

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ

Συνοπτική παρουσίαση διδακτέας ύλης

- Γενική θεώρηση παθήσεων πνεύμονος.
- Σύντομη ανασκόπηση ανατομίας και ιστολογίας. Τελική πνευμονική μονάδα και πνευμονικό λόβιο.
- Κατηγορίες ατελεκτασίας ανάλογα με το μηχανισμό.
- Παθολογοανατομικές αλλοιώσεις οξέος πνευμονικού οιδήματος καρδιακής αιτιολογίας και διαφορές από πνευμονικό οίδημα λόγω διάχυτης βλάβης των κυψελιδικών τοιχωμάτων.
- Κλινικοεργαστηριακός ορισμός περιοριστικής και η αποφρακτικής νόσου του πνεύμονος.
- Μακροσκοπική και Ιστολογική εικόνα εμφυσήματος. Παθογενετικοί μηχανισμοί εμφυσήματος. Η έννοια του κεντρολοβιδιακού, του πανλοβιδιακού και του εστιακού εμφυσήματος.
- Παθογένεση βρογχικού άσθματος. Συσχέτιση με την μικροσκοπική εικόνα και τη θεραπευτική αντιμετώπιση.
- Αιτιολογία, μικροσκοπική εικόνα της βρογχεκτασίας και συσχέτιση των ιστολογικών ευρημάτων με τις κλινικές εκδηλώσεις.
- Ορισμός βρογχοπνευμονίας και λοβώδους πνευμονίας. Μηχανισμοί άμυνας του πνεύμονος και ιστολογική εικόνα οξείας πνευμονίας. Μικροβία που προκαλούν πνευμονία. Επιπλοκές πνευμονίας.
- Πρωτογενείς άτυπες πνευμονίες. Αιτιολογία και κλινική εικόνα.
- Πώς σχηματίζεται το πνευμονικό απόστημα. Μορφολογία και κλινική πορεία.
- Φυματίωση. Πρωτοπαθές σύμπλεγμα Ghon, δευτερογενής φυματίωση, κεγχροειδής φυματίωση. Κλινική εικόνα, αιτιολογία, μικροσκοπική εικόνα. Η σημασία των ιστοχημικών χρώσεων και άλλων τεχνικών (μοριακών κλπ) για την ανίχνευση των μυκοβακτηριδίων.
- Καταστάσεις που συσχετίζονται με ARDS. Ιστολογική εικόνα και κλινική πορεία.
- Χρονια διάμεση πνευμονική νόσος.
- Ιδιοπαθής Πνευμονική Ίνωση. Παθογενετικοί μηχανισμοί και κλινική εικόνα.
- Σαρκοείδωση. Παθογένεση, ακτινολογική και κλινική εικόνα. Ιστολογικά ευρήματα.

- Πνεύμονας με αλλοιώσεις δίκην “μελισσοκυρήθρας”. Μακροσκοπική και μικροσκοπική εικόνα.
- Πνευμονίτιδα απο υπερευαισθησία. Αίτια και συχέτιση της ιστοπαθολογίας με τη παθογένεση.
- Αμιάντωση και πυριτίαση. Ιστολογική εικόνα-κλινική πορεία.
- Καρκίνος του πνεύμονος. Επιδημιολογικά χαρακτηριστικά, ταξινόμηση, κλινική εικόνα.
- Ιστολογικοί τύποι καρκίνου του πνεύμονος. Ιστολογική εικόνα και παθογένεση. Προγνωστικοί ιστολογικοί και μοριακοί προγνωστικοί παράγοντες .
- Νευροενδοκρινικά καρκινώματα και καρκινοειδή. Ιστολογικοί, ανοσοιστοχημικοί και κλινικοί χαρακτήρες.
- Μεσοθελίωμα .Ιστολογική εικόνα και κλινικές συσχετίσεις. Διαφορική διάγνωση από μεσοθηλιακή υπερπλασία και απο αδενοκαρκίνωμα.

ΒΛΑΒΕΣ ΤΗΣ ΑΝΩ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

- Λοιμώξεις .Αιτιολογία και επιδημιολογικά χαρακτηριστικά.
- Καρκίνωμα του ρινοφάρυγγα. Ιστολογική εικόνα, παθογένεση/ EBV, πρόγνωση.
- Καλοήθη και κακοήθη νεοπλάσματα του λάρυγγα. Η έννοια της δυσπλασίας και του in situ καρκινώματος.

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ - ΑΝΩ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ φροντιστήριο

- Να σχεδιάσετε μια τελική πνευμονική μονάδα και ένα πνευμονικό λοβίο.
- Τι είναι ατελεκτασία;
- Ιστολογικές διαφορές συνήθως οξέος πνευμονικού οιδήματος, καρδιακής αιτιολογίας, από διάχυτη βλάβη των κυψελιδικών τοιχωμάτων.
- Ποια είναι η πιο σοβαρή ιστολογική βλάβη, στην οποία μπορεί να καταλήξει μια διάχυτη κυψελιδική βλάβη.
- Τι είναι η περιοριστική και τι η αποφρακτική νόσος του πνεύμονος.
- Τι θα δείτε στο εμφύσημα, σε μια συνήθη ιστολογική τομή πνεύμονος.
- Πως ερμηνεύεται (παθολογοανατομικά) η απόφραξη σε χρόνια βρογχίτιδα.
- Τι θα βλέπαμε, αν εξετάζαμε μια «βαθεία» βιοψία βρόγχου σε ασθενή με σοβαρό βρογχικό άσθμα.
- Γιατί η χορήγηση κορτιζόνης σε βρογχικό άσθμα είναι πιο ορθολογική θεραπεία από την χορήγηση βρογχοδιασταλτικών – εισπνεόμενων φαρμάκων;
- Έχοντας υπ' όψιν τις παθολογοανατομικές αλλοιώσεις της βρογχεκτασίας φροντίστε να προβλέψετε τις κλινικές εκδηλώσεις στον ασθενή.
- Τι είναι η βρογχοπνευμονία και τι η λοβώδης πνευμονία. Ποιοι μηχανισμοί «άμυνας» ανεπαρκούν και «συντελούν» στην πρόκληση πνευμονίας. Επιπλοκές πνευμονίας
- Τι είναι η διάμεση πνευμονία.
- Πως δημιουργείται το πνευμονικό απόστημα.
- Τι είναι η πρωτογενής άτυπη πνευμονία.
- Να μπορείτε να σχεδιάσετε την εξέλιξη (φάσεις) της φυματιώσεως. Πώς μπορεί να προκληθεί:
α) η κευχροειδής φυματίωση β) η δευτερογενής φυματίωση. Τι διαφέρει η εστία Chon από την εστία Assmann.

- Μπορεί ο ασθενής να έχει πνευμονική φυματίωση και να μην διακρίνονται μυκοβακτηρίδια στις βιοψίες;
- Να σχεδιάσετε ένα πνεύμονα με αλλοιώσεις τύπου «μελισσοκηρήθρας» (honeycomb a lung). (μακροσκοπική και μικροσκοπική εικόνα).
- Πώς φαίνεται στην ακτινογραφία ενός πνεύμονος που έχει προσβληθεί από σαρκοείδωση. (συσχέτιση με την ιστολογική εικόνα).
- Τι γνωρίζετε για την αμαντίωση και τι για την πυριτίαση.
- Οι πιο συχνοί ιστοπαθολογικοί τύποι του καρκίνου του πνεύμονος.
- Να σχεδιάσετε τυπικά κύτταρα μικροκυτταρικού καρκινώματος πνεύμονος.
- Αν ένα καρκίνωμα πνεύμονος εκφράζει εστιακά συναπτοφυσίνη, είναι μικροκυτταρικό; Τι διαφέρει το καρκινοειδές από το μικροκυτταρικό καρκίνωμα;
- Ποιός είναι ο αιτιολογικός παράγοντας που συσχετίζεται με το καρκίνωμα του ρινοφάρυγγα.; Πώς μπορούμε να τον ανιχνεύσουμε σε βιοπτικό υλικό;
- Ποιός είναι ο πιο συχνός ιστολογικός τύπος καρκινώματος λάρυγγα και ποιά τα επιδημιολογικά του χαρακτηριστικά.