



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Α' ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
Διευθυντής: Καθηγητής Νικόλαος Γ. Κουλούρης MD, PhD(London), FCCP



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Β' ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
Διευθυντής: Καθηγητής Σπυρίδων Παπύρης MD, PhD, FCCP

**Εκπαιδευτικοί στόχοι Μαθημάτων Πνευμονολογίας Φοιτητών
για το Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017**

A. Από την πρακτική εκπαίδευση

Θαλάμους & εργαστήρια

Εκμάθηση Πνευμονολογικού ιστορικού και δυνατότητα στο Φοιτητή να το παρουσιάζει

Συμπτώματα του αναπνευστικού

Φυσική εξέταση αναπνευστικού .

- α. Επισκόπηση
- β. Ψηλάφηση
- γ. Ακρόαση
- δ. Επίκρουση

Πως διαβάζουμε και αξιολογούμε την α/α θώρακος.

Συζήτηση περιστατικών και διαγνωστική προσέγγιση

Λήψη υπό καθοδήγηση Αερίων αρτηριακού αίματος και ερμηνεία αυτών.

Εκτέλεση και ανάγνωση Μαντουκ

Λήψη φλεβικού αίματος

Παρακέντηση υπεζωκοτικής συλλογής

Επίδειξη βρογχοσκόπησης στο βρογχολογικό εργαστήριο με ανάλυση τεχνικών λήψεως δειγμάτων

Επίδειξη της δοκιμασίας 6 λεπτών βάρδισης

Παρακολούθηση ειδικών εξωτερικών ιατρείων

Αφορά Παρουσία στο ΤΕΠ.

Παρουσία σε εφημερία με σκοπό την εξοικείωση και την ενεργό συμμετοχή στο περιβάλλον του επείγοντος περιστατικού [αξιολόγηση επείγοντος-διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση].

B. Πρωινή Ενημέρωση κλινικών

Οι φοιτητές κάνουν όχι μόνο παρουσίαση περιστατικών αλλά και βιβλιογραφική ενημέρωση ενίοτε και παρουσίαση επίκαιρων θεμάτων με βάση τα περιστατικά που βλέπουν στη κλινική. Συμμετέχουν μαζί με τους εκπαιδευτές τους σε ιατρικά συμβούλια με ρευματολόγους, παθολόγους και λοιμωξιολόγους και άλλες

ειδικότητες καθώς και στις συναντήσεις ενίοτε του διακλινικού ιατρού πνευμονικής υπέρτασης.

Θεωρητική εκπαίδευση

Φυσική Εξέταση του Αναπνευστικού: Περιλαμβάνει επισκόπηση, ψηλάφηση, ακρόαση και επίκρουση. Περιλαμβάνει κύρια ευρήματα στις βασικές κατηγορίες παθήσεων αναπνευστικού [Διάμεσα, αποφρακτικές παθήσεις, πνευμοθώρακα, πνευμονίες, υπεζωκοτικές συλλογές].

Λειτουργικός έλεγχος αναπνευστικού: Περιλαμβάνει θεωρητικό και πρακτικό μέρος. Ανάλυση των δοκιμασιών [καμπύλη ροής όγκου, στατικοί όγκοι, διάχυση, μυσ]. Ενδείξεις και αντενδείξεις, εφαρμογή στη κλινική πράξη.

Αποφρακτικά νοσήματα αεραγωγών Άσθμα και ΧΑΠ: Ορισμοί, επιδημιολογία, παθογένεια, έλεγχος, θεραπεία, παροξύνσεις, σοβαρό άσθμα, σύνδρομο αλληλοεπικάλυψης, συν-νοσηρότητες στη ΧΑΠ.

Πνευμονίες: Αναλύεται η πνευμονία της κοινότητας καθώς και η πνευμονία που σχετίζεται με υπηρεσίες υγείας [health related]. Κλινική και εργαστηριακή προσέγγιση, σκορ βαρύτητας, απεικόνιση, θεραπεία. Το μάθημα χωρίζεται σε 2 μέρη αυτό της κλινικής αξιολόγησης και αυτό της θεραπευτικής παρέμβασης.

Πνευμονική Φυματίωση: Γίνεται εκπαίδευση πάνω στη λανθάνουσα μυκοβακτηριακή διαμόλυνση και στην ενεργό φυματίωση. Κλινική και διαγνωστική προσέγγιση, θεραπεία και παρενέργειες αντιφυματικών φαρμάκων, φυματίωση και ειδικές καταστάσεις [HIV-ανοσοκαταστολή].

Πνευμονική Εμβολή: Αιτιολογία, βαρύτητα, κλινική εικόνα και κλινική πιθανότητα, διαγνωστική προσέγγιση, θεραπευτικό αλγόριθμο, ενδείξεις θρομβόλυσης, ενδείξεις τοποθέτησης φίλτρου, βιολογικοί δείκτες και πνευμονική εμβολή και εγκυμοσύνη.

Καρκίνος του Πνεύμονα: Επιδημιολογία, παράγοντες κινδύνου, κλινική εικόνα και παρανεοπλασματικά σύνδρομα, απεικόνιση, διαγνωστικές προσεγγίσεις, ρόλος της βρογχοσκόπησης, νεότερες τεχνικές [EBUS], PET/CT, σταδιοποίηση μικροκυτταρικού και μη μικροκυτταρικού, θεραπεία, ενδείξεις χειρουργείου, διαχείριση μονήρους όζου.

Υπεζωκοτικές συλλογές: Διάκριση εξιδρώματος και διδρώματος-κριτήρια Light-διαγνωστική προσέγγιση-εργαστηριακά βοηθήματα, απεικόνιση, κακοήθης υπεζωκοτική συλλογή-φυματιώδης υπεζωκοτική συλλογή-παραπνευμονική συλλογή-πλευροδεσία.

Οξεοβασική Ισορροπία: Μεταβολική Οξέωση. Διαγνωστική προσπέλαση, Μεταβολική Αλκάλωση. Αίτια-Διαγνωστική προσπέλαση, Αναπνευστική Οξέωση,

Ορισμός- Παθογένεια, Αναπνευστική Αλκάλωση, Ορισμός Παθογένεια, Μικτές Διαταραχές. Διαγνωστικός αλγόριθμος.

Διακοπή καπνίσματος- Θεραπευτική προσέγγιση. Η καπνιστική εξάρτηση ως νόσος, Στρατηγική και προγράμματα διακοπής καπνίσματος, Φαρμακευτικά και μη φαρμακευτικά μέσα, Πρόληψη -εκπαίδευση.

Πληκτροδακτυλία: Αίτια και διαγνωστικές προσεγγίσεις

Αναπνευστική Ανεπάρκεια: Περιλαμβάνει την υποξαιμική και υπερκαπνική, τα αίτια, την συζήτηση του συνδρόμου παχυσαρκίας-υποαερισμού καθώς και τη δυσλειτουργία των αναπνευστικών μυών.

Διάμεσες Πνευμονοπάθειες: Ταξινόμηση, διαγνωστική προσέγγιση, λειτουργικός έλεγχος, ρόλος βρογχοσκόπησης και ανοικτής βιοψίας, απεικόνιση, θεραπεία, πρόγνωση.

Σαρκοείδωση: Επιδημιολογία, παθογένεια, κλινική εικόνα, απεικόνιση, σταδιοποίηση, διαγνωστική προσέγγιση, θεραπεία, εξωπνευμονικές μορφές, παρακολούθηση.

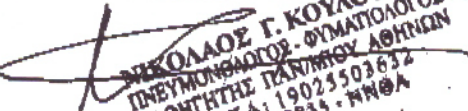
Ορφανά νοσήματα των πνευμόνων: Κυψελιδική πρωτεΐνωση, ιστοκυττάρωση Χ. Κλινικές εκδηλώσεις, διαγνωστικά εργαλεία, απεικόνιση, θεραπευτικές επιλογές, πρόγνωση, παρακολούθηση.

Πνευμονεφρικά σύνδρομα: Παθοφυσιολογία, αίτια, διαγνωστική προσέγγιση, πρόγνωση, αναφορά σε κυψελιδική αιμορραγία.

Μεσοθηλίωμα και νοσήματα που σχετίζονται με τον αμίαντο: Επιδημιολογία, παθογένεια, κλινικές εκδηλώσεις α, απεικονιστικά ευρήματα, θεραπεία, παρακολούθηση, σταδιοποίηση για το μεσοθηλίωμα.

Διαταραχές αναπνοής κατά τον ύπνο. Ορισμός-Συμπτωματολογία του συνδρόμου απνοιών στον ύπνο (ΣΑΥ), Τύποι απνοιών επεισοδίων και που οφείλεται ο κάθε τύπος άπνοιας, Τι είναι το ροχαλητό; Αιτιολογία της ημερήσιας υπνηλίας, Τύπος νυκτερινής υποξαμίας, Επιπτώσεις του συνδρόμου, Θεραπευτικές δυνατότητες. Ποια είναι η αποτελεσματικότερη; Θεραπευτικός μηχανισμός της συνεχούς θετικής πίεσης

Ο Διευθυντής της Α' Πνευμ. Κλινικής


Ν. Κουλούρης
Καθηγητής

Ο Διευθυντής της Β' Πνευμ. Κλινικής

Σπ. Παπίρης
Καθηγητής