

OBJECTIUS DE LES ROTACIONS DE
CIRURGIA ORTOPÈDICA I TRAUMATOLOGIA

I N D E X

I. CIRURGIA GENERAL

II. CIRURGIA VASCULAR.....

III. CIRURGIA TORÀCICA

IV. ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ

V. COLUMNA.....

VI. RADIOLOGIA I IMATGE

VII. ORTOPÈDIA INFANTIL

VIII. CIRURGIA DE LA MÀ.....

I. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ PER CIRURGIA GENERAL

- Història clínica, examen físic, comentaris, petició d'exploracions preoperatòries, redacció de fulls operatoris i tractaments postoperatoris.
- Tècniques de petita cirurgia, col·locació de sondes nasogàstriques, uretrals, catèters epidurals, de pressió venosa central, catèters per a perfusió ràpida, (subclàvia, etc.)
- Tècniques asèptiques i antisèptiques en l'àrea operatòria, rentat i preparació per a intervenció quirúrgica, preparació del camp quirúrgic. .
- Cura i sutura de ferides.
- Vies d'abordatge i tancament de grans cavitats, regió cervical, toracotomia, lumbotomia, laparotomia.
- Diagnòstic i tractament dels traumatismes abdominals tancats (punció-rentat peritoneal)

II. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ PER CIRURGIA VASCULAR

- Història clínica, examen físic, comentaris, petició d'exploracions preoperatòries, redacció de fulls operatoris i tractaments postoperatoris.
- Tècniques fonamentals de cirurgia vascular, vies d'accés i dissecció als troncs vasculars, anastomosis vasculars. Embolectomia en les extremitats superior i inferior
- Avaluació dels pacients amb trombosi venosa i pauta terapèutica corresponent.
- Principis generals de la cirurgia d'exèresi en els quadres d'isquèmia de les extremitats inferiors.

III. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ PER CIRURGIA TORÀCICA

- Història clínica, examen físic, comentaris, petició d'exploracions preoperatòries, redacció de fulls operatoris i tractaments postoperatoris.
- Diagnòstic i tractament d'urgències dels traumatismes toràcics.
- Vies d'accés a la cavitat toràcica i al mediastí
- Col·locació de drenatges intratoràcics. Toracocentesi

IV. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ PER ANESTESIOLOGIA I REANIMACIÓ

- Aprenentatge i maneig de les tècniques habituals en la Unitat de Cures Intensives. Càlcul del balanç de líquids i electròlits. Balanços nitrogenats. Col·locació de catèters. Intubació oronasotraqueal. Espirometria.
- Reanimació cardiorespiratòria.
- Maneig i estudi conjunt del politraumatitzat ingressat a la UCI i valoració de les prioritats i problemes traumàtics que presenta.
- Reposició del volum sanguini
- Tècniques d'hemodilució i autotransfusió pre i postoperatòria

V. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ PER L'ÀREA DE LA COLUMNA

- Història clínica, examen físic, comentaris, petició d'exploracions preoperatòries, redacció de fulls operatoris i tractaments postoperatoris.
- Conceptes d'estabilitat i inestabilitat vertebral.
- Indicacions actuals en el tractament quirúrgic de les fractures – luxacions de la columna cervical.
- Concepte i indicacions actuals de l'estabilització quirúrgica de les fractures del raquis dorsal i lumbar.
- Orientacions actuals en el tractament de les paraplegies traumàtiques.
- Tractament quirúrgic de la cervicoartrosi. La mielopatia cervical.

- Estenosis raquídia.
- Lumbo-ciàtiques discals. Tractament quirúrgic i orientacions actuals de la medicació.
- Espondilolistesis
- Orientacions actuals en el tractament de les escoliosis idiopàtiques. Estudi crític de les diverses tècniques de fusió per via posterior
- Intervencions correctores de les escoliosis per via anterior. Indicacions i tècniques
- Escoliosis de l'adult.
- Malformacions congènites del raquis

VI. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ PER RADIOLOGIA I IMATGE

- Conèixer els principis de la interpretació de la radiologia general
- Principis de la Radiologia en Traumatologia, indicació i interpretació de les tècniques especials (TAC, angiografia, artrografia, RMN)
- Interpretació de la Radiologia de les malalties articulars, infeccions, tumors, malalties metabòliques i reactives.
- Interpretació de la radiologia del nen.
- Tècniques de interpretació de la radiologia de la columna normal i patològica (Mielografia, TAC, RMN) (Mielografía, TAC, RMN)

VII. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ PER ORTOPÈDIA INFANTIL

Ampliar els coneixements obtinguts durant la seva formació en el Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia, integrant-se en l'activitat assistencial de les diferents unitats funcionals de l'Ortopèdia Infantil.

- Maneig del pacient infantil en Consultes Externes
- Tractament quirúrgic en l'Ortopèdia Infantil
- Tumors ossis
- Patologia del raquis
- Malformacions congènites: extremitats superiors/extremitats inferiors
- Infeccions
- Patologia del maluc
- Paràlisi cerebral infantil
- Patologia del genoll
- Paràlisi Braquial Obstètrica

VIII. OBJECTIUS DE LA ROTACIÓ DE CIRURGIA DE LA MÀ.

- Els objectius han de ser generals i dels processos més senzills, incloent tota l'extremitat superior.
- Ampliar les àrees de coneixements anatòmics, fisiològics, diagnòstics i quirúrgics
- Ampliar els coneixements obtinguts durant la seva formació en el Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia de les diferents patologies de la mà: alteracions genètiques, lesions traumàtiques, lesions degeneratives, lesions tumorals.
- Aprendre les tècniques fonamentals de la cirurgia de la mà en :
 - Reconstruccions de la ma amb malformacions congènites
 - Cirurgia de la mà reumàtica
 - Cirurgia de la mà paralítica
 - Tumors de la mà
 - Infeccions de la mà
 - Patologia dels tendons de la mà
 - Patologia dels nervis de les extremitats superiors
 - Traumatismes de la mà
 - Malaltia de Dupuytrén
 - Síndromes compressius i altres patologies d'interès quirúrgic.