



# UE 6 Rein et voies urinaires



## Présentation

---

### Description

#### REINS ET VOIES URINAIRES

Responsable pédagogique : Pr Luc CORMIER

##### PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

- Introduction à l'uronephro
- Embryologie de l'appareil urinaire et sexuel
- Rein 1
- Évaluation : présentation
- Rein 2 + voie excrétrice
- Endoscopie
- Appareil sexuel masculin
- Structure et physiologie du néphron
- Physiologie glomérulaire
- Physiologie du Na<sup>+</sup>
- Physiologie de l'équilibre acide base
- Équilibre et élimination du K<sup>+</sup>
- Bilan Hydrique
- Troubles hydroélectrolytiques : eau et Na<sup>+</sup>
- Troubles hydroélectrolytiques :  
K<sup>+</sup> et acide/base
  
- Régulation volémie/ osmolarité
- Sémiologie radiologique
- Le cancer
- Les lésions néphron, glomérule, tubule
- Pathologie glomérulaire : Protéinurie/hématurie
- Pathologie glomérulaire : Sd Néphrotique/Sd  
Néphritique



- Sémiologie de la miction
- Douleurs urologiques (hors OGE)
- IRA
- Principes et sémiologie en médecine nucléaire
- Dépistage et anomalies prostatiques sans troubles mictionnels
- Anurie par obstacle
- Gros rein
- Grosses bourses et bourses douloureuses
- Hématurie uro
- Rein et HTA
- Malformations de l'appareil urinaire et sexuel
- Sémiologie chirurgicale infantile
- Urodynamique
- IRC
- Diurétiques/Élimination des médicaments
- Troubles de la miction et castration hormonale
- Évaluation enseignement
- Fonctions endocrines du rein
- Évaluation enseignement

---

## Heures d'enseignement

CM

Cours Magistral

39h

---

## Modalités de contrôle des connaissances



## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

| Type d'évaluation      | Nature de l'épreuve | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'épreuve | Note éliminatoire de l'épreuve | Remarques |
|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|
| CT (contrôle terminal) | QCM et/ou QROC      | 60                 |                   | 3                        |                                |           |
| CC (contrôle continu)  | QCM et/ou QROC      |                    |                   | 1                        |                                |           |