

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 Vasculuar

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 ingrimal.
- 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 reaparición 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.