

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

«ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ / ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ»

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΣΕΥΠ		
ΤΜΗΜΑ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	M-5030	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	E
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ / ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις	2	3	
Σύνολο	2	3	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (ΜΕ) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (Υ)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΟΧΙ		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://midw.uniwa.gr/course/farmakologia-sti-maieytiki-gynaikologia/		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
Στόχος του μαθήματος είναι η διδασκαλία και αφομοίωση των σύγχρονων δεδομένων που αφορούν τη Φαρμακολογία στη Μαιευτική & Γυναικολογία, ώστε ο μελλοντικός απόφοιτος να μπορεί να τα χρησιμοποιήσει κατά την άσκηση των καθηκόντων του στους

χώρους εργασίας (π.χ. συνταγογράφηση κ.λπ.).

Μετά το τέλος του μαθήματος, οι φοιτήτριες/φοιτητές θα είναι σε θέση:

- ✧ Να έχουν τις γνώσεις για την ασφαλή και αποτελεσματική χορήγηση φαρμάκων σε μαιευτικές καταστάσεις.
- ✧ Να έχουν τις γνώσεις για την ασφαλή και αποτελεσματική χορήγηση φαρμάκων σε γυναικολογικές καταστάσεις.
- ✧ Να έχουν τις δεξιότητες χορήγησης, με δική τους ευθύνη, των κατάλληλων φαρμάκων σε μαιευτικές και γυναικολογικές καταστάσεις, όπως προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία.
- ✧ Να έχουν την ικανότητα τεκμηριωμένης συμβουλευτικής για τη λήψη φαρμάκων σε διάφορες παθολογικές καταστάσεις της Μαιευτικής και της Γυναικολογίας.

Γενικές Ικανότητες

Λήψη αποφάσεων

Αυτόνομη εργασία

Ομαδική εργασία

Εργασία σε διεθνές περιβάλλον

Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον

Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης.

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. Εισαγωγή στη Φαρμακολογία. Φάρμακο-Φαρμακολογία. Ιδιοσκευάσματα
2. Ορμόνες –Αναλγητικά. Αναλγησία κατά τον τοκετό
3. Φαρμακευτική αγωγή σε περιγεννητικές λοιμώξεις - Χοριοαμνιονίτιδα
4. Μαστίτιδα. Κλινική εικόνα-Διαφορική διάγνωση. Φαρμακευτική θεραπεία
5. Επιλόχεια λοίμωξη. Ενδομητρίτιδα. Φαρμακευτική θεραπεία
6. Υπέρταση - Υπερτασική νόσος της κύησης
7. Χημειοθεραπευτικά. Γενικά - Φαρμακευτική Θεραπεία: *Καρκίνος του τραχήλου της μήτρας στην κύηση. Καρκίνος της ωοθήκης στην κύηση,Καρκίνος του μαστού (& στην κύηση).*
8. Φάρμακα παθήσεων γαστρεντερικού συστήματος (Υπερέμεση στη διάρκεια της κύησης)- Φάρμακα παθήσεων νευρικού συστήματος. Επιληψία στη διάρκεια της κύησης –Ψυχοφαρμακολογία (Υπνωτικά, Αγχολυτικά, Αντικαταθλιπτικά, Φαρμακευτικές επιδράσεις κατά την κύηση και τη λοχεία)
9. Φαρμακευτική αντιμετώπιση σε αιμορραγία μετά τον τοκετό. Ορμονικά σκευάσματα & θρόμβωση. Αντιπηκτικά σε θρομβοεμβολή στη διάρκεια της κύησης. Φαρμακευτική αγωγή διαταραχών αιμοποιητικού συστήματος.
10. Φαρμακευτική πρόληψη αλλοανοσοποίησης. Φαρμακευτική διακοπή της κύησης
11. Φαρμακευτική αντιμετώπιση συνδρόμου πολυκυστικών ωοθηκών. Φαρμακευτική

αντιμετώπιση ενδομητρίωσης. Φαρμακευτική πρόκληση ωοθυλακιορρηξίας.
Φαρμακευτική αντιμετώπιση ινομυωμάτων.

12. Το φάρμακο και συνταγογράφηση φαρμάκων - χειρόγραφη συνταγογράφηση - Ηλεκτρονική συνταγογράφηση - Υπαγωγή στο σύστημα ηλεκτρονικής συνταγογράφησης εξοπλισμός - Τα φάρμακα που συνταγογραφεί η μαία - Νομοθετικό πλαίσιο συνταγογράφησης από μαία
13. Λιποδιαλυτές βιταμίνες. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Υδατοδιαλυτές βιταμίνες. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Συνδυασμοί βιταμινών. Συνιστώμενη πρόσληψη. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Ασβέστιο. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Μαγνήσιο. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις Στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Σίδηρος. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις Στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
14. Σπασμολυτικά. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις Στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Μητροσυσπαστικά. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Ωκυτόκια φάρμακα. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Οιστρογόνα για τοπική θεραπεία ορμονικής υποκατάστασης. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
15. Οπιοειδή αναλγητικά. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
 - Φάρμακα κατά των λοιμώξεων του Κόλπου και του αιδοίου. Ενδείξεις,

αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.

- Φάρμακα διαταραχών του ουροποιογεννητικού Συστήματος. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
- Τοπικά αναισθητικά. Ενδείξεις, αντενδείξεις, ανεπιθύμητες ενέργειες αλληλεπιδράσεις, θέματα στην χορήγηση, δοσολογία. Ιδιαίτερες καταστάσεις στην κύηση και την γαλουχία. Φαρμακευτικά προϊόντα.
- Χρήση μη συνταγογραφούμενων φαρμάκων κατά την κύηση και την λοχεία.
- Χρήση θεραπευτικών φυτών στην μαιευτική γυναικολογία.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Διαλέξεις – Ανάλυση μελετών περίπτωσης	36
	Μελέτη βιβλιογραφίας - Συγγραφή ή /& παρουσίαση εργασίας / εργασιών	25
	Αυτόνομη μελέτη	29
	Σύνολο	90
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Η αξιολόγηση της/του φοιτήτριας/φοιτητή γίνεται στο τέλος του εξαμήνου, στη διδακτέα ύλη σύμφωνα με το αναλυτικό περιεχόμενο του μαθήματος και τις παραδόσεις με:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Γραπτή εξέταση (ΓΕ) ή προφορική εξέταση (ΠΕ,) με ερωτήσεις ανάπτυξης ή και σύντομης απάντησης και αντιστοιχεί στο 80% του βαθμού του μαθήματος & με 2. Παρουσίαση εργασίας, που αντιστοιχεί στο 20% του βαθμού μαθήματος. <p>Η βαθμολογία εκφράζεται με την κλίμακα από μηδέν</p>	

έως δέκα (0-10).

Βάση επιτυχίας είναι το πέντε (5).

Γλώσσα εξέτασης η Ελληνική.

Ο τρόπος αξιολόγησης ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα επικοινωνίας του τμήματος με τις/τους φοιτήτριες/φοιτητές.

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ελληνική βιβλιογραφία:

1. Βενετίκου Μ., Ιατράκης Γ., Καρίκας Α. (2014). *Επίκαιρα Θέματα Φαρμακολογίας*. Αθήνα, Εκδόσεις Ζεβελεκάκη.
2. Ιατράκης Γ., Βενετίκου Μ., Καρίκας Α. (2017). *Φαρμακολογία στη Μαιευτική και Γυναικολογία*. Αθήνα, Εκδόσεις Ζεβελεκάκη.

Ξενόγλωσση Βιβλιογραφία:

1. Brunton LL., Goodman and Gilman's (2011). *The Pharmacological Basis of Therapeutics, McGraw-Hill Companies*.
2. Briggs G., Freeman R., Towers C., Forinash A. (2017). *Drugs in Pregnancy and Lactation, 11th Edition. Wolters Kluwer*.
3. Nakubulwa S., Kaye DK., Bwanga F., Tumwesigye NM., Nakku-Joloba E., Mirembe F. (2017). Effect of suppressive acyclovir administered to HSV-2 positive mothers from week 28 to 36 weeks of pregnancy on adverse obstetric outcomes: a double-blind randomised placebo-controlled trial. *Reprod Health, 14:31*.
4. O'Connell CM., Ferone ME. (2016). Chlamydia trachomatis Genital Infections. *Microb Cell, 3:390-403*.
5. Zhai XH., Zhang P., Wu FX., Wang AC., Liu PS. (2017). GnRH antagonist for patients with polycystic ovary syndrome undergoing controlled ovarian hyperstimulation for in vitro fertilization and embryo transfer in fresh cycles. *Exp Ther Med, 13:3097-102*.