Especialización en Anestesiología

Universidad El Bosque

El posgrado en Anestesia de la Fundación Santa Fe de Bogotá, busca garantizar una adecuada educación y entrenamiento en anestesiología a sus residentes con estándares de calidad exigentes, basados en la educación,

la investigación y la gestión en salud. Forma profesionales honestos, respetuosos, responsables y comprometidos dentro del marco de la calidad y la excelencia para cumplir con la misión educativa.

Dirigido a

Médicos Generales, graduados en una universidad colombiana o en una universidad extranjera debidamente reconocida con el título de médico homologado de acuerdo a la legislación vigente.

Objetivos

1. Formar Anestesiólogos con un enfoque integral de Medicina Perioperatoria que se caractericen por sus capacidades de cumplir funciones asistenciales, docentes y de investigación; con conocimientos, habilidades y actitudes para resolver los casos de pacientes que vayan a ser sometidos a un procedimiento quirúrgico bajo anestesia desde la valoración pre-anestésica, acto intra-operatorio, cuidados posquirúrgicos, hasta el manejo del dolor y el manejo en unidad de cuidado intensivo.

2. Capacitar al estudiante en la realización de una óptima consulta pre-anestésica, ambulatoria o intra-hospitalaria, con una valoración médica completa e integral, buscando optimizar la condición general del paciente para cirugía.

3. Desarrollar la aplicación clínica de los conceptos básicos de fisiología en el escenario perioperatorio.

4. Conocer los conceptos de Farmacología aplicada a la anestesia, haciendo énfasis en los diferentes agentes utilizados durante el perioperatorio.

5. Familiarizar al estudiante con las diferentes herramientas de monitoria no invasiva e invasiva, en busca de hacer un uso racional de las mismas para impactar de manera positiva en el desenlace del paciente.

6. Capacitar al estudiante en el abordaje de la vía aérea en sus diferentes escenarios, buscando lograr el dominio de los diferentes dispositivos disponibles y su aplicación en el Algoritmo de Vía Aérea difícil.

7. Familiarizar al estudiante con los diferentes abordajes de anestesia regional periférica y neuroaxial, haciendo uso de la ecografía como herramienta base para la realización de los diferentes bloqueos neurológicos.

8. Educar y preparar al estudiante en el control y manejo del dolor perioperatorio, enfatizando en las estrategias farmacológicas y no farmacológicas (no invasivas).

9. Preparar al estudiante para que realice un óptimo abordaje de la paciente embarazada sometida a procedimiento obstétrico o no obstétrico, en cualquier momento de su embarazo y puerperio, y educarlos sobre las enfermedades más frecuentes que este grupo de pacientes manifiesta, en busca de disminuir su morbi-mortalidad.

10. Capacitar al estudiante en el manejo de la reanimación cardio-cerebro-pulmonar, basados en la aplicación de los conceptos de BLS y ACLS.

11. Preparar al estudiante para que realice un óptimo abordaje del paciente pediátrico sometido a intervención quirúrgica o no, y educarlos sobre las enfermedades más frecuentes que este grupo de pacientes manifiesta, en busca de disminuir su morbi-mortalidad.

12. Capacitar al estudiante en el abordaje del paciente neuro-quirúrgico, teniendo en cuenta todas sus consideraciones especiales, y promoviendo el mejor desenlace clínico.

13. Familiarizar al estudiante con la anestesia para procedimientos cardiovasculares, con o sin asistencia extracorpórea, sus principales complicaciones y las diferentes propuestas de abordaje anestésico.

14. Educar sobre el uso racional de las soluciones endovenosas y hemoderivados aplicados durante el peri-operatorio.

15. Capacitar al estudiante en el abordaje del paciente críticamente enfermo, teniendo en cuenta todas sus consideraciones especiales, y promoviendo el mejor desenlace clínico.

16. Familiarizar al estudiante con la administración de los quirófanos y salas de recuperación post anestésica, y eventualmente la administración misma de los hospitales.

Perfil ocupacional

Los anestesiólogos egresados de este posgrado se caracterizan por sus capacidades para cumplir funciones asistenciales, docentes y de investigación, inherentes a la especialidad de Anestesiología. Tendrán conocimientos, habilidades y actitudes para resolver los casos de pacientes que vayan a ser sometidos a un procedimiento quirúrgico bajo anestesia y estarán en capacidad de asistir al paciente en todos los aspectos de la medicina peri-operatoria desde la valoración preanestésica hasta el manejo del dolor y el manejo en unidad de cuidado intensivo.

El campo de acción del médico anestesiólogo se ha ampliado al preoperatorio y el postoperatorio en muchas disciplinas relacionadas con la optimización del paciente para un mejor resultado de su cirugía. Las áreas fundamentales que manejará el anestesiólogo son:

1. La consulta preanestésica, ambulatoria o intra hospitalaria, que requiere de una valoración médica completa e integral y busca optimizar el paciente para cirugía.

2. El manejo de los procedimientos destinados a dominar el dolor en pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas, terapéuticas o diagnósticas.

3. El mantenimiento de las funciones vitales frente a la agresión anestésico quirúrgica y el trauma en general.

4. El manejo clínico de los pacientes inconscientes cualquiera que sea la causa de esa condición.

5. El control y manejo del postoperatorio de todos los pacientes en área de recuperación postanestésica.

6. La solución de problemas relacionados con el alivio del dolor fuera del quirófano.

7. El manejo de la reanimación cardio-cerebro-pulmonar.

8. La aplicación de métodos específicos de terapia respiratoria.

9. El manejo clínico de las diversas alteraciones de los líquidos, electrolitos y del metabolismo.

10. El manejo de los pacientes en la unidad de cuidado intensivo.

11. El manejo de la embarazada durante el trabajo de parto, el parto y el puerperio inmediato desde el punto de vista de analgesia, anestesia y cuidado crítico.

12. La administración de los quirófanos y salas de recuperación post anestésica y eventualmente la administración misma de los hospitales.

Información académica

El programa se desarrolla en 200 semanas de estudios teórico - prácticos.