕΛΠΙΣ
<b>09.30-10.30</b>	Η τεχνητή νοημοσύνη στην Ακτινολογία. Θεωρία και εφαρμογές . <b>Ντζανής Επαμεινώνδας</b> MSc Τεχνολόγος Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας, Τμήμα Αξονικής Τομογραφίας ΠΓΝΠ , <b>Καραγγέλης Απόστολος</b> MSc Τεχνολόγος Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας, Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής ΠΓΝΠ
<b>10.30-11.00</b>	Ηλεκτρονικά τεχνικά σφάλματα στην απεικόνιση της ψηφιακής μαστογραφίας. <b>Σταθογιαννάκου Χρυσάνθη</b> Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας , Διαγνωστικό Κέντρο
<b>11.00- 11.30</b>	Εκτίμηση Μηχανικών Ιδιοτήτων της Αιματικής Ροής μέσω Αξονικής Αγγειογραφίας & Προσομοιώσεων Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής. Εφαρμογή σε Ασθενείς έπειτα από Ενδαγγειακή Αποκατάσταση Ανευρύσματος Κοιλιακής Αορτής με τη χρήση Υπονεφρικών Μοσχευμάτων <b>Ιωαννίδης Γεώργιος</b> MSc ,PHD (candidate), Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας , Π.Γ.
<b>11.30-12.00</b>	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
<b>12.00-12.30</b>	Artifacts & Pitfalls στο Σπινθηρογράφημα Αιμάτωσης του Μυοκαρδίου <b>Εύη Θεοδώρου</b> Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας , Μονάδα Πυρηνικής Ιατρικής , Π.Γ.Ν.Α.
<b>12.30-13.30</b>	<b>Στρογγυλή Τράπεζα Ακτινοθεραπείας</b> Προεδρείο: <b>Μιχαλοπούλου Α.- Αμπατζής Η.</b> Ποιοτική διασφάλιση ακτινοθεραπευτικής αγωγής: Ενσωματωμένο σύστημα ηλεκτρονικής απεικόνισης: ορθή χρήση κ προγραμματισμός. <b>Πουλτσάκη Μαρία</b> MSc Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας, Μονάδα Ακτινοθεραπείας ,Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας ,Π.Γ.Ν.Α. ΑΤΤΙΚΟΝ
	Συνύπαρξη συνόδων συστημάτων παρακολούθησης. Ποιος ο ρόλος τους ; <b>Νάζος Ιωάννης</b> MSc Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας,Μονάδα Ακτινοθεραπείας ,Β'Εργαστήριο Ακτινολογίας ,Π.Γ.Ν.Α. ΑΤΤΙΚΟΝ

13.30-14.30	<p><b>Επαγγελματική Στρογγυλή Τράπεζα</b></p>
	<p>Οι νέες εκπαιδευτικές ανάγκες στο διαμορφούμενο επαγγελματικό περιβάλλον του Τεχνολόγου Ακτινολογίας Ακτινοθεραπείας</p> <p><b>Γεωργιάδης Κωνσταντίνος</b>  Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας, Β΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας , ΠΓΝΑ ΑΤΤΙΚΟΝ , Πρόεδρος Ομοσπονδίας Τεχνολόγων Ακτινολόγων Ελλάδος</p> <p><b>Γρουζή Ευτυχία</b>  MSc Τεχνολόγος Ακτινολογίας – Ακτινοθεραπείας , Τμήμα αξονικής τομογραφίας , Γ.Ν. Πατρών « Ο ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ» .</p>

08:30-09:45	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 10 ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ</b>
	<b>Συνεργασία του απεικονιστή με τον ακτινοθεραπευτή ογκολόγο</b>
	Προεδρείο: <b>Δ. Καρδαμάκης- Δ. Σπυροπούλου</b>
	Τι χρειάζεται ο ακτινοθεραπευτής ογκολόγος για το σχεδιασμό της ακτινοθεραπείας <b>Καλογερίδη Μ.</b>
	Τι χρειάζεται ο ακτινοθεραπευτής ογκολόγος για να εκτιμήσει το θεραπευτικό αποτέλεσμα <b>Μπερούκας Ε.</b>
	<b>Συζήτηση</b>
09:45-09:55	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
09:55-11.25	<b>Ερευνητική Συνεδρία I</b>
	Προεδρείο: <b>Λ.Ε.Μουλοπούλου – Μ. Αργυροπούλου</b>
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - Α ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b>
	Η αξία των ραδιομάτων (radiomics) Μαγνητικής Τομογραφίας στον καρκίνο του μαστού <b>Κ. Ζαφειροπούλου</b>
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ</b>
	Ελαστογραφία υπερήχων στις παθήσεις του προστατικού αδένα <b>Μ. Κάρμεν Κυπαρίσση</b>
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b>
	Υπερηχογραφική και ηλεκτροφυσιολογική μελέτη του μέσου και του ωλένιου νεύρου, σε ασθενείς με σύνδρομο του καρπιαίου σωλήνα, πριν και μετά τη χειρουργική απελευθέρωση του καρπιαίου σωλήνα <b>Ι. Χρυσάφης</b>
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ</b>
	Ανάλυση Ιστογραμμάτων δεδομένων MRI εγκεφάλου σε συστηματικά νοσήματα <b>Χ. Γκιζάς</b>
11:25-11:35	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
11:35-13:15	<b>Ερευνητική Συνεδρία II</b>
	Προεδρείο: <b>Ν. Κελέκης- ΤΒΑ</b>
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b>
	Μελάνωμα οφθαλμικού κόγχου – Απεικονιστικοί αλγόριθμοι <b>Β. Παπαγιάννης</b>

	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ</b> Απεικόνιση του νεογνικού εγκεφάλου: Βελτιστοποίηση των συμβατικών T1w και T2w MRI ακολουθιών σε τομογράφο 1.5T <b>A. Κόζανα</b>
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - Β ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ</b> Προοπτική τυχαίοποιημένη μελέτη για την χρονική σειρά διενέργειας χημειοεμβολισμού και τοπικού καυτηριασμού ηπατοκυτταρικού καρκινώματος. Βελτιστοποίηση της τεχνικής <b>I. Θάνου</b>
	<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</b> Δυσλειτουργούντα κυκλώματα αιμοκάθαρσης: Από την πειραματική έρευνα στο Κέντρο Αριστείας <b>Π. Κίτρου</b>
<b>13:15-14:25</b>	<b>Μεσημβρινή Διακοπή</b> <b>ΔΣ ΕΚΑ</b> <b>Γενική Συνέλευση</b>
<b>14:25-15:40</b>	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 11</b> <b>MRI μυοσκελετικού συστήματος: τι πρέπει να ξέρει ο ακτινολόγος και πως να αποφεύγει παγίδες στη διάγνωση</b> Προεδρείο: <b>M. Βλυχού- Α. Καραντάνας</b> Διερεύνηση αξονικού σκελετού και πότε χρειάζεται περαιτέρω παρέμβαση <b>A. Κελέκης</b> Διαφορική διάγνωση όγκων σπονδυλικής στήλης: τα αγαπημένα μου λάθη <b>O. Παπακωνσταντίνου</b> MRI γόνατος: "τυχαιώματα" (incidentalomas) <b>K. Πίκουλας</b> Πως γνωματεύω την ποδοκνημική άρθρωση και το πόδι <b>M. Βλυχού</b>
<b>15:40-15:50</b>	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
<b>15:50-17:20</b>	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 12   ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ</b> <b>Θέματα αιχμής σε παθήσεις της ελάσσονος πυέλου</b> Προεδρείο: <b>B. Σουφτάς - N. Κουρκουτσάκης</b> Η υπερηχοτομογραφία με υπερηβική σάρωση σε επείγουσες καταστάσεις <b>Σ. Δευτεραίος</b> Μαγνητική τομογραφία προστάτη <b>K. Φρίγκας</b> Καρκίνος ωθηκών και περιτοναϊκή καρκινομάτωση <b>N. Κουρκουτσάκης</b> Διάγνωση και απεικονιστικά καθοδηγούμενη θεραπεία κισσοκήλης και συνδρόμου πυελικής συμφόρησης <b>M. Μαντατζής</b> Εμβολισμός καλοήθους υπερπλασίας του προστάτη <b>B. Σουφτάς</b>
<b>17:20-17:30</b>	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>

<b>17:30-19:00</b>	<b>Στρογγυλή Τράπεζα 13  ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</b>
	<b>Καρκίνος του Νεφρού</b>
	Προεδρείο: <b>Ι. Δημόπουλος-Δ. Σιαμπλής</b>
	Απεικονιστικός έλεγχος κυστικών μαζών
	<b>Ε. Κωνσταντάτου</b>
	Απεικονιστικός έλεγχος συμπαγών μαζών
	<b>Χ.Καλογεροπούλου</b>
	Διαδερμική αντιμετώπιση
	<b>Κ. Κατσάνος</b>
	Χειρουργική θεραπεία
	<b>Π.Καλληδώνης</b>
<b>19:00-19:10</b>	<b>Διάλειμμα Καφέ</b>
	Προεδρείο: <b>Μ. Αργυροπούλου</b>
<b>19:10-20:00</b>	Stroke in 2019: The role of radiologists <b>Jean Pierre Pruno</b>
<b>20:00</b>	<b>Τελετή Λήξης - Βράβευση Εργασιών</b>
	Προεδρείο: <b>Θ.Πέτσας - Ι.Τσιτουρίδης</b>