**Εκπαιδευτικό υλικό / Άλλες παροχές**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Τίτλος/βιβλιογραφική αναφορά/σύνδεσμος | Μορφή (Έντυπο/Ψηφιακό) | Θεματικές/Διδακτικές Ενότητες που καλύπτει |
| **1. Διαδικτυακές πηγές:**  **https://www.fda.gov/**  **https://www.ema.europa.eu/en**  **https://www.who.int/** | **Ψηφιακό** | **1-6** |
| **2. Ηλεκτρονικές συλλογές φαρμάκων**  **https://www.medicines.org.uk/emc#gref** | **Ψηφιακό** | **1-6** |
| **3. Ηλεκτρονικές πηγές κάλυψης αλληλεπιδράσεων φαρμάκων**  **https://reference.medscape.com/drug-interactionchecker**  **https://www.druginteractions.org/** | **Ψηφιακό** | **1-6** |
| **4. Σχετικές βάσεις δεδομένων**  **https://go.drugbank.com/**  **https://www.pharmgkb.org/** | **Ψηφιακό** | **1-6** |
| **5. Προτεινόμενες διαδικτυακές online πηγές φαρμακευτικών πληροφοριών**  **https://guides.ucsf.edu/c.php?g=100967&p=885070**  **https://www.uspharmacist.com/**  **https://www.pharmacytimes.com/** | **Ψηφιακό** | **1-6** |

**Δομή Εκπαιδευτικού προγράμματος**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Διδακτική Ενότητα 1:** *Γυναικολογικές Παθήσεις*  *Σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών – Εμμηνόπαυση* | | |
| ***Περιγραφή***  *Το σύνδρομο των πολυκυστικών ωοθηκών αφορά το 10% των εφήβων και νεαρών κοριτσιών και χαρακτηρίζεται από αυξημένες συγκεντρώσεις ανδρογόνων και διαταραχή της ωοθυλακιορρηξίας. Η θεραπεία του αφορά, μεταξύ άλλων, θέματα υπογονιμότητας και καρδιαγγειακού κινδύνου.*  *Η εμμηνόπαυση αφορά το 100% των γυναικών, με μέση ηλικία εμφάνισης τα 51 έτη. Από αυτές, το 25%΄θα εμφανίσει σοβαρά αγγειοκινητικά συμπτώματα και σημεία από το ουροποιητικό και γεννητικό σύστημα. Η ορμονική θεραπεία μπορεί να βοηθήσει αποτελεσματικά στην αντιμετώπιση της κλινικής εικόνας.* | | |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης** | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Δημήτριος Γουλής***  *Καθηγητής Ενδοκρινολογίας Αναπαραγωγής ΑΠΘ* |
| **Διδακτική Ενότητα 2:** *Γυναικολογικές Παθήσεις*  *Εμβολιασμός στην κύηση* | | |
| ***Περιγραφή***  *Η εισήγηση αφορά στην ανάλυση των νεότερων επιστημονικών δεδομένων με βάση τα οποία καταρτίζονται οι κατευθυντήριες οδηγίες σχετικά με τον εμβολιασμό των γυναικών, κατά τη διάρκεια της κύησης, εναντίον συγκεκριμένων λοιμωδών νοσημάτων. Αναλύεται ποια εμβόλια πρέπει να γίνονται στη διάρκεια της κύησης και γιατί, αλλά και ποια πρέπει να αποφεύγονται.* | | |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης** | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Χατζησταματίου Κίμων***  *Διδάκτωρ ΑΠΘ, Ακαδημαϊκός Υπότροφος Α’ Μ-Γ Κλινικής ΑΠΘ, Νοσ. Παπαγεωργίου* |
| **Διδακτική Ενότητα 3:** *Ανδρολογικές Παθήσεις*  *Τι έχει αλλάξει στην αντιμετώπιση των παθήσεων του γεννητικού συστήματος του άνδρα* | | |
| ***Περιγραφή***  *Στην εισήγηση μελετώνται οι αλλαγές στην αντιμετώπιση της προστατίτιδας, της καλοήθους υπερπλασίας του προστάτη και της στυτικής δυσλειτουργίας μεταξύ άλλων.* | | |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης** | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Χατζηχρήστου Δημήτριος***  *Καθηγητής Ουρολογίας ΑΠΘ* |
| **Διδακτική Ενότητα 4:** *Λοιμώξεις του ουροποιητικού και αναπαραγωγικού συστήματος*  *Ουρολοιμώξεις και ακράτεια ούρων: Δύο παραγνωρισμένες αιτίες μείωσης της ποιότητας ζωής* | | |
| ***Περιγραφή***  *Οι ουρολοιμώξεις και η ακράτεια ούρων είναι δύο παθολογικές καταστάσεις που εμφανίζονται σε όλες τις ηλικίες και επηρεάζουν και τα δύο φύλα. Πολύ συχνά η επίπτωση τους είναι τέτοια που επηρεάζει αρνητικά την ποιότητα ζωής των ασθενών. Ποιες είναι οι αιτίες εμφάνισής τους, η συμπτωματολογία τους και οι τρόποι αντιμετώπισής τους.* | | |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης** | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Κολιάκος Νικόλαος***  *Διδάκτωρ ΑΠΘ, Επιστημονικός Συνεργάτης* |
| **Διδακτική Ενότητα 5:** *Λοιμώξεις του ουροποιητικού και αναπαραγωγικού συστήματος*  *Λοιμώξεις και νοσήματα μετά το καλοκαίρι: Μυκητιάσεις, Τραχηλίτιδα, Τριχομονάδα, Κονδυλώματα* | | |
| ***Περιγραφή***  *Πρόκειται για ανάπτυξη της αιτιολογίας, του επιπολασμού, της κλινικής εικόνας, του τρόπου μετάδοσης, της εργαστηριακής διερεύνησης και της διάγνωσης, καθώς και της θεραπείας και της πρόληψης των μυκητιασικών κολπίτιδων, των λοιμώξεων του κόλπου και του τραχήλου από λοιμογόνους παράγοντες όπως η τριχομονάδα, ο γονόκοκκος και άλλα μικρόβια της κοινότητας καθώς και των οξυτενών κονδυλωμάτων των γυναικείων γεννητικών οργάνων.* | | |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης** | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Μίκος Θεμιστοκλής***  *Αν. Καθηγητής Μ-Γ, Α’ Μ-Γ Κλινική ΑΠΘ, Νοσ. Παπαγεωργίου* |
| **Διδακτική Ενότητα 2:** *Φαρμακολογία και Θεραπευτική*  *Σύγχρονες επιστημονικές προσεγγίσεις για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και ασφάλειας στη φαρμακευτική αγωγή* | | |
| ***Περιγραφή***  *Η πρόβλεψη και η ανάλυση αλληλεπιδράσεων των φαρμάκων, θέματα φαρμακογονιδιωματικής ανάλυσης, και σύγχρονες προσεγγίσεις εξατομίκευσης των δοσολογικών σχημάτων παρουσιάζονται και συζητούνται για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και ασφάλειας στη φαρμακευτική αγωγή.* | | |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης** | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Ιωάννης Βιζιριανάκης***  *Αναπληρωτής καθηγητής Μοριακής Φαρμακολογίας και Φαρμακογονιδιωματικής, ΑΠΘ* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Σύνολο διδακτικών ωρών** | **34** |
| **Παρεχόμενα ECTS**  *Συμβουλευτείτε το excel ECTS* [*ΕΔΩ*](https://www.diaviou.auth.gr/wp-content/uploads/2021/03/ECTS.xls) | **2** |