

**Facultad de Medicina**

Universidad de Granada

*Programa Oficial - Plan de Estudios 2002- válido con el sello del Departamento o de la Facultad*

**PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II****ASIGNATURA:****PATOLOGÍA QUIRÚRGICA II**

**(TRAUMATOLOGÍA. UROLOGÍA. NEUROCIRUGÍA)**

**CURSO: QUINTO (2013/14)**

**DENOMINACIÓN DE LA TRONCAL:** MEDICINA Y CIRUGÍA DE APARATOS Y SISTEMAS.

DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO, TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES.

**CRÉDITOS TOTALES: 18,5**

**CRÉDITOS TEÓRICOS: 7**

**CRÉDITOS PRÁCTICOS: 11,5**

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA TRONCAL:** Aparato Circulatorio.

Aparato Respiratorio.

Aparato Digestivo. Aparato Locomotor. Sistema Excretor. Aparato Genital Masculino.

Sistema Nervioso.

Sistema Endocrino. Metabolismo y Nutrición. Sistema Hematopoyético. Sistema

Inmune. Patología

Infecciosa. Toxicología Clínica. Dermatología. Oftalmología. Otorrinolaringología.

Oncología Clínica.

Geriatría.

**Asignaturas en se diversifica la troncal:** Patología Médica I, Patología Médica II, Patología Médica III,

Patología Quirúrgica I, Patología Quirúrgica II, Patología Quirúrgica III, Oftalmología, Otorrinolaringología, Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología

**ÁREA DE CONOCIMIENTO: CIRUGÍA**

**DEPARTAMENTO: CIRUGÍA**

**PROGRAMA TEÓRICO**

**Neurocirugía y Máxilofacial**

1.- Hipertensión intracraneal. Edema cerebral.

2.- Fisiopatología del líquido cefalorraquídeo. Hidrocefalias.

3.- Traumatismos craneoencefálicos.

4.- Síndrome de hemorragia subaracnoidea. Aneurismas y malformaciones arteriovenosas cerebrales.

5.- Cirugía de la hemorragia cerebral espontánea.

6.- Absceso cerebral.

7.- Tumores encefálicos.

8.- Traumatismos de los nervios periféricos. Neuropatías periféricas compresivas.

9.- Traumatismos raquímedulares

10.- Espondilosis y espondiloartrosis. Mielopatía cervical.

11.- Hernia discal.

12.- Síndromes de compresión medular. Tumores raquídeos.

- 13.- Traumatismos cráneo-máximo-faciales
- 14.- Patología de la articulación temporomandibular.
- 15.- Infecciones de las partes blandas de la cara. Oncología en Cirugía Máxilofacial. Quistes de los maxilares.

### ***Traumatología y Ortopedia***

- 16.- Estudio general de las fracturas, su tratamiento y sus complicaciones
- 17.- Infecciones osteoarticulares.
- 18.- Traumatismos articulares.
- 19.- Limitaciones de la movilidad articular.
- 20.- Aspectos quirúrgicos de la artrosis y la artritis reumatoide.
- 21.- Lesiones musculares.
- 22.- Patología tendinosa.
- 23.- Tumores y lesiones pseudotumorales del aparato locomotor.
- 24.- Malformaciones congénitas del aparato locomotor.
- 25.- Amputaciones y reimplantes de los miembros.
- 26.- Anatomía funcional escapulohumeral. Hombro doloroso.
- 27.- Traumatismos de la cintura escapular y del hombro.
- 28.- Traumatismos del brazo, codo y antebrazo
- 29.- Traumatismos de la muñeca y la mano.
- 30.- Codo y muñeca dolorosos.
- 31.- Patología no traumática de la mano.
- 32.- Fracturas y luxaciones de pelvis y cadera.
- 33.- Cadera dolorosa del adulto.
- 34.- Patología de la cadera en desarrollo.
- 35.- Fracturas y luxaciones que afectan a regiones de muslo, rodilla y pierna.
- 36.- Exploración de la rodilla. Patología meniscal y ligamentosa.
- 37.- Patología del aparato extensor de la rodilla. Osteocondritis disecante.
- 38.- Lesiones traumáticas del tobillo y el pie.
- 39.- Deformidades congénitas y adquiridas del pie.
- 40.- Síndromes dolorosos del pie y patología de los dedos.
- 41.- Malformaciones raquímedulares. Cifosis. Lordosis. Escoliosis.

### ***Urología***

- 42.- Semiología urológica: La Historia clínica, la exploración física y los métodos diagnósticos.
- 43.- Desarrollo embriológico y malformaciones del aparato genitourinario.
- 44.- Hidronefrosis congénita. Reflujo vesico-ureteral.
- 45.- Traumatismos del aparato genitourinario.
- 46.- Infecciones inespecíficas del aparato urinario: Pielonefritis, cistitis y otras infecciones altas y bajas del sistema urinario.
- 47.- Tuberculosis del aparato genitourinario.
- 48.- Litiasis urinaria: Etiopatogenia, clínica, diagnóstico y tratamiento.
- 49.- Adenoma de próstata (HBP): Estudio clínico-terapéutico. Las prostatitis agudas y crónicas. Su importancia clínico-terapéutica.
- 50.- Cáncer de próstata: Estudio clínico-terapéutico.
- 51.- Tumores benignos y malignos del parénquima renal: Clasificación, estudio clínico, diagnóstico y terapéutico.
- 52.- Tumores uroteliales altos (pelvis y uréter) Tumores uroteliales bajos (vejiga). Manejo clínico y terapéutico.

- 53.- Tumores de los genitales masculinos. Tumores del testículo: Histogénesis, clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento. Tumores del pene: Estudio clínico y terapéutico. Fimosis y parafimosis.
- 54.- Anomalías del descenso testicular. Criptorquidia: Interés clínico y manejo terapéutico.
- 55.- Hidrocele. Varicocele. Orquitis y Orquiepididimitis. Torsión del cordón testicular.
- 56.- Vejiga neurógena: Su importancia clínica, diagnóstico y tratamiento.
- 57.- Incontinencia urinaria femenina: Clasificación, clínica, diagnóstico, diagnóstico diferencial y tratamiento. Vejiga hiperactiva. Estudio clínico terapéutico.
- 58.- Cistitis y cistopatías: clasificación. Estudio clínico y terapéutico.
- 59.- Infertilidad masculina: Diagnóstico y tratamiento. Disfunción eréctil: Causas, diagnóstico y tratamiento.
- 60.- Estado actual de los trasplantes renales. Extracción de órganos para trasplantes. Nefrectomía en donante vivo y cadáver. Conservación renal. Técnica de implantes vasculares y de la continuidad urinaria. Diagnóstico y tratamiento de las complicaciones quirúrgicas del trasplante renal.
61. Enfermedades vasculares del riñón desde el punto de vista nefrourológico. Técnicas quirúrgicas de revascularización renal.
- 62.- Patología del espacio retroperitoneal. Tumores retroperitoneales primitivos. Fibrosis retroperitoneal idiopática. Cirugía de la glándula suprarrenal.