



## Διάγραμμα Μαθήματος

<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες ECTS</b>
PTHE-220	Παθολογία	6
<b>Προαπαιτούμενα</b>	<b>Τμήμα</b>	<b>Εξάμηνο</b>
Κανένα	Επιστημών Ζωής και Υγείας	Χειμερινό
<b>Κατηγορία Μαθήματος</b>	<b>Γνωστικό Πεδίο</b>	<b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b>
Υποχρεωτικό	Φυσικοθεραπεία	Ελληνικά
<b>Επίπεδο Σπουδών</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Έτος Σπουδών</b>
1 <sup>ος</sup> Κύκλος	Αντρέας Ρουσιάς	2 <sup>ο</sup>
<b>Τρόπος Διδασκαλίας</b>	<b>Πρακτική Άσκηση</b>	<b>Συναπαιτούμενα</b>
Πρόσωπο με πρόσωπο	Όχι	Κανένα

### Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι:

- να παρέχει στους φοιτητές την θεωρητική γνώση που θα τους επιτρέψει να κατανοούν την παθοφυσιολογία των ρευματολογικών και άλλων νοσημάτων.
- να προσφέρει στο μελλοντικό φυσικοθεραπευτή τη γνώση της παθολογίας των διαφόρων συστημάτων του ανθρώπινου σώματος και του επιτρέπει να χρησιμοποιήσει τη γνώση αυτή στο σχεδιασμό προγραμμάτων αποκατάστασης.
- να καταστήσει ικανό τον φυσικοθεραπευτή να επικοινωνεί με τους άλλους ειδικούς υγείας όπως νοσηλευτές, ιατρούς, κ.α.

### Μαθησιακά Αποτελέσματα:

Μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

1. Γνωρίζουν την παθοφυσιολογία των ρευματολογικών νοσημάτων
2. Αναγνωρίζουν και να κατανοούν την επίδραση των προδιαθετικών και επιβαρυντικών παραγόντων στις αυτοάνοσες παθήσεις
3. Ανακαλούν την παθολογία των ρευματολογικών και άλλων προβλημάτων και να την συσχετίζουν με την κλινική εικόνα του ασθενή
4. Αναγνωρίζουν τα σημεία και τα συμπτώματα σοβαρής παθολογίας και να είναι σε θέση να παραπέμψει τον ασθενή για ιατρική φροντίδα
5. Κατανοούν την ιατρική και χειρουργική παρέμβαση στις διάφορες παθήσεις και να προσαρμόζει το πρόγραμμα αποκατάστασης του ανάλογα
6. Συνεργάζονται και να επικοινωνούν αποτελεσματικά με τους παθολόγους, ρευματολόγους και άλλους ειδικούς για την αποτελεσματικότερη αποκατάσταση του ασθενή

7. Κατανοούν την παθολογία των διαφόρων συστημάτων του σώματος και την επίδραση των μέσων αποκατάστασης σε αυτή
8. Αναπτύξουν την ικανότητα τους να αξιολογούν ερευνητικά δεδομένα αναφορικά με την ρευματολογία/παθολογία και την αποκατάσταση με σκοπό να εμβαθύνουν και να ανανεώνουν τις γνώσεις τους στον τομέα αυτό.

### Περιεχόμενο Μαθήματος:

1. Κλινική εξέταση ασθενούς προσδιορισμός νόσου, περιγραφή συμπτωμάτων, σημείων, διαφορική διάγνωση
2. Ρευματικές νόσοι. Νόσοι του κολλαγόνου. Ρευματοπάθειες
3. Παθήσεις μυοσκελετικού συστήματος (αρθρώσεις, οστά, σύνδεσμοι, κτλ)
4. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας ενδοκρινών αδένων
5. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας ουρο-γεννητικού συστήματος
6. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας ανοσοποιητικού συστήματος (αυτοάνοσες νόσοι, ανοσολογικές ανεπάρκειες, αλλεργίες, κτλ)
7. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας αναπνευστικού συστήματος
8. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας κυκλοφορικού συστήματος
9. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας του πεπτικού συστήματος
10. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας από λοιμώδη νοσήματα
11. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής νεοπλασίας
12. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας αιμοποιητικού συστήματος
13. Κλινικές και εργαστηριακές εξετάσεις για την αναγνώριση σοβαρής παθολογίας και την παραπομπή σε ειδικό

### Μαθησιακές Δραστηριότητες και Διδακτικές Μέθοδοι:

Διαλέξεις, Συζήτηση, Κλινικά σενάρια

### Μέθοδοι Αξιολόγησης:

Ενδιαφέρον-συμμετοχή-παρακολουθήσεις, εργασίες-τεστ, ενδιάμεση εξέταση, τελική εξέταση

### Απαιτούμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Βιβλιογραφία:

Τίτλος	Συγγραφέας	Εκδοτικός Οίκος	Έτος	ISBN
Βασική Παθολογία 5th ed.	Andreoli, C.,	Λίτσας	2003	9789603720379
Davidson Γενικές αρχές και κλινική πράξη της ιατρικής παθολογίας	Colledge NR, Ralston SH, Walker	Παρισιάνου	2017	9605832135

	BR, Penman I.			
--	---------------	--	--	--

**Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:**

<b>Τίτλος</b>	<b>Συγγραφέας</b>	<b>Εκδοτικός Οίκος</b>	<b>Έτος</b>	<b>ISBN</b>
Εγχειρίδιο Παθοφυσιολογίας	Gay R. & Rothenburger A.	Σιώκης	2002	9789607461414
Pathology: Implications for the Physical Therapist	C. Goodman & K Fuller	Saunders	2008	9781455745913
Νοσολογία – Παθολογία	Χανιώτης Φρ. & Χανιώτης Δ.	Λίτσας	1997	9789603720560