

ROTACIONES DE LA ESPECIALIDAD DE Anestesiología y Reanimación

Rotación

Quirófano de Urgencias Diferidas.

Servicio donde se realizará

Quirófano de Urgencias Diferidas

Unidad

Quirófano de Urgencia Diferidas (Qnº 12, 16 y 17)

Tiempo de

2 meses

Época de la residencia

Durante todos los años de residencia.

Contenido

Procedimientos anestésicos en situaciones de urgencia (100 actos anestésicos).

Objetivos

Cognoscitivos: 1º. Fisiología aplicada del aparato respiratorio, cardiovascular y renal. 2º. Valoración preoperatoria de los pacientes tanto para operaciones programadas como urgentes. 3º. Conocimiento de los principales procesos patológicos, médicos y quirúrgicos y sus implicaciones anestésicas. 4º. Preparación de los pacientes para la anestesia, incluyendo la premedicación y administración de líquidos por las vías centrales o periféricas. 5º. Manejo de la vía aérea. 6º. Conocimiento de la anatomía, fisiología y farmacología, que nos permitan una elección adecuada de la técnica anestésica. 7º. Tratamiento de las principales complicaciones intra y postoperatorias. Funcionamiento de los sistemas y equipos para administrar los anestésicos así como los principios básicos para su funcionamiento. 8º. Los métodos de monitorización básica del paciente anestesiado. 9º. Despertar intraoperatorio. El índice biospectral 10º. Las técnicas básicas de anestesia general 10º. Evaluación del riesgo de broncoaspiración y profilaxis.

¿Es externa? NO Si externa: Centro donde se hará

¿Es optativa?NO

Habilidades a alcanzar

Con un nivel 1: - Preparación y revisión del material para la realización de los diferentes tipos de anestesia. - Preparación y revisión del respirador, circuito anestésico y vaporizador. - Monitorización básica del paciente. - Ventilación boca-boca y boca nariz. - Ventilación con mascarilla con balón de autoinsuflación. - Preoxigenación del paciente y ventilación manual con mascarilla del circuito anestésico. - Libertad de las vías aéreas: Triple maniobra, subluxación de la mandíbula, uso de cánulas de Guedel. - Colocación de la mascarilla laringea en sus diferentes versiones (normal o fast-track).-Colocación de tubo laringeo. - Laringoscopia directa e intubación orotraqueal. -Respiradores: Puesta en marcha y control. - Abordaje venoso periférico. -Técnicas de perfusión: Preparación de goteros y transfusión de hemoderivados. -Sondaje gástrico y vesical. Técnicas y control. -Gasometrías arteriales, pruebas de coagulabilidad sanguínea, tomas de muestras sanguíneas y análisis biológicos urgentes. -Manejo del BIS. -Reanimación cardiopulmonar. - Desfibrilación cardiaca externa asincrónica.

Nivel asistencial exigible

Nivel responsabilidad 2

***Realizan guardias de:
Especialidad***

***Método de Evaluación
Otra***

