

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

ASIGNATURA : **UROLOGÍA**

AÑO : **QUINTO**

SEMESTRE : **NOVENO**

PRERREQUISITO (S) :

HORAS TOTALES : **40**

TEÓRICAS: **40**

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 propedéutica. 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.

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.- OBJETIVOS GENERALES

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**

V.- BIBLIOGRAFÍA

Patrick C. Walsh Campbell: UROLOGÍA (I, II, III) ,Sexta Edición, Editorial Médica Panamericana, Bs.As.,

Tanagho EA., Mcaninch JW. Urología general de Smith. 13a ed. México: Editorial El Manual Moderno; 2005.

Azcárraga G. Urología. 7a ed. [Reimpresión] México: Méndez Editores; 2000.

Urología Tomo I: Wein- Partin -Kavoussi- Peters9ªEdición.Panamericana, 2008