

**Περίγραμμα Μαθήματος ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΗΜΕΙΟΛΟΓΙΑ**

<b>Γενικά Στοιχεία</b>	
<b>Σχολή</b>	Επιστημών Υγείας
<b>Τμήμα</b>	Ιατρικής
<b>Επίπεδο σπουδών</b>	Προπτυχιακό
<b>Τίτλος μαθήματος</b>	Χειρουργική Σημειολογία
<b>Πιστωτικές μονάδες</b>	7
<b>Εξάμηνο σπουδών</b>	6 <sup>ο</sup>
<b>Είδος μαθήματος</b>	Υποχρεωτικό
<b>Τύπος μαθήματος</b>	Υποβάθρου. Επιστημονικής περιοχής.
<b>Γλώσσα διδασκαλίας</b>	Ελληνική
<b>Διδάσκοντες</b>	A' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ: Α. Πολυχρονίδης, Ν. Λυρατζόπουλος, Ε. Ευφραιμίδου, Μ. Καρανίκας, Σ. Μποταΐτης. B' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ: Κ. Σμόπουλος, Μ. Πιτιακούδης, Α. Καραγιαννάκης, Α. Τσαρούχα, Κ. Ρωμανίδης, Χ. Τσαλικίδης.
<b>Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος</b>	Το μάθημα υποστηρίζεται πλήρως στο eclass, στη διεύθυνση <a href="https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06138/">https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06138/</a> με πρόσβαση ελεύθερη για τους φοιτητές/τριες του ΔΠΘ. Ο δικτυακός τόπος του μαθήματος διαθέτει: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Πλήρη περιγραφή του μαθήματος</li> <li>- Ωρολόγιο πρόγραμμα</li> <li>- Ανακοινώσεις</li> <li>- Διαφάνειες και σημειώσεις του μαθήματος</li> <li>- Ενδιαφέροντα πραγματικά κλινικά περιστατικά με εκπαιδευτικό χαρακτήρα</li> <li>- Βαθμολογίες</li> </ul>

<b>Αναλυτική Περιγραφή</b>	
<b>Εκπαιδευτικοί στόχοι</b>	Το πρώτο αυτό μάθημα της Χειρουργικής στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με τις μεθόδους λήψης Ιατρικού ιστορικού και τον τρόπο φυσικής εξέτασης ασθενών με χειρουργικές παθήσεις, τα οδηγά σημεία τα οποία χρησιμοποιούνται, αλλά επίσης στην προεγχειρητική προετοιμασία, στη μετεγχειρητική φροντίδα, στην θρέψη και στις διαταραχές ύδατος / ηλεκτρολυτών. Επίσης, ιδιαίτερη σημασία δίνεται στη σημασία της ανατομίας, στη τοπογραφική ανατομία και στη χρήση οδηγών σημείων για την κλινική εξέταση του Χειρουργικού ασθενούς.
<b>Προαπαιτούμενη γνώση</b>	Προαπαιτούμενη γνώση για το μάθημα αποτελεί η καλή γνώση της Φυσιολογίας και Ανατομίας του ανθρωπίνου σώματος.
<b>Συνέργεια με άλλα μαθήματα</b>	Η διδασκαλία του μαθήματος αποτελεί τη βάση στη διδασκαλία των υπολοίπων μαθημάτων που αφορούν στη Χειρουργική Παθολογία και σε όλες τις Χειρουργικές ειδικότητες, καθώς επίσης και στην Εσωτερική Παθολογία και όλες τις Παθολογικές Ειδικότητες.

### **Μαθησιακά αποτελέσματα**

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση:

Να λαμβάνει ιατρικό ιστορικό και να εξετάζει κλινικά τον χειρουργικό ασθενή, να διαγιγνώσκει κλινικά και εργαστηριακά τα κλινικά σύνδρομα και τις νοσολογικές οντότητες με τα οποία εκδηλώνονται οι Χειρουργικές Παθήσεις.

Τέλος, θα έχει προετοιμαστεί κατάλληλα για την είσοδό του στις κύριες χειρουργικές παθήσεις και στις απλές χειρουργικές πράξεις, που ακολουθούν τα επόμενα εξάμηνα της φοίτησής του.

### **Γενικές ικανότητες**

Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες των προπτυχιακών φοιτητών:

- Να λαμβάνουν Ιατρικό ιστορικό,
- Να εξετάζουν κλινικά έναν ασθενή,
- Να αναγνωρίζουν τη σημειολογία των τοπικών φλεγμονών και λοιμώξεων ,
- Να επικοινωνούν αποτελεσματικά σε ιατρικό περιβάλλον,
- Να λειτουργούν ομαδικά, αλλά και αυτόνομα όποτε αυτό χρειαστεί,
- Να αποκτήσουν κοινωνική, επαγγελματική και ηθική υπευθυνότητα, ευαισθησία σε θέματα φύλου και σεβασμό στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα.

### **Περιεχόμενο μαθήματος**

#### Θεωρητικό:

1. Λήψη Ιστορικού
2. Κλινική εξέταση κεφαλής
3. Αντικειμενική εξέταση κοιλίας
4. Κλινική εξέταση κεφαλής
5. Κλινική εξέταση τραχήλου
6. Κλινική εξέταση θυρεοειδούς
7. Κλινική εξέταση αγγείων
8. Κλινική εξέταση καρδιάς
9. Κλινική εξέταση μαστού
10. Κλινική εξέταση κοιλίας
11. Οξεία κοιλία
12. Κλινική εξέταση ενδοκρινικού αρρώστου
13. Κλινική εξέταση σε αιμορραγίες πεπτικού
14. Κλινική εξέταση άκρων
15. Κλινική εξέταση θώρακα
16. Κλινική εξέταση μεσοθωρακίου
17. Κακώσεις κοιλίας (κοίλων σπλάγχων)
18. Κήλες
19. Κλινική εξέταση κακώσεων θώρακα
20. Κλινική εξέταση πολυτραυματία
21. Κακώσεις συμπαγών οργάνων κοιλίας

#### Κλινικά φροντιστήρια:

1. Λήψη Ιστορικού
2. Κλινική εξέταση κεφαλής
3. Αντικειμενική εξέταση κοιλίας
4. Κλινική εξέταση κεφαλής, τραχήλου, θυρεοειδούς
5. Κλινική εξέταση αγγείων και καρδιάς
6. Κλινική εξέταση μαστού

	<p>7. Κλινική εξέταση κοιλίας</p> <p>8. Κλινική εξέταση άκρων</p> <p>9. Κλινική εξέταση θώρακα</p> <p>10. Κλινική εξέταση μεσοθωρακίου</p> <p>11. Κλινική εξέταση Κηλών</p> <p>12. Κλινική εξέταση πολυτραυματία</p>										
<b>Τρόπος παράδοσης</b>	<p>Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται με τη μορφή διαλέξεων στο αμφιθέατρο.</p> <p>Οι κλινικές ασκήσεις γίνονται σε ομάδες με τη μορφή ανάλυσης κλινικών περιπτώσεων στη Χειρουργική Κλινική, στα τακτικά εξωτερικά Ιατρεία της Χειρουργικής Κλινικής ή/και στο Ιατρείο επειγόντων.</p> <p>Για τα παραπάνω χρησιμοποιούνται: διαφάνειες, βιντεοδιαλέξεις, διαδραστικές ασκήσεις, βιβλία.</p>										
<b>Οργάνωση διδασκαλίας</b>	<p>Το μάθημα διδάσκεται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Θεωρία: 4 ώρες κάθε εβδομάδα για 13 εβδομάδες.</li> <li>- Κλινική Άσκηση: 2 ομάδες (μονοί/ζυγοί). Κάθε ομάδα 4 ώρες εβδομαδιαίως για 13 εβδομάδες.</li> </ul> <p>Συμμετοχή στην εφημερία της Κλινικής, 6 ώρες εβδομαδιαίως.</p> <p>Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Δραστηριότητα</b></th> <th><b>Ώρες</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>Κλινική άσκηση</td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>Συμμετοχή στην εφημερία της Κλινικής</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Σύνολο</b></td> <td><b>182</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Συνολικά 182 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 7 πιστωτικές μονάδες.</p>	<b>Δραστηριότητα</b>	<b>Ώρες</b>	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	52	Κλινική άσκηση	52	Συμμετοχή στην εφημερία της Κλινικής	78	<b>Σύνολο</b>	<b>182</b>
<b>Δραστηριότητα</b>	<b>Ώρες</b>										
Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	52										
Κλινική άσκηση	52										
Συμμετοχή στην εφημερία της Κλινικής	78										
<b>Σύνολο</b>	<b>182</b>										
<b>Αξιολόγηση φοιτητών</b>	<p>Γραπτή Εξέταση με Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής (Διαμορφωτική, Συμπερασματική)</p> <p>Γραπτή Εξέταση με Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης (Διαμορφωτική)</p> <p>Προφορική Εξέταση (Διαμορφωτική, Συμπερασματική)</p> <p>Κλινική Εξέταση Ασθενούς (Διαμορφωτική, Συμπερασματική)</p> <p>Προαπαιτούμενο για τη συμμετοχή στις εξετάσεις η παρακολούθηση όλων των διαλέξεων και των κλινικών φροντιστηρίων.</p>										
<b>Προτεινόμενη βιβλιογραφία</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Σκαλκέας Γρηγόριος, Η εξέταση του Χειρουργικού ασθενούς, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 1991 (Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 13256548)</li> <li>- Lumley J, Hamilton Bailey Χειρουργική Σημειολογία, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 2010 (Κωδικός βιβλίου στον Εύδοξο: 13256678)</li> </ul>										