

## TEMAS GENERALES Y ESPECÍFICOS PARA LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN DE ALUMNO INTERNO EN EL DEPARTAMENTO DE CIRUGÍA

### I - TEMAS GENERALES

Tema 1.- Preoperatorio y postoperatorio. Riesgo quirúrgico. Urgencias quirúrgicas.

Tema 2.- Alimentación parenteral y enteral.

Tema 3.- Asepsia y antisepsia. Antibióticos en cirugía.

Tema 4.- Respuesta endocrino metabólica a la agresión quirúrgica.

Tema 5.- Trastornos del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base en el enfermo quirúrgico.

### II - TEMAS ESPECÍFICOS

#### Anestesia

- Tema 1.- Conceptos básicos en Anestesia General.
- Tema 2.- Anestesia loco-regional
- Tema 3.- Anestésicos locales. Toxicidad.
- Tema 4.- Complicaciones en el postoperatorio inmediato.
- Tema 5.- Aspectos básicos en el tratamiento del dolor crónico.

#### Cirugía

- Tema 1.- La infección en cirugía.
- Tema 2.- Acciones biológicas en la reparación de las heridas.
- Tema 3.- Fisiopatología de la respuesta inflamatoria.
- Tema 4.- Shock en cirugía.
- Tema 5.- Hemorragia en cirugía.

#### Cirugía Cardíaca

- Tema 1.- Semiología de la insuficiencia cardíaca
- Tema 2.- Manifestaciones clínicas de la enfermedad cardíaca.

#### Cirugía Torácica

- Tema 1.- Exploración funcional pulmonar.
- Tema 2.- Insuficiencia respiratoria aguda: evaluación clínica y ergonómica.

#### Cirugía Vascul

- Tema 1.- Exploración arterial.
- Tema 2.- Exploración venosa.

#### Neurocirugía

- Tema 1.- Fisiopatología de la hipertensión endocraneal.

Tema 2.- Fisiopatología de los aneurismas.

Tema 3.- Fisiopatología del líquido cefalorraquídeo.

Tema 4.- Fisiopatología de la neuralgia del trigémino.

Tema 5.- Fisiopatología de la espina bífida.

#### Oftalmología

Tema 1.- Historia clínica en oftalmología. Anamnesis. Exploración de anejos oculares: párpados, órbita, vía ingrnal.

Tema 2.- Exploración de la agudeza visual y visión cromática Exploración de la motilidad extrínseca e intrínseca.

Tema 3.- Exploración del segmento anterior. Biomicroscopía, tinciones. Diagnóstico diferencial del "ojo rojo".

Tema 4.- Exploración de la tensión ocular. Perimetría. Exploración del ángulo: Gonioscopía.

Tema 5.- Exploración del fondo del ojo: oftalmoscopia, angiofluoresceingrafía. Semiología de los vasos. Semiología de la papila.

#### Otorrinolaringología

Tema 1.- Exploración de la función auditiva.

Tema 2.- Semiología y diagnóstico del vértigo.

Tema 3.- Exploración de la laringe y de la fonación.

Tema 4.- Fisiopatología del órgano del oído.

Tema 5.- Exploración de fosas nasales y senos.

#### Traumatología

Tema 1.- Fisiopatología ósea. El hueso como tejido y como órgano.

Tema 2.- El proceso de reparación de las fracturas.

Tema 3.- Semiología radiológica de los tumores óseos.

Tema 4.- Espondilodiscitis.

Tema 5.- Cadera dolorosa infantil no traumática.

#### Urología

Tema 1.- Exploración clínica del urópata.

Tema 2.- Traumatismo genitourinario.

Tema 3.- Infecciones urinarias complicadas del tracto urinario superior.

Tema 4.- Uropatía obstructiva del tracto urinario inferior.

Tema 5. Escroto agudo.