

# 5<sup>ème</sup> Année

FACULTE DE MEDECINE  
D'ALGER.DEPARTEMENT  
DE MEDECINE.CYCLE  
GRADUE

COMITE PEDAGOGIQUE  
UROLOGIE

## [CAHIER MODULE UROLOGIE]

Dans ce cahier vous trouverez les informations relatives au module : les objectifs d'enseignement, les intitulés des cours, les modalités d'enseignement, et d'évaluation, la liste des terrains de stage.

## **1. Objectifs pédagogiques**

### **1. Explorations en urologie**

- a. Connaître les différentes explorations para cliniques en urologie
- b. Hiérarchiser les explorations selon la pertinence et l'innocuité
- c. Reconnaître les principales lésions urologiques
- d. Interpréter la sémiologie clinique en la rattachant aux examens para cliniques

### **2. Traumatismes du rein et de l'uretère**

- a. Juguler une urgence de polytraumatisme
- b. Connaître les différents mécanismes responsables des troubles du haut appareil urinaire
- c. Connaître les différents examens complémentaires pour diagnostiquer
- d. Classifier les lésions
- e. Connaître les différentes armes thérapeutiques et leurs indications
- f. Connaître les complications

### **3. Complications urinaires des fractures du bassin**

- a. Juguler une urgence de polytraumatisme
- b. Connaître les différents mécanismes responsables des troubles du haut appareil urinaire
- c. Connaître les différents examens complémentaires pour diagnostiquer
- d. Classifier les lésions
- e. Connaître les différentes armes thérapeutiques et leurs indications
- f. Connaître les complications

### **4. Hypertrophie bénigne de la prostate**

- a. Reconnaître
- b. Apprécier le degré de sévérité des SBAU
- c. Examiner une hypertrophie

- d. Apprécier une hypertrophie prostatique (toucher rectal)
- e. Connaître les différents examens complémentaires nécessaires au diagnostic
- f. Connaître les modalités thérapeutiques et leurs indications
- g. Connaître les modalités évolutives de l'HBP

#### **5. Cancer de la prostate**

- a. Dépister un cancer de la prostate
- b. Le diagnostiquer (toucher rectal et PSA)
- c. Connaître le cheminement vers une stadification pré thérapeutique
- d. Connaître les modalités thérapeutiques et leurs indications
- e. Connaître les complications évolutives de l'HBP
- f. Connaître les facteurs pronostiques et les modalités de suivi

#### **6. Cancer du rein**

- a. Diagnostiquer un cancer du rein (TOMODENSITOMETRIE)
- b. Connaître le cheminement vers une stadification pré thérapeutique
- c. Connaître les modalités thérapeutiques et leurs indications
- d. Connaître les facteurs pronostiques et les modalités de suivi

#### **7. Cancer de la vessie**

- a. Diagnostiquer un cancer de la vessie (hématurie, cystoscopie, cytologie urinaire....)
- b. Connaître le cheminement vers une stadification pré thérapeutique
- c. Connaître les modalités thérapeutiques et leurs indications
- d. Connaître les facteurs pronostiques et les modalités de suivi.

#### **8. Cancer des voies urinaires hautes**

- a. Diagnostiquer un cancer des voies urinaires hautes (hématurie, cystoscopie, cytologie urinaire, TDM....)
- b. Connaître le cheminement vers une stadification pré thérapeutique
- c. Connaître les modalités thérapeutiques et leurs indications

- d. Connaître les facteurs pronostiques et les modalités de suivi

### **9. Cancer du testicule**

- a. Diagnostiquer un cancer du testicule (hématurie, cystoscopie, cytologie urinaire, TDM....)
- b. Connaître le cheminement vers une stadification pré thérapeutique
- c. Connaître les modalités thérapeutiques et leurs indications
- d. Connaître les facteurs pronostiques et les modalités de suivi.

### **10. Infections urinaires hautes**

- a. Diagnostiquer
- b. Reconnaître l'origine
- c. Apprécier la gravité du syndrome infectieux
- d. Traiter en tenant compte des bases bactériologiques et microbiologiques
- e. Prévenir les complications et les récives.

### **11. Infections urinaires basses**

- a. Diagnostiquer
- b. Connaître l'origine des infections urinaires basses
- c. Différencier les formes simples des formes compliquées
- d. Traiter
- e. Prévenir les complications

### **12. Tuberculose uro-génitale**

- a. Diagnostiquer
- b. Reconnaître les lésions radiologiques de la TUG
- c. Traiter
- d. Prévenir les complications

### **13. Lithiases urinaires**

- a. Connaître l'étiopathogénie des différents types des lithiases
- b. Etablir le diagnostic étiologique

- c. Connaître les modalités thérapeutiques et leurs indications
- d. Traiter les complications
- e. Prévenir les récives.

**14. Infertilité masculine**

- a. Avoir des connaissances en andrologie
- b. Examiner un patient infertile
- c. Explorer une infertilité masculine
- d. Connaître les différentes causes de l'infertilité
- e. Proposer un traitement adéquat.

**15. Conduite à tenir devant une hématurie**

- a. Reconnaître
- b. Apprécier le retentissement
- c. Rattacher à une cause
- d. Traiter

**16. CAT devant une rétention aiguë d'urines (RAU)**

- a. Reconnaître
- b. Rattacher à une cause
- c. Traiter

**17. CAT devant un gros rein**

- a. Reconnaître
- b. Rattacher à une cause
- c. Traiter

**18. CAT anurie obstructive**

- a. Reconnaître
- b. Traiter l'urgence métabolique
- c. Rattacher à une cause
- d. Traiter

**19. CAT devant une grosse bourse**

- a. Reconnaître
- b. Rattacher à une cause
- c. Traiter

**20. CAT devant une dysfonction érectile**

- a. Reconnaître
- b. Rattacher à une cause (organique, psychogène ou mixte)
- c. Traiter

**21. CAT devant une colique nephretique**

- a. Reconnaître
- b. Apprécier la gravité
- c. Traiter en urgence
- d. Rattacher à une cause
- e. Traiter la cause

**22. CAT devant un traumatisme urologique**

- a. Prendre en charge le polytraumatisé
- b. Reconnaître les lésions urologiques
- c. Hiérarchiser les lésions

**23. CAT devant une rupture de l'uretère postérieur**

- a. Reconnaître
- b. Citer les gestes à faire et à ne pas faire
- c. Explorer
- d. Traiter

**24. Infertilité masculine**

- a. Reconnaître
- b. Explorer
- c. Traiter.

## **2. Modalités d'enseignement**

- ✓ Stage clinique : consultation, visite, colloque, gardes
- ✓ Travaux dirigés
- ✓ Enseignement magistral

## **3. Modalités d'évaluation**

### **Préalable : valider le stage selon la réglementation**

- ✓ Evaluation pratique Cas clinique en rapport avec les TD
- ✓ Evaluation théorique : Questions ouvertes, QCM.

## **4. Terrains de stage**

<b>CHU</b>	<b>Chef de service</b>
<b>CHU Bab el oued</b>	<b>Pr K.Adjali</b>
<b>CHU Mustapha</b>	<b>Pr Chibane</b>
<b>CHU Beni Messous</b>	<b>Pr Khelafi</b>
<b>HCA</b>	

**RESPONSABLE DU MODULE Pr ADJALI CHU BAB EL OUED**

