**Παθήσεις Μαστού**

Εκπαιδευτικός στόχος του μαθήματος είναι η εξοικείωση του φοιτητή με

1. Μορφές και αντιμετώπιση καλοήθων παθήσεων
2. Επιδημιολογία του καρκίνου του μαστού
3. Κανόνες και μέθοδοι ελέγχου των γυναικών για έγκαιρη διάγνωση Καρκίνου
4. Κανόνες και μέθοδοι χειρουργικής αντιμετώπισης
5. Μορφές συστηματικής θεραπείας του καρκίνου
6. Παρακολούθηση των γυναικών με καρκίνο και αντιμετώπιση μεταστάσεων
7. Δυνατότητες και Είδη Πλαστικής – επανορθωτικής χειρουργικής στο μαστό

Ενότητες

* Εισαγωγή, επιδημιολογικά στοιχεία.
* Ανατομία, φυσιολογία, ορμονική λειτουργία.
* Συγγενείς ανωμαλίες ανάπτυξης του μαστού.
* Καλοήθεις παθήσεις. Κλινική εικόνα, διάγνωση, αντιμετώπιση.
* Σχέση καλοήθειας/Καρκίνου.
* Ιστορικό, παράγοντες κινδύνου. Κλινική εξέταση, αυτοεξέταση.
* Κληρονομικός καρκίνος του μαστού.
* Διάγνωση- Διαδερμικές βιοψίες.
* Απεικονιστικές τεχνικές. Μαστογραφία : αναλογική, ψηφιακή, μαγνητική.
* Υπερηχογράφημα-νέες τεχνικές : 3D/4D, ελαστογραφία, τομοσύνθεση
* Αλγόριθμοι αντιμετώπισης αλλοιώσεων του μαστού.
* Χειρουργική αντιμετώπιση διηθητικού καρκίνου. Είδη και ενδείξεις επεμβάσεων. Ειδικές τεχνικές (sln και αψηλάφητες αλλοιώσεις).
* Ενδείξεις και τεχνικές Ακτινοθεραπείας.
* Αρχές συστηματικής θεραπείας : Xημειοθεραπεία, Ορμονοθεραπεία.
* Στοχευμένες θεραπείες.
* MGAς και θεραπευτικές αποφάσεις.
* Μη διηθητικός καρκίνος του μαστού
* Τοπικο-περιοχική υποτροπή
* Διάγνωση και αντιμετώπιση μεταστάσεων
* Αισθητική χειρουργική του μαστού. Αποκατάσταση μετά από μαστεκτομή.
* Επίδειξη περιστατικών, κλινικές αποφάσεις.