

Máster en Anestesiología Pediátrica



Máster en Anestesiología Pediátrica Este Máster presenta una formación actualizada, dirigida a anesthesiólogos interesados en ampliar sus conocimientos en la anestesiología pediátrica y enfocada a la obtención de una acreditación avanzada. Para ello, el curso consta de una primera parte dedicada a los fundamentos en anestesiología pediátrica, que capacita al especialista con dedicación parcial a la anestesia pediátrica (nivel II de capacitación), y una segunda parte más avanzada dedicada a la atención que se desarrolla habitualmente en centros especializados (nivel III de capacitación).

Calificación: Sin calificación

Precio:

Precio de venta \$3.141.600

Disponible

[Haga una pregunta sobre el producto](#)

Descripción

Bloque 1. Fundamentos en anestesiología pediátrica

Módulo I. Aspectos generales

- Evaluación anestésica preoperatoria
- Equipamiento y monitorización para la anestesia pediátrica
- Administración de fármacos y ajuste de su posología en pediatría. Profilaxis antibiótica de la endocarditis bacteriana
- Soporte vital del niño y del neonato

Módulo II. Principios de anestesia general y locorreional en pediatría I

- Anestesia general
- Anestesia regional. Bloqueos centrales

- Anestesia regional. Bloqueos periféricos
- Manejo de la vía aérea
- Accesos vasculares
- Ventilación mecánica básica
- Fluidoterapia
- Transfusión sanguínea y sus alternativas

Módulo III. Anestesia especializada en pediatría I

- Anestesia en urgencias neonatales
- Cirugía plástica y quemados
- Cirugía otorrinolaringológica y maxilofacial
- Cirugía oftalmológica

Módulo IV. Anestesia especializada en pediatría II

- Cirugía ortopédica y de columna
- El paciente cardiópata para cirugía no cardíaca
- Cirugía torácica
- Cirugía abdominal y urogenital. Cirugía laparoscópica y robótica
- Cirugía de la obesidad

Módulo V. Anestesia en situaciones especiales I

- El niño con enfermedades hematológicas y oncológicas
- El niño con patología musculoesquelética
- El niño con patología renal y endocrina
- Sedación y anestesia fuera del área quirúrgica
- Evaluación y tratamiento del dolor

Bloque 2. Anestesiología pediátrica avanzada

Módulo VI. Principios de anestesia general y locorregional en pediatría II

- Anestesia regional (otros bloqueos)
- Monitorización neurológica
- Monitorización hemodinámica

Módulo VII. Anestesia en situaciones especiales II

- Estrategias farmacológicas y no farmacológicas en sedación. Nuevas tendencias
- Anestesia para cirugía fetal
- El paciente neuroquirúrgico
- Cirugía de las cardiopatías congénitas (nivel avanzado)

Módulo VIII. Anestesia en situaciones especiales III

- Hemorragia masiva en el paciente pediátrico
- Trasplante pediátrico de órganos
- Síndromes pediátricos y su implicación anestésica
- Anestesia en países en desarrollo

Módulo IX. El paciente crítico

- Cuidados críticos y medicina pediátrica de urgencia
- Evaluación y tratamiento del paciente politraumatizado. Traumatismo craneoencefálico
- Ventilación mecánica (nivel avanzado)

Módulo X. Seguridad

- Influencia de la anestesia en el neurodesarrollo
- Seguridad en el paciente pediátrico
- Incidentes críticos en anestesia pediátrica

Módulo XI. Investigación, calidad y gestión

- Simulación en anestesiología pediátrica
- Investigación en Pediatría. Aspectos científicos, éticos y legales
- Calidad en anestesia pediátrica
- Gestión del bloque quirúrgico

Módulo XII. Trabajo Fin de Máster