

## ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2025

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
21/02/2025	Παρασκευή	<b>MB06: Εξελιγμένες Τεχνικές - Εισαγωγή σε Τεχνικές Ανάλυσης Εικόνας και Μηχανικής Μάθησης</b>	16:00-20:00		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης	16:00-18:00	BIOEMTECH	
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης	18:00-20:00	RAYMED	
22/02/2025	Σάββατο		09:00-17:00		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		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	SIEMENS	
23/02/2025	Κυριακή		09:00-15:00		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης – Hands-on courses	09:00-12:30	GENERAL ELECTRIC	
		Διάλειμμα	12:30-13:00	-	
		Εκπαιδευτική Παρουσίαση Εταιρειών Βιοϊατρικής Απεικόνισης	13:00-15:00	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	

## ΜΑΡΤΙΟΣ 2025

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
08/03/2025	Σάββατο	<b>MB06: Εξελιγμένες Τεχνικές - Εισαγωγή σε Τεχνικές Ανάλυσης Εικόνας και Μηχανικής Μάθησης</b>	10:00-13:30		<b>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ</b>
		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	

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2025**

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
15/03/2025	Σάββατο	<b>MB07: Αρχές Ακτινοπροστασίας στην Ακτινολογία</b>	<b>09:00-17:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		<b>Εξετάσεις διδακτ. ενότητας MA05</b>	<b>09:00-09:30</b>	-	
		- Ακτινοπροστασία στην ακτινογραφία, στη μαστογραφία & στην οδοντιατρική - Ακτινοπροστασία στην επεμβατική ακτινολογία	10:00-13:00	Παπαναστασίου Εμμανουήλ	
		Διάλειμμα	13:00-14:00	-	
		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 - Εκτίμηση εξατομικευμένου ακτινογενούς κινδύνου από τη διενέργεια συγκεκριμένης εξέτασης ΥΤ - Πλαίσιο & εργαλεία ακτινοπροστασίας στην ΥΤ	14:00-17:00	Σειμένης Ιωάννης	
16/03/2025	Κυριακή		<b>10:00-15:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		Βιολογικές επιδράσεις, προστασία και ασφάλεια στην ΑΜΣ	10:00-12:00	Σειμένης Ιωάννης	
		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	12:00-15:00	Ευσταθόπουλος Ευστάθιος	

**ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2025**

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
05/04/2025	Σάββατο	<b>MB08: Αρχές Ακτινοπροστασίας στην Πυρηνική Ιατρική</b>	<b>09:00-17:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		<b>Εξετάσεις διδακτ. ενότητας MB07</b>	<b>09:00-09:30</b>	-	
		Ακτινοπροστασία στην διαγνωστική και θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αρχές ακτινοπροστασίας - Διεθνές σύστημα ακτινοπροστασίας και πρότυπα ασφαλείας της ΙΑΕΑ.</li> <li>- Επαγγελματική προστασία</li> <li>- Ιατρική έκθεση</li> <li>- Προστασία του κοινού</li> <li>- Έκθεση εγκύου σε ιοντίζουσες ακτινοβολίες-κίνδυνοι-οδηγίες διαχείρισης</li> <li>- Βελτιστοποίηση της ιατρικής έκθεσης στην ΠΙ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Διάγνωση</li> <li>b. Θεραπεία</li> </ul> </li> <li>- Ακτινοπροστασία σε θεραπευτικές εφαρμογές – Νέα ραδιοφάρμακα.</li> <li>- Προστασία εγκύων και γαλουχουσών εργαζομένων και ασθενών στην Πυρηνική Ιατρική</li> </ul>	10:00-14:00	Περισυνάκης Κωνσταντίνος	
		<b>Διάλειμμα</b>	14:00-15:00	-	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ασφάλεια πηγών και σχεδιασμός εγκαταστάσεων</li> <li>- Σχεδιασμός τμημάτων Πυρηνικής Ιατρικής &amp; PET/CT.</li> <li>- Θωράκιση των πηγών - Ραδιενεργά απόβλητα</li> <li>- Οργάνωση ακτινοπροστασίας στην πυρηνική ιατρική</li> <li>- Προσομοίωση επιθεώρησης εγκατάστασης πυρηνικής ιατρικής</li> </ul>	15:00-17:00	Νταλιάνης Κωνσταντίνος	
06/04/2025	Κυριακή		<b>10:00-14:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Παρακολούθηση χώρου εργασίας</li> <li>- Διασφάλιση ποιότητας</li> <li>- Απολύμανση Διαχείριση κινδύνων (risk assessment)</li> <li>- Σημαντική έκθεση σε ακτινοβολία – Ατύχημα</li> <li>- Οργανολογία και παρακολούθηση ακτινοβολίας στον χώρο εργασίας</li> </ul>	10:00-14:00	Νταλιάνης Κωνσταντίνος	

**ΜΑΪΟΣ 2025**

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
10/05/2025	Σάββατο	<b>ΜΒ09: Πρακτικές πτυχές ακτινοπροστασίας – Διαχείριση έκτακτων περιστατικών, Νομοθεσία</b>	<b>09:00-17:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		<b>Εξετάσεις διδακτ. ενότητας ΜΒ08</b>	<b>09:00-09:30</b>	-	
		Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) - Ανάλυση της νομοθεσίας - Νέο κανονιστικό πλαίσιο Εργαλεία συνεχιζόμενης εκπαίδευσης	10:00-13:30	Οικονομίδης Σωτήριος	
		Διάλειμμα	13:30-14:30	-	
		Ιατρικό Αρχείο – Ιατρικό Απόρρητο – Εμπιστευτικότητα – Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	14:30-15:30	Γιαννούκας Αθανάσιος	
		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	15:30-17:00	Κουρούπης Κωνσταντίνος	
11/05/2025	Κυριακή		<b>10:00-14:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) Τεχνητή Νοημοσύνη (AI) στην Ιατρική και Ηθικοί Προβληματισμοί	10:00-12:00	Τσούγκος Ιωάννης	
		Εκπαιδευτική επίσκεψη στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο	12:00-14:00	-	

**ΙΟΥΝΙΟΣ 2025**

ΗΜ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
13/06/2025	Παρασκευή	<b>MB10: Μεθοδολογία της έρευνας</b>	<b>16:00-20:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		Ημερίδα King's College London	16:00-20:00	King's College London	
14/06/2025	Σάββατο	<b>MB10: Μεθοδολογία της έρευνας</b>	<b>10:00-16:30</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		- Ιατρικό Αρχείο, Ηλεκτρονικός Ιατρικός Φάκελος, Συστήματα PACS, RIS	10:00-11:00	Καρπέτας Γεώργιος	
		- Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ιατρική Εκπαίδευση και Διαχείριση Ιατρικών Δεδομένων	11:00-12:00	Κυλινδρής Θωμάς	
		- Διάγνωση και Συμβουλευτική από Απόσταση	12:00-13:30	Θεοδώρου Κυριακή	
		- Διαχείριση και Ασφάλεια Ιατρικής Πληροφορίας	13:30-14:30	-	
		Διάλειμμα	14:30-16:30	Τσούγκος Ιωάννης	
		- Εισαγωγή στις μεθόδους βιβλιογραφικής έρευνας, ανάλυσης & σύνθεσης			
15/06/2025	Κυριακή		<b>10:00-14:00</b>		<b>ΔΙΑ ΖΩΣΗΣ</b>
		- Εισαγωγή στη συγγραφή διπλωματικής εργασίας	10:00-11:30	Τσούγκος Ιωάννης	
		Διάλειμμα	11:30-12:00	-	
		- Κριτική ανάλυση επιστημονικών δημοσιεύσεων	12:00-14:00	Τσιβάκα Δήμητρα	
		- Εισαγωγή στο Mendeley (Εργαλείο διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών)			