

## **PROGRAMA DE ESTUDIO**

### **I.- IDENTIFICACIÓN**

- **Materia** : Urología
- **Código** : ME058
- **Año** : Quinto
- **Semestre** : Noveno
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : Ninguno
- **Ciclo** : Ciencias Clínicas
- **Horas Totales** : 40 hs.
- **Horas Teóricas** : 25 hs.
- **Horas Prácticas** : 15 hs.

### **II.- JUSTIFICACIÓN**

Urología se imparte en el quinto año como una materia terminal del área clínica. Se apoya de los conocimientos adquiridos en las asignaturas morfológicas básicas, las de la esfera fisiológica y bioquímica, la farmacología, la microbiología y la histopatología. En el área clínica requiere de los conocimientos de las materias que adiestran al alumno en semiología y propeuéutica. Horizontalmente encuentra una relación directa con la nefrología, la ginecología y obstetricia y la oncología.

La enseñanza en la elaboración de la historia clínica urológica, como en toda materia, es elemental para llegar a un diagnóstico presuncional, el conocimiento de la embriología, anatomía y la fisiología, le dará la oportunidad al alumno de detectar las anomalías congénitas más frecuentes; mediante el conocimiento de la anatomía normal, podrá el alumno detectar los problemas obstructivos en cualquier parte del aparato urinario y como consecuencia su fisiopatología. Es necesario también el conocimiento de los trastornos metabólicos, endócrinos, neurológicos, traumáticos, gineco-obstétricos, infecciosos y tumorales que afectan al aparato urinario.

# UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

*Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa*

---

El estudio de la urología se puede esquematizar en distintos rubros de temas comunes entre los cuales destacan: los problemas de tipo infecto- contagioso, la patología referida a las alteraciones de las vías urinarias y los órganos que las conforman; las neoplasias y tumores del sistema urogenital; los problemas asociados a la función ginecológica de la mujer, los trastornos órgano- funcionales del aparato genital masculino; y las urgencias y traumatismos urológicos.

### **III.- OBJETIVO GENERAL**

- Obtener los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para aplicar la promoción de la salud, el diagnóstico precoz y el tratamiento oportuno de los padecimientos nefrológicos y urinarios más comunes del ámbito hospitalario.

### **IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

**UNIDAD I: SEMIOLOGÍA GENERAL**

**UNIDAD II: MALFORMACIONES UROLÓGICAS**

**UNIDAD III: SÍNDROMES UROLÓGICOS**

**UNIDAD IV: SÍNDROME URINARIO HEMORRÁGICO**

**UNIDAD V: TRAUMATISMO UROGENITALES**

**UNIDAD VI: SÍNDROME TUMORAL GENITAL**

# UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

*Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa*

---

## V.- BIBLIOGRAFÍAS

### **Básica**

- Wein, A. J. Kavoussi, L. R. Novick, A.C. Partin, A.W. Peters, C.A. Campbell Walsh Urología. 10ª ed. V1, V2, V3 Y V4. México DF: Editorial Medica Panamericana, 2015.

### **Complementaria**

- Jameson, J.L. Kasper, D.L. Longo, D.L. Fauci, A.S. Harrison. Principios de Medicina Interna. 20ª ed. V1 y V2. México: Editorial McGraw Hill; 2018.