

# Περιεχόμενα

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. Ανατομία του γυναικείου αναπαραγωγικού συστήματος .....21  
*Σκανδαλάκης Παναγιώτης • Τρούπης*
2. Εμβρυολογία ουρογεννητικού συστήματος και συγγενείς ανωμαλίες .....41  
*Κωνσταντινίδου Αναστασία*
3. Γενετικές Διαταραχές και χρωμοσωμικές ανωμαλίες του φύλου .....50  
*Μιχαλά Σταυρούλα*
4. Φυσιολογία της γυναίκας – Καταμήνιος κύκλος .....55  
*Συριστατίδης Χαράλαμπος*
5. Φυσιολογία της αναπαραγωγής της γυναίκας – Γονιμοποίηση – Εμφύτευση εμβρύου - Πλακουντοποίηση .....61  
*Μακρυγιαννάκης Αντώνης*
6. Φυσιολογικές μεταβολές στην κύηση και προσαρμογή του μεταβολισμού .....67  
*Παππά Καλλιόπη*
7. Φυσιολογία της εμβρυοπλακουντιακής μονάδας και πρώιμη κύηση .....81  
*Δρακάκης Πέτρος*

## ΕΜΒΡΥΟΜΗΤΡΙΚΗ

8. Διάγνωση και παρακολούθηση της κύησης .....88  
*Ελευθεριάδης Μακάριος*

## ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ - ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΕΜΒΡΥΟΥ-ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ

9. Υπέρηχοι – Βιομετρία εμβρύου .....98  
*Παπαδόπουλος Βασίλειος*

10. Υπερηχογραφικοί και βιοχημικοί και δείκτες ανευπλοειδίας .....102  
*Παπαντωνίου Νικόλαος • Παπαϊωάννου Γεώργιος*
11. Βιοφυσική δραστηριότητα του εμβρύου - καρδιοτοκογραφία ηρεμίας .....107  
*Δαγκλής Θεμιστοκλής • Ασημακόπουλος Ευστράτιος*
12. Παλμική υπερηχογραφία - Doppler στη μαιευτική .....113  
*Αθανασιάδης Απόστολος • Ζαβλανός Απόστολος*
13. Επεμβάσεις προγεννητικού ελέγχου - Λήψη χοριακής λάχνης – αμνιοκέντηση - ομφαλοκέντηση .....120  
*Δασκαλάκης Γεώργιος*

## ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΔΙΑΠΛΑΣΗΣ ΕΜΒΡΥΟΥ

### 14 - Πρόσωπο

*Θεοδωρά Μαριάννα*

### 15 - ΚΝΣ – Σπονδυλική στήλη

*Αντσακλής Πάναγιώτης*

### 16 - Θώρακας

*Παπαϊωάννου Γ.*

### 17 - Καρδιά

*Τσαπάκη Έλσα*

### 18 - Γαστρεντερικό σύστημα

*Γκαράς Αντώνιος*

### 19 - Ουροποιητικό σύστημα

*Σίμου Μαρία*

### 20 - Ερειστικό σύστημα

*Ελευθεριάδης Μακάριος*

**ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ**

**21 - Έλεγχος κυστικής ίνωσης και των πιο συχνών γενετικών νοσημάτων**

*Τζέτη Μαρία*

**22 - Μη επεμβατικός προγεννητικός έλεγχος - Ελεύθερο εμβρυικό DNA**

*Κολιαλέξη Αγγελική*

**23 - Προεμφυτευτική Διάγνωση**

*Συνοδινού Traeger*

**24 - Κύηση και φάρμακα – τερατογένεση**

*Κοσμά*

**25 - Κυηση και εμβολια**

*Παπαευαγγέλου Ε.*

**26 - Κύηση και ακτινοβολία**

*Ευσταθόπουλος Ευστάθιος*

**ΚΥΗΣΗ ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

**27 - Πολύδυμος κύηση**

*Δασκαλάκης Γεώργιος*

**28 - Διαταραχές ανάπτυξης εμβρύου**

*Σωτηριάδης Αλέξανδρος*

**29 - Διαβήτης της κύησης**

*Παππά Καλλιόπη*

**30 - Υπέρταση στην κύηση - Προεκλαμψία - Εκλαμψία**

*Σηφάκης Σταύρος*

**31 - Παθολογία πλακούντα,αμνιακού υγρού,ομφάλιου λώρου**

*Παπαντωνίου Νικόλαος*

**32 - Rh Ισοανοσοποίηση**

*Παπαντωνίου Νικόλαος*

**33 - Μη άνοσος υδρωπας**

*Θεοδωρά Μαριάννα*

**34 - Αιμορραγίες πρώιμης κύησης**

*Δρακάκης Πέτρος*

**35 - Έκτοπη κύηση**

*Ντόμαλη Αικατερίνη*

**ΤΟΚΕΤΟΣ**

**36 - Φυσιολογικός τοκετός**

*Παππά Καλλιόπη*

**37 - Ανώμαλο σχήμα**

*Κουτρουμάνης Πελοπίδας*

**38 - Δυστοκία ώμων**

*Στέφος Θεόδωδρος*

**39 - Επιπληξη εμβριου κατα τον Τοκετο Καρδιοτοκογραφία – Παλμικη οξυμετρια - Υπερηχοι**

*Αντσακλής Πάναγιώτης*

**40 - Επεμβατικός κολπικός τοκετός**

*Σύνδος Μιχάλης*

**41 - Τοκετός επί ισχιακής προβολής**

*Χρέλιας Χαράλαμπος*

**42 - Καισαρική τομή - Φυσιολογικός τοκετός μετά από καισαρική τομή**

*Χρέλιας Χαράλαμπος*

**43 - Πρόωρη και πρώιμη πρόωρη ρήξη των υμένων**

*Δασκαλάκης Γεώργιος*

**44 - Πρόωρος τοκετός**

*Μακρυδήμας*

**45 - Παράταση κύησης**

*Δεκαβάλας*

**46 - Πρόκληση τοκετού. Επιτάχυνση τοκετού**

*Παρταινέβελος Γεώργιος*

**47 - Ενδομήτριος θάνατος – Θνησιγενές εμβρυο**

*Αντωνάκης Γιώργος*

**ΛΟΧΕΙΑ**

**48 - Λοχεία**

*Κουτρουμάνης Πελοπίδας*

**49 - Νεογνό – Ανάνηψη νεογνού**

*Μαλαμίτση Πούχνερ Αριάδνη*

**50 - Αιμορραγίες υστεροτοκίας – Μαιευτική καταπληξία**

*Βλάχος Δημήτρης*

**51 - Μαιευτική υστερεκτομία**

*Βλάχος Γιώργος*

**52 - Μαιευτική αναλγησία και αναισθησία**

*Βαλσαμίδης Δημήτρης*

## ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

**53 - Γυναικολογικό ιστορικό, εξέταση, διαγνωστικές διαδικασίες**

*Ντόμαλη Αικατερίνη*

### ΠΑΙΔΙΚΗ ΕΦΗΒΙΚΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

**54 - Φυσιολογική, πρώιμη, καθυστερημένη ήβη**

*Μιχαλά Σταυρούλα*

**55 - Διαχείριση γυναικολογικών προβλημάτων στην παιδική εφηβική γυναικολογία**

*Μιχαλά Σταυρούλα*

**56 - Χειρουργικές επεμβάσεις στην παιδική εφηβική γυναικολογία**

*Δεληγεωρογλου Ευθύμιος*

**57 - Οικογενειακός προγραμματισμός – Αντισύλληψη**

*Δρακάκης Πέτρος*

**58 - Αποβολές, καθ' έξιν αποβολές, διακοπή κύησης**

*Δρακάκης Πέτρος*

**59 - Καλοήθεις παθήσεις αιδοίου και κόλπου**

*Αθανασίου Σταύρος*

**60 - Καλοήθεις παθήσεις τραχήλου μήτρας και σώματος μήτρας (πολύποδες, ινομυώματα)**

*Αθανασίου Σταύρος*

**61 - Καλοήθεις παθήσεις σαλπίγγων και ωοθηκών**

*Θωμάκος Νικόλαος*

**62 - Καλοήθεις παθήσεις του μαστού**

*Δημητρακάκης Κωνσταντίνος*

**63 - Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα και πνευμονική φλεγμονή**

*Συριστατίδης Χαράλαμπος*

**64 - Ενδομητρίωση – Αδενομύωση – οξύ και χρόνια πνευλικό άλγος – Αιδοιοδυνία - Δυσπαρευνία**

*Πρωτόπαπας Αθανάσιος*

**65 - Διαγνωστική και χειρουργική λαπαροσκόπηση**

*Πρωτόπαπας Αθανάσιος*

**66 - Διαγνωστική και χειρουργική υστεροσκόπηση**

*Γκριμπίζης Γρηγόριος*

**67 - Περιγραφή γυναικολογικών χειρουργείων για καλοήθεις παθήσεις**

*Βλάχος Δημήτρης*

## ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ

**68 - Υπογονιμότητα**

*Ταρλατζής Βασίλης*

**69 - Προσέγγιση υπογόνιμου ζευγαριού - Συμβουλευτική**

*Συριστατίδης Χαράλαμπος*

**70 - Διατήρηση γονιμότητας μετά από χειρουργείο για γυναικολογικό καρκίνο**

*Λουτράδης Δημήτρης*

**71 - Υποβοηθούμενη αναπαραγωγή – Τεχνικές**

*Λουτράδης Δημήτρης*

**72 - Διαταραχές εμμήνου ρύσεως και ανώμαλη κολπική αιμόρροια. Υπερπλασίες του ενδομητρίου**

*Μιχαλά Σταυρούλα*

**73 - Αμηνόρροια**

*Δεληγεωρογλου Ευθύμιος • Τσίμαρης Παντελής*

**74 - Πολυκυστικές ωοθήκες - Υπερτρίχωση**

*Δεληγεωρογλου Ευθύμιος • Τσίμαρης Παντελής*

**75 - Δυσπαρευνία, προεμμηνορροιακό σύνδρομο και δυσμηνόρροια**

*Μεσσήνη Χριστίνα*

**76 - Περιεμμηνόπωση - Εμμηνόπωση**

*Καλλιανίδης Κωνσταντίνος*

**77 - Θεραπεία ορμονικής υποκατάστασης**

*Δεληγεωρογλου Ευθύμιος • Τσίμαρης Παντελής*

## ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

**78 - HPV λοίμωξη - Επιδημιολογία – Καρκινογένεση - Πρωτογενής πρόληψη**

*Αγοραστός Θεόδωρος*

**79 - Προκαρκινικές βλάβες τραχήλου. Διάγνωση. Αντιμετώπιση**  
*Παππά Καλλιόπη*

**80 - Προκαρκινικές βλάβες αιδοίου και κόλπου. Διάγνωση. Αντιμετώπιση**  
*Πανοσκαλτσής Θεόδωρος*

**81 - Καρκίνος αιδοίου και κόλπου**  
*Χαιδόπουλος Δημήτριος*

**82 - Καρκίνος τραχήλου μήτρας**  
*Βλάχος Γιώργος*

**83 - Καρκίνος σώματος μήτρας**  
*Ροδολάκης Αλέξανδρος*

**84 - Καρκίνος σαλπίγγων και ωοθηκών**  
*Φωτοπούλου Χριστίνα*

**85 - Τροφοβλαστική νόσος της κύησης**  
*Δαπόντε Αλέξανδρος*

**86 - Καρκίνος του μαστού**  
*Δημητρακάκης Κωνσταντίνος*

**87 - Σαρκώματα γυναικείου γυναικολογικού συστήματος - Σπάνιοι γυναικολογικοί όγκοι – γυναικολογικό μελάνωμα**  
*Θωμάκος Νικόλαος*

**88 - Απεικόνιση γυναικολογικού καρκίνου (MRI, PET, CT, κτλ)**  
*Χαλαζονίτης*

**89 - Παθολογοανατομική του γυναικολογικού καρκίνου**  
*Πατσούρης Ευστάθιος*

**90 - Περιγραφή γυναικολογικών χειρουργείων για κακοήθεις παθήσεις**  
*Βλάχος Γιώργος*

**91 - Προεγχειρητική προετοιμασία, διεγχειρητική και μετεγχειρητική αντιμετώπιση ογκολογικών γυναικολογικών χειρουργείων**  
*Χαιδόπουλος Δημήτριος*

**92 - Χημειοθεραπεία στον γυναικολογικό καρκίνο**  
*Δημόπουλος Αθανάσιος*

**93 - Ακτινοθεραπεία στον γυναικολογικό καρκίνο**  
*Μιχαηλίδης Γιώργος*

**94 - Γενετική και γενετική συμβουλευτική στον γυναικολογικό καρκίνο**  
*Μολλάκη Βασιλική*

**95 - Διαχείριση πόνου στον γυναικολογικό καρκίνο**  
*Κουστοπαναγιώτου*

**96 - Υποστήριξη γυναικών που πάσχουν από γυναικολογικό καρκίνο**

## **ΟΥΡΟΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ – ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΥΕΛΙΚΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ**

**97 - Χαλάρωση πυελικού εδάφους – Πρόπτωση πυελικών σπλαχνων**  
*Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής*

**98 - Συρίγγια πυελικού εδάφους**  
*Γρηγοριάδης Θεμιστοκλής*

**99 - Ουρογυναικολογία – ακράτεια ούρων στη γυναίκα**  
*Αθανασίου Σταύρος*

**100 - Μαιευτικές κακώσεις περινέου - Ακράτεια κοπράνων στη γυναίκα**  
*Ζαχαράκης Δημήτρης*

## **ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ**

**101 - Γονιδιακή θεραπεία – Ρετροϊοί**  
*Ανάγνου Νικόλαος & Παπανικολάου Ελένη*

**102 - Βλαστικά κύτταρα και κυτταρική θεραπεία**  
*Ανάγνου Νικόλαος*