

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤΥΠΙΑΣ, M.Sc., PhD

ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

email: cantypas@nshdubai.com, cantypas@med.uoa.gr

Τηλ: +306974499910, +971589411725

Τόπος / Ημερομηνία Γέννησης: Αθήνα, 23/04/1966.

Διεύθυνση Εργασίας: 1. NSH CyberKnife Cancer Center, Neuro Spinal Hospital, Dubai, UAE
2. Α΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Αρεταίειο Νοσοκομείο, ΕΚΠΑ (ΕΔΙΠ με άδεια άνευ αποδοχών)

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ – ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

1. Πτυχίο Φυσικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1989).
2. Master of Science (M.Sc.) in Applied Radiation Physics, University of Birmingham, UK (1990).
3. Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διατριβή «Δοσιμετρία ασύμμετρων και μικρών πεδίων γραμμικού επιταχυντή και κλινικές εφαρμογές στην απεικονιστικώς καθοδηγούμενη στερεοτακτική ακτινοθεραπεία» (2010).

ΆΔΕΙΕΣ ΑΣΚΗΣΕΩΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

1. Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Ακτινοφυσικού Ιατρικής - Φυσικού Νοσοκομείων εντός και εκτός περιοχής ιοντιζουσών ακτινοβολιών, Υπουργείο Υγείας, Ελληνική Δημοκρατία, 1994
2. Εμπειρογνώμονας Ιατρικής Φυσικής, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, 2020
3. Εμπειρογνώμονας Ακτινοπροστασίας στο πεδίο ιατρικών εκθέσεων, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, 2020
4. Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Ακτινοφυσικού Ιατρικής, Dubai Health Authority, UAE, 2021

ΚΛΙΝΙΚΟ ΈΡΓΟ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

NSH CyberKnife Cancer Center, Neuro Spinal Hospital, Dubai Science Park, UAE

10/2021 – σήμερα Chief Medical Physicist, NSH CyberKnife Cancer Center με CyberKnife και Radixact Tomotherapy

Α΄ Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Αρεταίειο Νοσοκομείο, ΕΚΠΑ

07/1993 – 04/2022 Ακτινοφυσικός Ιατρικής στη Μονάδα Ακτινοφυσικής του Α΄ Εργαστηρίου Ακτινολογίας

04/2016 – 04/2022 ΕΔΙΠ Φυσικός Ιατρικής - Ακτινοφυσικός (από 7/4/2022 με άδεια άνευ αποδοχών)

10/2012 – 04/2022 Υπεύθυνος Μονάδας Ακτινοφυσικής, Α΄ Εργαστηρίου Ακτινολογίας
Η Μονάδα Ακτινοφυσικής υποστηρίζει τις Μονάδες του Α΄ Εργαστηρίου Ακτινολογίας με τον ακόλουθο εξοπλισμό:

1. Ακτινοθεραπεία: Σύστημα SRS/SBRT CyberKnife, 2 γραμμικοί επιταχυντές δέσμης φωτονίων 6MV και ηλεκτρονίων 5-14MeV και MLC, σύστημα σχεδιασμού θεραπείας, κλασικό εξομοιωτή και αξονικό τομογράφο εξομοιωτή.
Ακτινοθεραπεία με τεχνικές SRS/SBRT, IMRT, 3D conformal
2. Ακτινοδιάγνωση: Αξονικός τομογράφος (128 τομών), ψηφιακός αγγειογράφος, ψηφιακός μαστογράφος με τομοσύνθεση, Ψηφιακό ακτινοσκοπικό σύστημα, ακτινογραφικό σύστημα, μονάδα μέτρησης οστικής πυκνότητας
3. Πυρηνική Ιατρική: γ κάμερα μονής κεφαλής και θεραπευτικές εφαρμογές ραδιοϊσοτόπων
4. Μαγνητική Τομογραφία: 2 μαγνητικοί τομογράφοι 1.5T και 3T

Όμιλος Ιατρόπολης - Μαγνητική Τομογραφία, Κλινική και Διαγνωστικά Κέντρα

1997– ΜΑΙ/2019

1. Τμήμα Ακτινοθεραπείας με 1 CyberKnife και 2 Tomotherapy
2. Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής - θεραπευτικό (I-131) και διαγνωστικό με γ κάμερα διπλής κεφαλής και PET-CT
3. Τμήμα Ακτινοδιάγνωσης με ψηφιακά ακτινογραφικά και ψηφιακούς μαστογράφους, τομοσύνθεση
4. Τμήμα Μαγνητικής Τομογραφίας, 3T, 1.5T

Ιατρικό Κέντρο Αθηνών

2002 -2004

Ακτινοφυσικός Ιατρικής, τμήμα Ακτινοθεραπείας: 2 γραμμικοί επιταχυντές με δέσμες φωτονίων 6MV και 18MV, ηλεκτρονίων 5-14MeV, και MLC, σύστημα σχεδιασμού θεραπειάς, αξονικό τομογράφο εξομοιωτή.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΈΡΓΟ:

1995 - σήμερα

Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική»

1. Διδασκαλία στα πλαίσια του μαθήματος «Πηγές Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών στην Ακτινοθεραπεία»
2. Διδασκαλία στα πλαίσια του Μαθήματος «Θεραπευτικές εφαρμογές ιοντιζουσών ακτινοβολιών»
3. Εργαστηριακές ασκήσεις στα πλαίσια του μαθήματος «Θεραπευτικές εφαρμογές ιοντιζουσών ακτινοβολιών»
4. Συν-επίβλεψη διπλωματικών εργασιών μεταπτυχιακών φοιτητών στον τομέα της ακτινοθεραπείας

1995 - 2021

Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Αρεταίειο Νοσοκομείο, ΕΚΠΑ
Μετεκπαιδευτικά μαθήματα του Α' Εργαστηρίου Ακτινολογίας με αντικείμενο τη Φυσική της Ακτινοθεραπείας, Αρχές Λειτουργίας Μηχανημάτων Ακτινοθεραπείας και Ακτινοπροστασία.

2012 - 2021

Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Αρεταίειο Νοσοκομείο, ΕΚΠΑ
Υπεύθυνος κλινικής εκπαίδευσης της πρακτικής άσκησης (ιοντιζουσες και μη ιοντιζουσες ακτινοβολίες) Φυσικών Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικών.

2015 - 2018

Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής,
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Αθήνας

2019 - 2022

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προηγμένα Συστήματα και Μέθοδοι στη Βιοϊατρική Τεχνολογία», Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής,
Διδασκαλία στα πλαίσια του αντικειμένου «Μεγάλες Θεραπευτικές και Διαγνωστικές Εγκαταστάσεις, Ασφάλεια, Ακτινοπροστασία & Διασφάλιση Ποιότητας»

2018 - 2022

Α' Εργαστήριο Ακτινολογίας, Ιατρική Σχολή, Αρεταίειο Νοσοκομείο, ΕΚΠΑ
Μαθήματα του Α' Εργαστηρίου Ακτινολογίας στους ειδικευόμενους ιατρούς ακτινοδιάγνωσης με αντικείμενο τη Φυσική της Ακτινοδιάγνωσης, Αρχές Λειτουργίας Ακτινοδιαγνωστικών Μηχανημάτων και Ακτινοπροστασία

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ - ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΈΡΓΟ:

Κύρια ενδιαφέροντα, ερευνητική δραστηριότητα και συγγραφικό έργο στο πεδίο της Φυσικής της Ακτινοθεραπείας: Δοσιμετρία, Έλεγχοι Ποιότητας, Κλινικές εφαρμογές Ακτινοθεραπείας Υψηλής Ακρίβειας (High Precision Radiation Therapy) και Στερεοτακτικής Ακτινοχειρουργικής και Ακτινοθεραπείας (SRS/SBRT)

Scopus author profile: Publications in peer review journals=70, Citations=1096, h-index=17

Google scholar author profile: Citations=1620, h-index=18, i10-index=34