



## Διάγραμμα Μαθήματος

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Κωδικός Μαθήματος</b><br>PTHE-121             | <b>Τίτλος Μαθήματος</b><br>Παθολογία    | <b>Πιστωτικές Μονάδες ECTS</b><br>3           |
| <b>Προαπαιτούμενα</b><br>Κανένα                  | <b>Τμήμα</b><br>Επιστημών Υγείας        | <b>Εξάμηνο</b><br>Εαρινό                      |
| <b>Κατηγορία Μαθήματος</b><br>Υποχρεωτικό        | <b>Γνωστικό Πεδίο</b><br>Φυσικοθεραπεία | <b>Γλώσσα Διδασκαλίας</b><br>Ελληνικά/Αγγλικά |
| <b>Επίπεδο Σπουδών</b><br>1 <sup>ος</sup> Κύκλος | <b>Διδάσκων</b>                         | <b>Έτος Σπουδών</b><br>1 <sup>ο</sup>         |
| <b>Τρόπος Διδασκαλίας</b><br>Πρόσωπο με πρόσωπο  | <b>Πρακτική Άσκηση</b><br>Όχι           | <b>Συναπαιτούμενα</b><br>Κανένα               |

### Στόχοι Μαθήματος:

Οι βασικοί στόχοι του μαθήματος είναι να:

- παρέχει στους φοιτητές τη θεωρητική γνώση που θα τους επιτρέψει να κατανοούν την παθοφυσιολογία των ρευματολογικών και άλλων νοσημάτων
- προσφέρει στους μελλοντικούς φυσικοθεραπευτές τη γνώση της παθολογίας των διαφόρων συστημάτων του ανθρώπινου σώματος και τους επιτρέπει να χρησιμοποιούν τη γνώση αυτή στο σχεδιασμό προγραμμάτων αποκατάστασης
- καταστήσει ικανούς τους φυσικοθεραπευτές να επικοινωνούν με τους άλλους ειδικούς υγείας όπως νοσηλευτές, ιατρούς, και άλλους.

### Μαθησιακά Αποτελέσματα:

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

- γνωρίζουν την παθοφυσιολογία των ρευματολογικών νοσημάτων
- αναγνωρίζουν και να κατανοούν την επίδραση των προδιαθετικών και επιβαρυντικών παραγόντων στις αυτοάνοσες παθήσεις
- ανακαλούν την παθολογία των ρευματολογικών και άλλων προβλημάτων και να τη συσχετίζουν με την κλινική εικόνα του ασθενή
- αναγνωρίζουν τα σημεία και τα συμπτώματα σοβαρής παθολογίας και να είναι σε θέση να παραπέμπουν τον ασθενή για ιατρική φροντίδα
- κατανοούν την ιατρική και χειρουργική παρέμβαση στις διάφορες παθήσεις και να

προσαρμόζουν το πρόγραμμα αποκατάστασής τους ανάλογα

- συνεργάζονται και να επικοινωνούν αποτελεσματικά με τους παθολόγους, ρευματολόγους και άλλους ειδικούς για την αποτελεσματικότερη αποκατάσταση του ασθενή
- κατανοούν την παθολογία των διαφόρων συστημάτων του σώματος και την επίδραση των μέσων αποκατάστασης σε αυτά
- αναπτύξουν την ικανότητα τους να αξιολογούν ερευνητικά δεδομένα αναφορικά με τη 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, και άλλα).
4. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας των ενδοκρινών αδένων.
5. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας του ουρο-γεννητικού συστήματος.
6. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας του ανοσοποιητικού συστήματος (αυτοάνοσες νόσοι, ανοσολογικές ανεπάρκειες, αλλεργίες, κτλ).
7. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας του αναπνευστικού συστήματος.
8. Έγκαιρη αναγνώριση σοβαρής παθολογίας του 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 του 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  | Andreoli, C.<br><b>Μετάφραση:</b><br>Χαράλαμπος Μ.<br>Μουτσόπουλος   | Broken Hill<br>Publishers | 2017 | 978-996-325-870-3 |
| Γενικές αρχές και κλινική πράξη της ιατρικής παθολογίας | Colledge NR,<br>Ralston<br>SH, Walker<br>BR, Penman I.<br><b>Μετάφραση:</b><br>Καραγιάννης Α.,<br>Μπουμπας Δ.,<br>Κωνσταντοπουλος<br>Κ. και συν. | Παρισιάνου                | 2017 | 960-583-213-5     |

**Προτεινόμενα Διδακτικά Εγχειρίδια και Συμπληρωματική Βιβλιογραφία:**

| Τίτλος                | Συγγραφέας                                  | Εκδοτικός Οίκος               | Έτος | ISBN              |
|-----------------------|---|-------------------------------|------|-------------------|
| Αρχές Παθοφυσιολογίας | Τζιούφας Α., και<br>Βλαχογιαννόπουλος<br>Π. | Broken Hill<br>Publishers LTD | 2018 | 978-992-556-334-0 |