

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
11/02/2023	Σάββατο	MB06: Εξελιγμένες Τεχνικές - Εισαγωγή σε Τεχνικές Ανάλυσης Εικόνας και Μηχανικής Μάθησης	09:00-17:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης – Hands-on courses	09:00-12:30	PHILIPS	
		Διάλειμμα	12:30-13:30	-	
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης – Hands-on courses	13:30-17:00	GENERAL ELECTRIC	
12/02/2023	Κυριακή		09:00-15:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης – Hands-on courses	09:00-12:00	SIEMENS	
		Διάλειμμα	12:00-13:00	-	
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης	13:00-15:00	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

03/03/2023	Παρασκευή	MB06: Εξελιγμένες Τεχνικές - Εισαγωγή σε Τεχνικές Ανάλυσης Εικόνας και Μηχανικής Μάθησης	17:00-19:00		ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
		Παρουσίαση των νεότερων εξελίξεων στην υβριδική απεικόνιση μικρών ζώων	17:00-18:00	Λούντος	
		Παρουσίαση των νεότερων εξελίξεων των λογισμικών ανάλυσης εικόνας με χρήση τεχνικών τεχνητής νοημοσύνης	18:00-19:00	Γιαβρή	
04/03/2023	Σάββατο	MB06: Εξελιγμένες Τεχνικές - Εισαγωγή σε Τεχνικές Ανάλυσης Εικόνας και Μηχανικής Μάθησης	10:00-15:00		ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
		Εισαγωγή στην επεξεργασία και ανάλυση εικόνας	10:00-11:30	Σακελλαρόπουλος Γεώργιος	
		Διάλειμμα	11:30-12:00	-	
		Εισαγωγή στη Μηχανική Μάθηση και τα Νευρωνικά Δίκτυα	12:00-13:30	Σακελλαρόπουλος Γεώργιος	
		Διάλειμμα	13:30-14:00	-	
		Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) στην Ιατρική και Ηθικοί Προβληματισμοί	14:00-15:00	Τσούγκος Ιωάννης	

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
18/03/2023	Σάββατο	MB07: Αρχές Ακτινοπροστασίας στην Ακτινολογία	09:00-16:30		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Εξετάσεις διδακτ. ενότητας MA05 (Πολλαπλής Επιλογής)	09:00-09:30	-	
		- Ακτινοπροστασία στην ακτινογραφία, στη μαστογραφία & στην οδοντιατρική - Ακτινοπροστασία στην επεμβατική ακτινολογία	09:30-12:30	Παπαναστασίου Εμμανουήλ	
		Διάλειμμα	12:30-13:30	-	
		Ακτινοπροστασία στην υπολογιστική τομογραφία (ΥΤ) - Ακτινική έκθεση από ΥΤ - Δείκτες δόσης στην ΥΤ - Παράγοντες που επηρεάζουν τη δόση στην ΥΤ - Τεχνικές και μέθοδοι μείωσης της δόσης στην ΥΤ - Εκτίμηση ακτινικής επιβάρυνσης γενικού πληθυσμού από εξετάσεις ΥΤ	13:30-16:30	Σειμμένης Ιωάννης	
19/03/2023	Κυριακή		10:00-14:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		- Εκτίμηση εξατομικευμένου ακτινογενούς κινδύνου από τη διενέργεια συγκεκριμένης εξέτασης ΥΤ - Πλαίσιο & εργαλεία ακτινοπροστασίας στην ΥΤ	10:00-12:00	Σειμμένης Ιωάννης	
		Βιολογικές επιδράσεις, προστασία και ασφάλεια στην ΑΜΣ	12:00-14:00	Σειμμένης Ιωάννης	

31/03/2023	Παρασκευή	MB06: Εξελιγμένες Τεχνικές - Εισαγωγή σε Τεχνικές Ανάλυσης Εικόνας και Μηχανικής Μάθησης	14:00-18:00		ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ
		Διαλέξεις King's College London		King's College London	

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
29/04/2023	Σάββατο	MB08: Αρχές Ακτινοπροστασίας στην Πυρηνική Ιατρική	09:00-18:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Εξετάσεις διδακτ. ενότητας MB07 (Πολλαπλής Επιλογής)	09:00-09:30	-	
		Ακτινοπροστασία στην διαγνωστική και θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική <ul style="list-style-type: none"> - Αρχές ακτινοπροστασίας - Διεθνές σύστημα ακτινοπροστασίας και πρότυπα ασφαλείας της ΙΑΕΑ. - Επαγγελματική προστασία - Ιατρική έκθεση - Προστασία του κοινού - Έκθεση εγκύου σε ιοντίζουσες ακτινοβολίες-κίνδυνοι-οδηγίες διαχείρισης - Βελτιστοποίηση της ιατρικής έκθεσης στην ΠΙ <ul style="list-style-type: none"> a. Διάγνωση b. Θεραπεία - Ακτινοπροστασία σε θεραπευτικές εφαρμογές – Νέα ραδιοφάρμακα. - Προστασία εγκύων και γαλουχουσών εργαζομένων και ασθενών στην Πυρηνική Ιατρική 	09:30-14:00	Περισυνάκης Κωνσταντίνος	
		Διάλειμμα	14:00-15:00	-	
		<ul style="list-style-type: none"> - Ασφάλεια πηγών και σχεδιασμός εγκαταστάσεων - Σχεδιασμός τμημάτων Πυρηνικής Ιατρικής & PET/CT. - Θωράκιση των πηγών - Ραδιενεργά απόβλητα - Οργάνωση ακτινοπροστασίας στην πυρηνική ιατρική - Προσομοίωση επιθεώρησης εγκατάστασης πυρηνικής ιατρικής 	15:00-18:00	Νταλιάνης Κωνσταντίνος	
30/04/2023	Κυριακή		10:00-14:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		<ul style="list-style-type: none"> - Παρακολούθηση χώρου εργασίας - Διασφάλιση ποιότητας - Απολύμανση Διαχείριση κινδύνων (risk assessment) - Σημαντική έκθεση σε ακτινοβολία – Ατύχημα - Οργανολογία και παρακολούθηση ακτινοβολίας στον χώρο εργασίας 	10:00-14:00	Νταλιάνης Κωνσταντίνος	

ΜΑΪΟΣ 2023

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
20/05/2023	Σάββατο	MB09: Πρακτικές πτυχές ακτινοπροστασίας – Διαχείριση έκτακτων περιστατικών, Νομοθεσία	09:00-17:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Εξετάσεις διδακτ. ενότητας MB08 (Πολλαπλής Επιλογής)	09:00-09:30	-	
		Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) - Ανάλυση της νομοθεσίας - Νέο κανονιστικό πλαίσιο - Εργαλεία συνεχιζόμενης εκπαίδευσης	09:30-13:00	Οικονομίδης Σωτήριος	
		Διάλειμμα	13:00-14:00	-	
		Αιτιολόγηση – Βελτιστοποίηση – Διαχείριση ποιότητας και δόσης - Αιτιολόγηση εξετάσεων με ακτίνες-Χ - Ποιότητα απεικόνισης με ακτίνες-Χ - Βελτιστοποίηση απεικόνισης με ακτίνες-Χ - Έλεγχος ποιότητας συστημάτων Ακτινολογικών Εργαστηρίων - Συστήματα διαχείρισης ποιότητας Ακτινολογικών Εργαστηρίων Συστήματα διαχείρισης δόσης Ακτινολογικών Εργαστηρίων	14:00-17:00	Ευσταθόπουλος Ευστάθιος	
21/05/2023	Κυριακή		10:00-14:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Νομικές διαστάσεις προσωπικών δεδομένων στον τομέα της υγείας - τα προσωπικά δεδομένα στον τομέα της υγείας - το δικαίωμα στην υγεία την εποχή της πανδημίας - η τεχνητή νοημοσύνη στον τομέα της υγείας: νομική προσέγγιση	10:00-13:00	Κουρούπης Κωνσταντίνος	
		Ιατρικό Αρχείο – Ιατρικό Απόρρητο – Εμπιστευτικότητα – Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13:00-14:00	Γιαννούκας Αθανάσιος	

ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
17/06/2023	Σάββατο	MB10: Μεθοδολογία της έρευνας	09:00-16:30		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Διάγνωση και Συμβουλευτική από Απόσταση	09:00-10:30	Θεοδώρου Κυριακή	
		Διαχείριση και Ασφάλεια Ιατρικής Πληροφορίας	10:30-13:00	Τσούγκος Ιωάννης Τσιβάκα Δήμητρα	
		Εισαγωγή στις μεθόδους βιβλιογραφικής έρευνας, ανάλυσης & σύνθεσης	13:00-14:00	-	
		Διάλειμμα	14:00-15:00	Θεοδώρου Κυριακή	
		Ενημερωμένη συναίνεση, Ιατρικό απόρρητο και τήρηση ιατρικού αρχείου	15:00-16:30	-	
		Εκπαιδευτική επίσκεψη στο Νοσοκομείο			
18/06/2023	Κυριακή		10:00-14:00		ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ
		Νομικά προβλήματα που σχετίζονται με τις επιστημονικές δημοσιεύσεις	10:00-12:00	Κάππας Κωνσταντίνος	
		Εισαγωγή στη συγγραφή διπλωματικής εργασίας	12:00-14:00	Τσούγκος Ιωάννης	

18/06/2023 έως 07/07/2023

Δήλωση θέματος Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας