

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

«ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ»

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΣΕΥΠ		
ΤΜΗΜΑ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	M-5030	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Ε
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Διαλέξεις		3	3
Σύνολο		3	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 και 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

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. Εισαγωγή στη Φαρμακολογία. Φάρμακο-Φαρμακολογία. Ιδιοσκευάσματα
2. Ορμόνες –Αναλγητικά. Αναλγησία κατά τον τοκετό
3. Φαρμακευτική αγωγή σε περιγεννητικές λοιμώξεις - Χorioαμνιονίτιδα
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 (και στην κυηση).*
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 και 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 ινομυμάτων.
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.

15.	– 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.
	– 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	39
	Αυτόνομη μελέτη	66
	Σύνολο	105
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Αξιολόγηση του μαθήματος μπορεί να γίνεται με: Γραπτή εξέταση (ΓΕ) ή/και προφορική εξέταση (ΠΕ) που περιλαμβάνει: • Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής ή/και • Ερωτήσεις σύντομης απάντησης ή/και • Ερωτήσεις ανάπτυξης ή/και • Επίλυση προβλημάτων ή/και • Μελέτη περίπτωσης ή/και • Συνδυασμό των ανωτέρω. Όταν η αξιολόγηση γίνεται με (ΓΕ) ή/και (ΠΕ) και με παρουσίαση εργασίας (προαιρετική), τότε η βαθμολογία θα αντιστοιχεί 80% στην γραπτή/προφορική εξέταση και 20% στη εργασία. Γλώσσα εξέτασης η ελληνική. Τα κριτήρια αξιολόγησης των φοιτητριών/φοιτητών είναι ρητά προσδιορισμένα, εμπεριέχονται στην	

	ηλεκτρονική πλατφόρμα (e-class), στην οποία έχουν πρόσβαση όλες/όλοι οι φοιτήτριες/φοιτητές με τη δήλωση του μαθήματος ή/και 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*.