|  |
| --- |
| **ΣΧΟΛΗ: ΣΕΥΠ -ΠΑΔΑ** |
| **ΤΜΗΜΑ: ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ---ΜΑΡΤΙΟΣ 2019** | **ΤΟΜΕΑΣ:ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **Τίτλος Θέματος** | **Μέλος Ε.Π.** | **Σύντομη Περιγραφή** | **Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία** | **Αριθμός Φοιτητών** |
| 1. | Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ | Λ. ΓΩΓΟΥ | ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ +ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ –ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ –ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ +PET/CT ΔΙΑΓΝΩΣΗ +ΘΕΡΑΠΕΙΑ | ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ Ι+ΙΙ | 2 |
| 2 | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΝΟΣΟΥ PARKINSON +PARKINSON SYNDROMES | Λ. ΓΩΓΟΥ | ΝΟΣΟΣ PARKINSON –ΕΙΔΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ +ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ | ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ Ι+ΙΙ | 2 |
| 3. | ΔΙΑΒΗΤΙΚΟ ΠΟΔΙ-ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ | Λ. ΓΩΓΟΥ  | ΔΙΑΒΗΤΗΣ – ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ-ΔΙΑΒΗΤΙΚΟ ΠΟΔΙ –ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ –ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ | ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΙΙ  | 2 |
| 4. | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΟΥΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ | Δ. ΚΕΧΑΓΙΑΣ |  |  | 2 |
| 5. | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗΣ ΣΤΗΛΗΣ | Δ. ΚΕΧΑΓΙΑΣ |  |  |  |
| 6. | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΕΤΗΣ ΛΕΠΤΟΥ & ΠΑΧΕΟΣ ΕΝΤΕΡΟΥ | Δ. ΚΕΧΑΓΙΑΣ |  |  |  |
| 7. | ΠΑΝΟΡΑΜΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΕΙΚΟΝΕΣ. | Π. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ |  | ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ | 1-2 |
| 8. | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ. ΣΦΆΛΜΑΤΑ ΛΌΓΩ ΚΊΝΗΣΗΣ | Π. ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ | ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΡΑΧΗΛΟΥ. | ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ ΙΙ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΑ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ | 1-2 |
| 9. | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ | Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ | ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ – ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ /ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ | 1-2 |
| 10. | ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΥ.  | Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ | ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ – ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ ΠΡΑΞΕΩΝ ΜΕ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ / ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΤΑ ΤΟ ΠΕΡΑΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ – ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΥ. | ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ | 1-2 |
| 11. | ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ | Γ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ | ΑΝΑΤΟΜΙΑ – ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ  | ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ | 1-2 |
| 11. | ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ  | Ε. ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΑ |  | ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑ -ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΑ Ι/ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ ΙΙ-ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ | 1-2 |
| 12. | ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΡΚΙΝΟ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ | Ε. ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΑ |  | ΑΚΤΙΝΟΒΙΟΛΟΓΙΑ -ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΑ Ι/ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ ΙΙ-ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ | 1-2 |
| 13.  | ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΣΚΕΔΑΖΟΜΕΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΕ ΕΠΙ ΚΛΙΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΕΣ  | ΜΠΑΚΑΣ Α.  | ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ  | ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ  | 1-2 |
| 14. | ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΚΥΜΑΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ  | ΜΠΑΚΑΣ Α.  | ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ  | ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ  | 1-2 |
| 15.  | ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ   CR ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ  | ΜΠΑΚΑΣ Α.  | ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ  | ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ  | 1-2 |
| 16.  | ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΛΩΒΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΗΤΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΥ. ΚΑΤΑΝΟΜΕΣ ΙΣΟΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ. ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ  | ΜΠΑΚΑΣ Α.  | ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ  | MRI  | 1-2 |
| 1  | Η ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΑ ΣΤΑ ΥΨΗΛΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ  | ΛΑΒΔΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  | ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ, ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΥΨΗΛΩΝ ΜΠ  ΚΑΙ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ.  | ΑΓΓΛΙΚΑ, ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Ι, II, III, IV  | 1  |
| 2  | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ  ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ  | ΛΑΒΔΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  | ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ, ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.  | ΑΓΓΛΙΚΑ, ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Ι, II, III, IV  | 1  |
| 3  | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ  ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΣΦΙΑ  | ΛΑΒΔΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  | ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ, ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.   | ΑΓΓΛΙΚΑ, ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Ι, II, III, IV  | 1  |
| 4  | ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ  ΣΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΓΟΝΑΤΟΣ  | ΛΑΒΔΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  | ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΟΥΝ ΟΙ ΦΥΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΜΤ, ΟΙ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ ΠΑΛΜΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.   | ΑΓΓΛΙΚΑ, ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ, ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ Ι, II, III, IV  | 1  |
| **Σύνολο Φοιτητών** |  |

|  |
| --- |
| Ο Διευθυντής Τομέα |
|  |
| Γ. Οικονόμου |
| (Ον/μο – Υπογραφή) |