

Παθήσεις αποχετευτικής μοίρας του ουροποιητικού συστήματος Αναλυτική παρουσίαση διδακτικής ύλης

- Τι προκαλεί η απόφραξη ουροποιητικού (σε οποιοδήποτε επίπεδο);
- Ποια είναι τα συχνότερα αίτια / ανά επίπεδο;
- Μορφολογία υδρονέφρωσης;
- Τύποι και παθολογία ουρολιθώξεων;
- Μορφές κυστίτιδος.
- Σχιστοσωμίαση (βραχεία επισκόπηση).
- Μετάπλαση και φωλεές von Brunn.
- Είδη ουρολίθων και σχετιζόμενες παθήσεις (αιτιολογία).
- Επιπλοκές ουρολιθίασης.
- Θηλώδη «ουροθηλιακά» καρκινώματα. Γενική μορφολογία, βαθμοί κακοήθειας και πρόσφατες ταξινομητικές δυσχέρειες. Σταδιοποίηση. Η σημασία της διήθησης, εν γένει, και ειδικότερα η διήθηση του ιδίου μυϊκού χιτώνας. Εισαγωγή σε θέματα μοριακής παθολογίας. Παράγοντες κινδύνου.
- Καρκινώματα in situ (επίπεδη μορφή): Μορφολογία, διαγνωστικές δυσχέρειες, κλινική εικόνα, ανοσοϊστοχημεία και μορφομετρικές εφαρμογές. Οι επιπτώσεις υποδιάγνωσης και υπερδιάγνωσης.
- Σύνδρομο Potter, γενικά μορφολογικά στοιχεία.
- Νεφρική δυσπλασία: μορφολογία, κλινική εμφάνιση, λοιπές συσχετίσεις.
- Επίκτητες κύστες νεφρού.
- Πολυκυστική νόσος ενηλίκων : μορφολογία, συσχετίσεις, κλινική εμφάνιση, γενετικό υπόβαθρο.
- Πολυκυστική νόσος παιδιών: Μορφολογία, συσχετίσεις με ηπατική βλάβη.
- Νεφρωνόφθιση: Κλινική παρουσίαση, μορφολογία, γενετική.
- Σπογγοειδής νεφρός: κλινικές εκδηλώσεις, μορφολογικά ευρήματα.

Παθήσεις αποχετευτικής μοίρας του ουροποιητικού συστήματος Μαθησιακοί στόχοι

- Τι προκαλεί η απόφραξη ουροποιητικής οδού (σε οποιοδήποτε επίπεδο);
- Ποια είναι τα συχνότερα αίτια απόφραξης;
- Μορφολογία υδρονέφρωσης.
- Είδη ουρολίθων και σχετικοί παθογενετικοί μηχανισμοί .
- Επιπλοκές ουρολιθίασης.
- Σταδιοποίηση και βαθμονόμηση ουρολιθιακών καρκινωμάτων.
- Παράγοντες κινδύνου σε ουροθηλιακά καρκινώματα.
- Η διάγνωση του «επιπέδου» καρκινώματος in situ. Προβλήματα και θεραπευτικές επιπτώσεις.