



**Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό  
Ίδρυμα Αθήνας**

**Σχολή Επαγγελμάτων Υγείας  
και Πρόνοιας**

**Τμήμα Φυσικοθεραπείας**



## **Πρόγραμμα Σπουδών Περιγραφή Μαθημάτων**

**Περίοδος : 1983 – Σεπτέμβριος 2000**

**Επιμέλεια: Καθηγήτρια Ειρήνη Γραμματοπούλου**

---

Διεύθυνση: Μητροδώρα 24 Ακαδ.Πλάτωνος 10441

Τηλέφωνο Γραμματείας: +302105387485

<http://www.teiath.gr/seyp/physiotherapy/>

e-mail: teiaphysio@teiath.gr.

## 1<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

	1 <sup>ο</sup> Εξάμηνο	Κ	Θ	Ε	Σύνολο
1.	Ανατομία Ι	Υ	3	1	4
2.	Φυσιολογία Ι	Υ	3	1	4
3.	Κινησιολογία Ι	Υ	3	2	5
4.	Βιοφυσική	Υ	3		3
5.	Βιοχημεία	Υ	3		3
6.	Βιομετρία-Βιοστατιστική	Υ	3		3
7.	Ψυχολογία	Υ	2		2
8.	Κοινωνιολογία	Υ	2		2
9.	Στοιχεία Πληθυσμιακής Υγιεινής	Υ	2		2
10.	Φυσική Αγωγή Ι	Υ	-	4	4
	<b>Συνολικές Ώρες Εξαμήνου</b>		<b>24</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

### Συνομογραφίες

Κ = Κατηγορία Μαθήματος, Υ=Υποχρεωτικό

Θεωρία = θεωρητικές ώρες ανά εβδομάδα

Εργαστήριο = εργαστηριακές ώρες ανά εβδομάδα

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ Ι
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θεωρία και Εργαστήριο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό (Υ)
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ	
ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	4 (Θεωρία 3, Εργαστήριο 1)
ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	1 <sup>ο</sup>

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Κύτταρα, όργανα, ιστοί, συστήματα και μέρη του ανθρώπινου σώματος. Οστεολογία-συνδεσμολογία. Μυολογία.

Είδη, ιδιότητες, ενέργειες μυών. Μυς προσώπου, κεφαλής, τραχήλου, θώρακα, ράχης, κοιλίας, άνω και κάτω άκρων.

Έκφυση-κατάφυση-κινήσεις. Νευρικό σύστημα.

Εγκεφαλονωτιαίο- Κεντρικό (εγκέφαλος-νωτιαίος μυελός). Περιφερειακό (νεύρα και νευρικά γάγγλια). Φυτικό νευρικό σύστημα. Αισθητήρια όργανα.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Φυσιολογία Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	4 (θεωρία 3, εργαστήριο 1)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ :**

Βασικές αρχές λειτουργίας τους ανθρώπινου οργανισμού. Στοιχεία φυσιολογία του κυττάρου. Νευρικό σύστημα. Αισθητήρια. Ενδοκρινείς - ορμόνες.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	5 (θεωρία 3, εργαστήριο 2)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ :**

Εισαγωγή. Αρχές σταθερότητας-κίνησης. Μηχανική των αρθρώσεων. Αρχές δύναμης – έργου. Μοχλοί. Βάδιση. Μυϊκή λειτουργία. Νευρομυϊκή βάση κίνησης.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	θεωρία 3
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ :**

Γενικό μέρος – Εισαγωγή. Στοιχεία μηχανικής – θερμότητας – ακουστικής – ηλεκτρισμού. Βιοφυσικές ιδιότητες: α) Ηλεκτρικών ρευμάτων, β) Διαθερμιών, γ) Υπερήχων, δ) Θερμών-ψυχρών, ε) Laser κ.λπ.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Θεωρία 3
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ :**

Μελέτη της λειτουργίας της σύνθεσης βιοχημικών ουσιών. Δομή και μεταβολισμός των πρωτιδών. Ενζυμολογία. Κυτταρική οξείδωση. Δομή και μεταβολισμός των γλυκιδίων. Δομή και μεταβολισμός των λιπιδίων. Στεροειδή. Νουκλεϊνικά οξέα. Βιοσύνθεση πρωτεϊνών. Προρφυρίνες. Αιμοσφαιρίνες. Ορμόνες. Βιταμίνες.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΒΙΟΜΕΤΡΙΑ – ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Θεωρία 3
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Ορισμοί-βασικές έννοιες. Εφαρμογή των αρχών της στατιστικής στην πληθυσμιακή υγεία. Μεθοδολογία συλλογής, παρουσίασης και ανάλυσης στοιχείων. Γενικές αρχές περιγραφικής στατιστικής.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Θεωρία 2
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Εισαγωγή στην Ψυχολογία. Βασικές έννοιες. Κατανόηση της βασικής συμπεριφοράς του ατόμου. Φυσικοθεραπευτής- ασθενής. Φυσικοθεραπευτής-περιβάλλον εργασίας. Φυσικοθεραπευτής – ομάδα εργασίας.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Θεωρία 2
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Εισαγωγή στις βασικές έννοιες της Κοινωνιολογίας και τη μεθοδολογία της ανάλυσης. Πολιτικές και κοινωνικές βάσεις της ανθρώπινης συμπεριφοράς. Ρόλος των αξιών στην κοινωνική ζωή. Συστήματα κοινωνικών συνθηκών. Ανθρώπινη οικολογία και πληθυσμός. Διακοινωνικές σχέσεις και αλλαγές. Κοινωνικοί θεσμοί. Κοινωνική έρευνα.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Θεωρία 2
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Προβληματισμός στην υγεία- νόσο. Πληθυσμιακοί νοσογόνοι παράγοντες. Πληθυσμιακή υγιεινή.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Εργαστήριο 4
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	1 <sup>ο</sup>

**Περιγραφή Μαθήματος:**

Άσκηση σπουδαστών. Ομαδικά προγράμματα. Αθλητισμός.

## 2<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

	2 <sup>ο</sup> εξάμηνο	Κ	Θ	Ε	Σύνολο
1.	Ανατομία II	Υ	3	1	4
2.	Φυσιολογία II	Υ	3	1	4
3.	Κινησιολογία II	Υ	2	2	4
4.	Ορθοπαιδική	Υ	4		4
5.	Χειρουργική	Υ	3		3
6.	Νοσολογία I	Υ	2		2
7.	Ρευματολογία	Υ	2		2
8.	Μάλαξη I	Υ	1	2	3
9.	Φυσική Αγωγή II	Υ		4	4
10.	Ξένη Γλώσσα I	Υ	2	1	3
	Συνολικές ώρες εξαμήνου		22	11	33

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΤΟΜΙΑ II
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θεωρία και Εργαστήριο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό (Υ)
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	4 (θεωρία 3, εργαστήριο 1)
ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	2 <sup>ο</sup>

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Αναπνευστικό σύστημα. Κυκλοφορικό σύστημα. Πεπτικό σύστημα. Ουροποιητικό σύστημα. Γεννητικό σύστημα. Ενδοκρινείς αδένες. Δικτυοενδοθηλιακό σύστημα.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θεωρία και Εργαστήριο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό (Υ)
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	4 (θεωρία 3, εργαστήριο 1)
ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	2 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Αίμα. Αναπνοή. Κυκλοφορικό σύστημα. Καρδιά. Λέμφος – λεμφικό σύστημα. Οξεοβασική ισορροπία. Νεφροί-ουροποιητικό. Πεπτικό σύστημα. Μεταβολισμός – Θερμορύθμιση.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ II</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4 (θεωρία 2, εργαστήριο 2)</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>2<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Σπονδυλική στήλη. Θώρακας – ωμική ζώνη. Άνω άκρα. Μυϊκός έλεγχος. Ανάλυση της κίνησης.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4 θεωρία</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>2<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Γενικό μέρος. Κατάγματα. Διαστρέμματα – Εξαρθρήματα. Κακώσεις μαλακών μορίων. Ακρωτηριασμοί – προθέσεις – νάρθηκες. Παραμορφώσεις σπονδυλικής στήλης και άκρων. Ορθοπεδική χειρουργική – τραυματολογία.



<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>3 θεωρία</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>2<sup>ο</sup></b>

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Γενικό μέρος. Στοιχεία γενικής χειρουργικής. Θωρακοχειρουργική – καρδιοχειρουργική. Νευροχειρουργική. Χειρουργική κοιλιάς. Κοινές μετεγχειρητικές επιπλοκές. Εγκαύματα.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>2 θεωρία</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>2<sup>ο</sup></b>

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ :**

Γενικό μέρος. Γενικά αίτια των νόσων, μικρόβια, φυσικοί και χημικοί παράγοντες, στερητικά νοσήματα, κληρονομικότητα, νοσήματα αγνώστου αιτιολογίας. Στοιχεία παθολογοανατομίας. Φλεγμονή, εκφύλιση, ατροφία, υπερτροφία, υπερπλασία, νέκρωση, ισχαιμία, έμφραγμα, θρόμβωση, εμβολή, νεοπλασίες. Παθήσεις αναπνευστικού συστήματος, πεπτικού, νεφρών. Πρώτες βοήθειες, επιδεσμολογία.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 θεωρία
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Φλεγμονώδεις αρθροπάθειες. Εκφυλιστικές αρθροπάθειες. Νευρογενείς αρθροπάθειες. Λοιμώδεις αρθροπάθειες. Ινοσίτιδες.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΜΑΛΑΞΗ Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 (θεωρία 1, εργαστήριο 2)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Γενικό μέρος. Επίδραση της μάλαξης. Είδη, πρακτικές εφαρμογές.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	4 εργαστήριο
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Άσκηση σπουδαστών. Ομαδικά μαθήματα. Αθλητισμός.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>3 (θεωρία 2, εργαστήριο 1)</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>2<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Γραμματική. Χρήση λέξεων. Αποτελεσματική προφορική επικοινωνία. Ανάπτυξη ικανότητας γραφής και ανάγνωσης.

**3<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

	<b>3<sup>ο</sup> εξάμηνο</b>	<b>Κ</b>	<b>Θ</b>	<b>Ε</b>	<b>Σύνολο</b>
1.	Κινησιολογία ΙΙΙ	Υ	2	2	4
2.	Νευρολογία	Υ	4		4
3.	Παθοφυσιολογία	Υ	2		2
4.	Νοσολογία ΙΙ	Υ	2		2
5.	Φυσιοθεραπεία ΙΓ	Υ	2	4	6
6.	Φυσιοθεραπεία ΙΙΓ	Υ	2	4	6
7.	Φυσιοθεραπεία ΙΙΙΓ	Υ	2	3	5
8.	Μάλαξη ΙΙ Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση Ι.	Υ		2	2
		Υ	3		3
10.	Ξένη Γλώσσα ΙΙ Συνολικές Ωρες Εξαμήνου	Υ	2 21	1 16	3 37

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4 (θεωρία 2, εργαστήριο 2)</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>3<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Σπονδυλική στήλη. Θώρακας – ωμική ζώνη. Άνω άκρα. Μυϊκός έλεγχος. Ανάλυση της κίνησης.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 θεωρία
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Εισαγωγή- Γενικό μέρος. Εξέλιξη νευρικού συστήματος. Αρχές Θεραπείας. Ημιπληγία-παραπληγία-τετραπληγία. Εγκεφαλική παράλυση.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 θεωρία
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Παθοφυσιολογία αναπνοής. Παθοφυσιολογία κυκλοφορίας.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ II</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 θεωρία
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Παθήσεις κυκλοφορικού. Παθήσεις ουροποιητικού. Σακχαρώδης διαβήτης. Νεοπλάσματα. Γεροντολογία. Στοιχεία ΩΡΛ – δερματολογίας – μαιευτικής – γυναικολογίας.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΓ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	<b>6 (θεωρία 2, εργαστήριο 4)</b>
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>3<sup>ο</sup></b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Εισαγωγή στην Κινησιοθεραπεία. Παθητική – ενεργητική κίνηση. Εκκρεμοειδής-αναρτώμενη κίνηση. Αντίσταση, υποβοηθούμενη κίνηση. Χαλάρωση. Διάταση. Κινητικότητα αρθρώσεων και μέτρηση. Αποκατάσταση καταγμάτων.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΙΓ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	<b>6 (θεωρία 2, εργαστήριο 4)</b>
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>3<sup>ο</sup></b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Αναπνευστικά προβλήματα. Ακρωτηριασμοί – προθέσεις. Φυσιολογικός τοκετός. Παιδιατρική.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΙΙΓ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	6 (θεωρία 2, εργαστήριο 4)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Αρθρίτιδες. Ρευματοπάθειες. Γηριατρική. Ψυχαγωγική αποκατάσταση. Ομαδική άσκηση – παιχνίδια. Εγκαύματα.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΜΑΛΑΞΗ ΙΙ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Εργαστήριο 2
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Μάλαξη συνδετικού ιστού. Αντανακλαστική μάλαξη. Ζώνες. Νέες τεχνικές . Εισαγωγή «χειρισμών».

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ι</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Θεωρία 3
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Κατάγματα-παραμορφώσεις σπονδυλικής στήλης και άκρων. Περιφερειακά νεύρα. Αναπνευστικά προβλήματα. Ακρωτηριασμοί. Προθέσεις.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ II
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θεωρία και Εργαστήριο
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Υποχρεωτικό (Υ)
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	3 (θεωρία 2, εργαστήριο 1)
ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	3 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Γραμματική. Χρήση λέξεων. Αποτελεσματική προφορική επικοινωνία. Ανάπτυξη ικανότητας γραφής και ανάγνωσης.

**4<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

	4 <sup>ο</sup> Εξάμηνο	Κ	Θ	Ε	Σύνολο
1.	Εργοφυσιολογία	Υ	2		2
2.	Ειδική Νευροφυσιολογία	Υ	2		2
3.	Υδροηλεκτροθεραπεία	Υ	2	6	8
4.	Φυσιοθεραπεία ΙΔ	Υ	2	2	4
5.	Φυσιοθεραπεία ΙΙΔ	Υ	2	2	4
6.	Αποκατάσταση Νευρολογικών Παθήσεων Ι	Υ	2	6	8
7.	Παιδιατρική	Υ	2		2
8.	Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση ΙΙ	Υ	3		3
9.	Ξένη Γλώσσα ΙΙΙ	Υ	2	1	3
10.	Στοιχεία Ραδιολογίας	Υ	2		2
	Συνολικές Ώρες Εξαμήνου		21	17	38

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΡΓΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 θεωρία
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	5 <sup>ο</sup>

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Επίδραση της άσκησης στο νευρομυϊκό, καρδιαγγειακό και αναπνευστικό σύστημα. Επίδραση της άσκησης στους υγιείς και σε άτομα με ιδιαίτερα προβλήματα.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΕΙΔΙΚΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	θεωρία 2
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	4 <sup>ο</sup>

#### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Χαρακτηριστικά και λειτουργίες αισθητικοκινητικών μηχανισμών. Σχέση τους με τον έλεγχο της στάσης και της κίνησης. Ιδιοδέκτριες νευρομυϊκές διευκολύνσεις. Ψυχο-θερμοεπίδραση. Θεραπευτικές εφαρμογές. Μηχανισμός πόνου – αναχαίτιση.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b>	
<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	8 (θεωρία 2, εργαστήριο 6)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	4 <sup>ο</sup>



**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Θερμο-ψυχροθεραπεία. Λουτρά- δεξαμενές- ασκήσεις στο νερό. Ρεύματα. Ηλεκτρομαγνητικά κύματα. Υπέρηχοι – δονητές. Laser. Λοιπά μέσα και εφαρμογές.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΔ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4 (θεωρία 2, εργαστήριο 2)</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Παραμορφώσεις σπονδυλικής στήλης. Παραμορφώσεις άκρων. Περιφερειακά νεύρα. Νευρίτιδες –νευροπάθειες.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΙΙΔ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4 (Θεωρία 2, Εργαστήριο 2)</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Καρδιακά προβλήματα. Χειρουργική καρδιάς. Κυκλοφοριακά προβλήματα. Εντατική μονάδα. Κοινές μετεγχειρητικές επιπλοκές.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ I</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b> <b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b> <b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b> <b>Υποχρεωτικό (Υ)</b> <b>8 (θεωρία 2, εργαστήριο 6)</b> <b>4<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Ιδιοδέκτριες διευκολύνσεις (PNF). Ημιπληγία. Διάφοροι μέθοδοι (Bobath, Kabatt, etc.)

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b> <b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b> <b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>Θεωρία</b> <b>Υποχρεωτικό (Υ)</b> <b>4 θεωρία 2</b> <b>4<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Αύξηση-διάπλαση-περιβάλλον-ψυχισμός. Γενετική. Χρόνια νοσήματα. Αναπνευστικά προβλήματα. Ρευματοειδείς αρθρίτιδες. Στοιχεία εγκεφαλικών παραλύσεων.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ II</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ</b> <b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b> <b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>Θεωρία</b> <b>Υποχρεωτικό (Υ)</b> <b>3 θεωρία 2</b> <b>4<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Καρδιακά-Κυκλοφορικά προβλήματα. Εντατική μονάδα. Μετεγχειρητικές επιπλοκές. Αρθρίτιδες. Ρευματοπάθειες. Γηριατρική. Εγκαύματα.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ III</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία και Εργαστήριο</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>3 (θεωρία 2, εργαστήριο 1)</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Γραμματική. Χρήση λέξεων. Αποτελεσματική προφορική επικοινωνία. Ανάπτυξη ικανότητας γραφής και ανάγνωσης.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΑΣ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Θεωρία</b>
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Υποχρεωτικό (Υ)</b>
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>2 θεωρία</b>
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>4<sup>ο</sup></b>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ :**

Εισαγωγή στην διαγνωστική απεικόνιση, νεώτερες απεικονιστικές μέθοδοι, χαρακτηρισμός ακτινογραφιών, εκφυλιστικές αλλοιώσεις σπονδυλικής στήλης, φυσιολογική ακτινοανατομία λεκάνης - ισχίων, ώμου και άνω άκρων, αρτηριογραφίες και φλεβογραφίες, φυσιολογική ακτινοανατομία κνήμης – περόνης - ποδοκνημικής άρθρωσης και θώρακος, καρδιοαγγειακό σύστημα, πεπτικό και ουροποιογεννητικό σύστημα.

## 5<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ

	5 <sup>ο</sup> Εξάμηνο	Κ	Θ	Ε	Σύνολο
1.	Αποκατάσταση Νευρολογικών Παθήσεων II	Μ	2	4	6
2.	Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση III	Μ	2		2
3.	Κλινική Άσκηση I	Μ	4	24	28
4.	Ξένη Γλώσσα-Ορολογία	Μ	2	1	3
	Συνολικές Ώρες Εξαμήνου		10	29	39

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>Αποκατάσταση Νευρολογικών Παθήσεων II</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	6 (θεωρία 2, εργαστήριο 4)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	5 <sup>ο</sup>

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Παραπληγία – τετραπληγία. Αυτοεξυπηρέτηση. Αγώνες αναπήρων. Εγκεφαλική παράλυση. Σκλήρυνση κατά πλάκας. Παρκινσονισμός κτλ.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ II</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	2 θεωρία
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	5 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Καρδιακά-κυκλοφορικά προβλήματα. Εντατική μονάδα. Μετεγχειρητικές επιπλοκές. Αρθρίτιδες. Ρευματοπάθειες. Γηριατρική. Εγκαύματα.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ I</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	28 (θεωρία 4, εργαστήριο 24)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	5 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Πρακτική άσκηση σε νοσοκομεία.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ-ΟΡΟΛΟΓΙΑ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	3 (θεωρία 2, εργαστήριο 1)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	5 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Εκμάθηση της ξένης γλώσσας και με την ορολογία που αυτή χρησιμοποιείται από τους φυσιοθεραπευτές στην καθημερινή πρακτικής.

**6° ΕΞΑΜΗΝΟ**

	6° Εξάμηνο	Κ	Θ	Ε	Σύνολο
1.	Πρακτική Φυσικοθεραπεία	Υ	2	2	4
2.	Αθλητιατρική	Υ	2	2	4
3.	Κλινική Άσκηση II	Υ	4	22	26
4.	Σεμινάριο Τελειοφοίτων	Υ	3		3
	Συνολικές ώρες εξαμήνου		11	26	37

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b> <b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b> <b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο Υποχρεωτικό (Υ) 4 (θεωρία 2, εργαστήριο 2) 6°

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Προληπτική φυσικοθεραπεία. Φυσική αγωγή διαφορετικής ηλικίας. Πρόληψη-αποκατάσταση κάκωσης. Φυσικοθεραπεία επιλεγμένων θεμάτων. Οργάνωση φυσικοθεραπευτηρίου, σεμιναρίων, συνεδρίων, μεθοδολογία έρευνας. Ομάδα εργασίας (γιατρός-φυσικοθεραπευτής-κοινωνικός λειτουργός-νοσηλεύτης-σπουδαστής κτλ).

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	6 (θεωρία 4, εργαστήριο 2)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	6 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Προετοιμασία αθλητών. Μεγιστοποίηση απόδοσης. Πρόληψη αθλητικών κακώσεων. Έλεγχος ντόπινγκ. Αποκατάσταση αθλητικών κακώσεων.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία και Εργαστήριο
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	26 (θεωρία 4, εργαστήριο 22)
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	6 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Πρακτική άσκηση σε νοσοκομεία.

<b>ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΩΝ</b>
<b>ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Θεωρία
<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</b>	Υποχρεωτικό (Υ)
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	6 θεωρία
<b>ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	6 <sup>ο</sup>

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

Ανάθεση σε σπουδαστές που βρίσκονται στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών να επεξεργαστούν και να αναπτύξουν προφορικά επιλεγμένα θέματα. Αμέσως μετά την παρουσίαση του θέματος θα ακολουθεί ανοικτή συζήτηση με συμμετοχή όλων των σπουδαστών και θα ασκείται κριτική.

**7<sup>ο</sup> ΕΞΑΜΗΝΟ**

	7 <sup>ο</sup> Εξάμηνο	Κ	Θ	Ε	Σύνολο
1.	Πρακτική Άσκηση	Υ			
2.	Πτυχιακή Εργασία	Υ			