**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

***Φαρμακευτική Εκπαίδευση Συνεχούς Επιμόρφωσης των Φαρμακοποιών - Ωτορινολαρυγγολογικές παθήσεις***

***https://forms.gle/p17RAN4jEuCb4qSH9***

**Εκπαιδευτικό υλικό**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: Ρινολογία***Ρινοκολπίτιδα: τι σημαίνει, τι μπορεί να κρύβει* |
| ***Περιγραφή****H διάλεξη θα επικεντρωθεί στην ρινοκολπίτιδα, χρόνια και οξεία. Παθοφυσιολογία, επιπτώσεις, πολύποδες και επιρροή στην όσφρηση.* |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης**  | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Κωνσταντινίδης Ιορδάνης*** *Αν Καθηγητής ΑΠΘ**ΓΝ Παπαγεωργίου* |

|  |
| --- |
| **Διδακτική Ενότητα 2: Ρινολογία***Ρινικές πλύσεις: τι, πότε, πως* |
| ***Περιγραφή****Η εισήγηση αφορά στην ανάλυση των ρινικών πλύσεων. Ειδικότερα αφορά το πως εκτελούνται, πότε οφελούν και τι είναι.* |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης**  | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Τσακιροπούλου Ευαγγελία,*** *Ωτορινολαρυγγολόγος , Ελ Επαγγελματίας, Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας ΩΡΛ Αλλεργίας, Ανοσολογίας και Ρογχοπαθειών* |

|  |
| --- |
| **Διδακτική Ενότητα 3: Ωτολογία***Φλεγμονώδεις παθήσεις του αυτιού* |
| ***Περιγραφή****Στην εισήγηση μελετώνται οι φλεγμονώδεις παθήσεις του αυτιού, έξω και έσω, οξείες και χρόνιες.* |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης**  | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Τσακιροπούλου Ευαγγελία,*** *Ωτορινολαρυγγολόγος , Ελ Επαγγελματίας, Γραμματέας Ελληνικής Εταιρείας ΩΡΛ Αλλεργίας, Ανοσολογίας και Ρογχοπαθειών* |

|  |
| --- |
| **Διδακτική Ενότητα 4: Ωτολογία***Ζάλη, ίλιγγος ή αστάθεια?* |
| ***Περιγραφή****Στην εισήγηση μελετώνται οι παθήσεις του αυτιού που οδηγούν σε ζάλη, ίλιγγο ή αστάθεια.* |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης**  | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Νικολαίδης Βασίλης*** *Επ Καθηγητής ΑΠΘ* *ΓΝ Παπαγεωργίου* |

|  |
| --- |
| **Διδακτική Ενότητα 5: Ρογχοπάθεις/Διαταραχές ύπνου***Διαταραχές ύπνου: σημασία και αντιμετώπιση* |
| ***Περιγραφή****Στην εισήγηση αναφέρονται οι διαταραχές του ύπνου και η σημασία και η αντιμετώπισή τους. Ενδεικτικά το ροχαλητό, οι άπνοιες καθώς και τα συντηρητικά μέσα αντιμετώπισής τους και πότε δεν επαρκούν.* |
| **Ώρες** | **Μέθοδος υλοποίησης**  | **Διδάσκουσα/Διδάσκων** |
| *5* | *Σύγχρονη τηλεκπαίδευση* | ***Χατζηαβραμίδης Άγγελος,*** *Διευθυντής ΕΣΥ,Β ΩΡΛ κλινική ΑΠΘ, ΓΝ Παπαγεωργίου* |

|  |
| --- |
| **Διδακτική Ενότητα 6: 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* |