

Temari

1. El procés de cirurgia ortopèdica i traumatològica (COT).

- Posicions quirúrgiques.
 - Instrumental bàsic COT.
 - Aparatge COT.
- Revisió anatòmica.
 - Osteosíntesi.
 - Osteotàxia.
 - Artroplàstia de maluc i genoll.
- Codi Pacient Politraumatitzat (Codi PTT).

2. Cures del pacient quirúrgic politraumatitzat.

- Aspectes rellevants del pacient politraumatitzat.
- Valoració del pacient politraumatitzat.
- Lesions comunes en el pacient politraumatitzat.
- Atenció infermera en el pacient politraumatitzat.

3. El procés de cirurgia d'oftalmologia i otorinolaringologia.

- Cirurgia oftalmològica: cataractes. Despreniments de retina. Instrumental específic.
- Cirurgia d'otorinolaringologia. Intervencions més freqüents. Microcirurgia.
- Instrumental específic.

4. El procés de neurocirurgia. Codi ICTUS.

- Tumors cranials. Patologia medul·lar. Organització del sistema nerviós.
- Creixement cel·lular anòmal. Repàs anatòmic. Derivació neuroventricular urgent (DVE urgent). Neuronavegació DVE no urgent.
- Cures del pacient neuroquirúrgic. Posicions quirúrgiques. Col·laboració anestèsica.
- Actuacions infermeres davant urgències neuroquirúrgiques i en cirurgia programada.
- Noves tecnologies: neuronavegació, estereotàxia.
- Instrumental i material específic.
- **4.3. Codi ICTUS**
 - Procediment de trombectomia mecànica en l'ictus isquèmic.

5. Lideratge infermer (seminari 2).

- Lideratge vital i professional.
- Eines i recursos per a la gestió emocional del/de la líder infermer/a.
- El poder de la ment.
- Com millorar la comunicació intra i interpersonal.

6. El procés de cirurgia general, abdominal, urologia i ginecologia.

- Introducció. Objectius d'infermeria. Terminologia quirúrgica. Posicions quirúrgiques.

- Procediments quirúrgics en ginecologia.
- Procediments quirúrgics en cirurgia general.
- Procediments quirúrgics en cirurgia abdominal i còlon.
- Procediments quirúrgics en urologia.

7. Cures infermeres davant la cirurgia obstètrica.

8. El procés de cirurgia pediàtrica.

- Particularitats anatomo-fisiològiques del prematur, lactant i infant.
- Anestèsia del lactant i pediàtrica (pre, intra i postoperatori).
- Consideracions psicològiques del pacient pediàtric.
- Preparació del quiròfan per intervenir un pacient pediàtric.
- Procediments quirúrgics més habituals del pacient pediàtric.
- Procediments quirúrgics congènits i adquirits.
- Característiques de la cirurgia ambulatoria en el pacient pediàtric.
- Muntatge de taula i instrumental específic de la cirurgia pediàtrica.

9. El procés de cirurgia cardioràtica.

- Síndrome coronari agut: definició, símptomes i diagnòstic.
- Tractament específic:
 - Antiagregants plaquetaris.
 - Reperfusió miocàrdica: intervencionisme percutani coronari (sala hemodinàmica, procediment i complicacions).
 - Fibrinolítics.
 - Tractament coadjuvant.
 - Mesures generals.
 - Ablacions.
- Material específic del cateterisme cardíac.
- Cavitat toràtica.
 - Material específic. Instrumental. Sutures. Monitoratge. Posició.
 - Incisió toràtica: esternotomia mitjana. Toracotomia. Toracoscòpia.
 - Pneumotòrax. Versament pleural. Broncoscòpia. Mediastinoscòpia.
 - Nòdulectomia i segmentectomia. Estenosi traqueobronquial.
 - Tècniques en trasplantament de pulmó.
- Cirurgia cardíaca.
 - Recordatori anatòmic. Patologies cardíques: patologia isquèmica, valvulopaties, patologies de l'aorta, marcapassos, trasplantament cardíac.

- Atenció d'infermeria al pacient cardíac: perfil del pacient, cures preoperatòries, cures transoperatòries.
- Cirurgia amb circulació extracorpòria.
- Muntatge de taula i material específic (taller 6).

0. **El procés de cirurgia vascular i angiologia.**

- Angiologia.
- Angiografia, angioplàstia.
- Cirurgia vascular.
 - Accés vascular, hemodiàlisi, bypass.
 - Amputacions.
 - Aneurismectomia.
 - Material específic.

1. **El procés de cirurgia plàstica i reconstructora: maxil·lofacial.**

- Cirurgia oral: oncològica-ablativa-reconstructora.
- Cirurgia de deformitat: congènites - adquirides.
- Cirurgia traumatologia oral.

2. **Cirurgia Mèdica Ambulatòria (CMA).**

- Model organitzatiu i d'assistència quirúrgica. Tipus d'unitats. Preamestèsia. Consulta preoperatòria. Trucada postoperatòria. Data d'intervenció. Cures i criteris d'alta.
- Cirurgia d'urgències. Classificació. Orientacions. Causes. Particularitats. Urgències extremes.

3. **Quiròfans integrats i intel·ligents. Cirurgia mínimament invasiva:**

- Làser, electrocirurgia.
- Robòtica amb Da Vinci.

4. **Endoscòpies a la unitat de digestiu.**