**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* |