

ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Το ουροποιητικό σύστημα στον άνθρωπο αποτελείται:

- ✓ Εκκριτική μοίρα
 - 2 νεφροί
- ✓ Αποχετευτική μοίρα
 - Νεφρικοί κάλυκες
 - Νεφρική πύελος
 - Δύο ουρητήρες
 - Ουροδόχος κύστη
 - Ουρήθρα

Νεφροί

- Δεξιός – αριστερός
 - ✓ Ο δεξιός λίγο πιο κάτω από τον αριστερό
- Από 12^ο θωρακικό μέχρι 3^ο οσφυϊκό
- 150 γρ
- Πύλη νεφρού από την οποία μπαίνουν:
 - ✓ Νεφρική αρτηρία
 - ✓ Νεφρική φλέβα
 - ✓ Νεφρική πύελος
- Χωρίζεται σε:
 - ✓ 2 επιφάνειες
 - ✓ 2 άκρα
 - ✓ 2 χείλη

Κατασκευή νεφρού

- ✓ Φλοιώδης μοίρα, μυελώδης μοίρα
- ✓ 7 – 20 κωνικού σχήματος περιοχές, τις νεφρικές πυραμίδες
- ✓ Οι κορυφές των πυραμίδων μπαίνουν μέσα στους μικρούς κάλυκες

Ουρητήρας

- ✓ Ελαστικός σωλήνας 30 εκατ.
- ✓ 3 μοίρες:
 - ✓ Κοιλιακή
 - ✓ Πυελική
 - ✓ Κυστική
- ✓ Στο τέλος λοξή πορεία για να μην γίνεται παλινδρόμηση
- ✓ Κωλικός νεφρού
 - ✓ Μετακίνηση λίθου από τους νεφρικούς κάλυκες

Ουροδόχος κύστη

- ✓ Μέσα στη μικρή πύελο
- ✓ 1,5 – 2 κιλά ούρα
- ✓ 250γρ – 300γρ. συνήθως προκαλούν το αίσθημα της ούρησης
- ✓ Σχήμα
 - ✓ Κωνικό (άδεια)
 - ✓ Σφαιρικό (γεμάτη)
- ✓ Βάση ή πυθμένας
- ✓ Σώμα
- ✓ Κορυφή

Ουρήθρα

- ✓ Στη γυναίκα μεταφέρει μόνο ούρα, στον άντρα μεταφέρει και σπέρμα
- ✓ Περίπου 4 εκατοστά (γυναίκα), περίπου 20 εκατοστά (άντρας)
- ✓ Στόμια
 - ✓ Έσω στόμιο (στο όριο με την ουροδόχο κύστη)
 - ✓ Έξω στόμιο
άντρες → βάλανος του πέους

γυναίκες → ανάμεσα στα μικρά χείλη,
κόλπο

κοντά στον

- ✓ Στο άντρα 3 μοίρες:
 - ✓ Προστατική μοίρα
 - ✓ Υμενώδης μοίρα (έδαφος μικρής πυέλου)
 - ✓ Σηραγγώδης μοίρα

Τα επινεφρίδια είναι δύο αδένες, ο δεξιός και ο αριστερός, που έχουν μήκος 3 έως 5 εκατοστών και επικάθονται στον άνω πόλο κάθε νεφρού, θέση από την οποία πήραν και την ονομασία τους. Το εσωτερικό του επινεφριδίου αποτελείται από δύο ουσίες:

- α) τη *φλοιώδη* και
- β) τη *μυελώδη*.