

Especialidad Médica en Anestesiología y Reanimación

Descripción de asignaturas

Módulo 1 (año I)

Anestesia en cirugía general

34 créditos

Actividad curricular que permite al residente adquirir los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Cirugía General, tanto en pacientes electivos como de Urgencia. Fundamentando su práctica clínica en evidencia actualizada.

Ultrasonido en anestesia

4 créditos

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades mínimas necesarias para ser capaz de otorgar una aproximación por ultrasonido adecuada y de calidad del área Peri-operatoria, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Recuperación anestésica

7 créditos

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención post-operatoria adecuada y de calidad del área Recuperación Anestésica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Ciencias básicas anestésicas

3 créditos

Actividad curricular teórica que entrega conocimientos biomédicos y clínicos aplicados a la anestesiología que servirán como base para la entrega de los cuidados al paciente en el contexto de la disciplina.

Módulo 2 (Año I o II)

Anestesia Ginecobstétrica

11 créditos

El residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades para ser capaz de otorgar una atención anestésica perioperatoria adecuada y de calidad del área Gineco-Obstétrica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia, manteniendo las mejores condiciones de estabilidad para el binomio materno fetal.

Alivio del dolor oncológico y no oncológico

5 créditos

Actividad curricular que permite al residente adquirir conocimientos y destrezas en el manejo del paciente con dolor agudo postoperatorio, crónico oncológico y no oncológico. Los conocimientos le permitirán entender la importancia del manejo del dolor, vías de administración para el tratamiento del dolor y las distintas técnicas utilizadas para el bienestar y confort del paciente.

Banco de Sangre**4 créditos**

El residente durante su rotación deberá adquirir conocimientos y habilidades para otorgar una atención de calidad al enfrentarse a pacientes que requieran terapia transfusional, adquiriendo los fundamentos del procesamiento y cuidados de los hemoderivados.

Anestesia en cirugía ambulatoria**6 créditos**

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Quirúrgicas Ambulatoria, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Anestesia en urología**5 créditos**

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Urológica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Anestesia en cirugía torácica**5 créditos**

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Cirugía Torácica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Módulo 3 (año II)**Unidad de paciente crítico general****22 créditos**

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención clínica y peri-operatoria adecuada de calidad del Paciente Crítico.

Módulo 4 (año II o III)**Anestesia en traumatología****17 créditos**

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Traumatológica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Anestesia en neurocirugía**4 créditos**

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Neuroquirúrgica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Anestesia Pediátrica**9 créditos**

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Pediátrica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Anestesia en oftalmología
5 créditos

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Oftalmológica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Anestesia en otorrinolaringología
5 créditos

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Otorrinolaringológica, tanto en pacientes electivos como de Urgencia.

Módulo 5 (año I, II o III)**Bioética**
4 créditos

Asignatura teórica con participación activa del residente mediante la preparación de seminarios de profundización en temas Bioéticos. El curso entrega normas morales objetivas, necesarias para la reflexión ética y regulación de la intervención de la práctica médica, en orden al respeto, conservación y cuidado de la vida humana desde su origen hasta su muerte natural.

Metodología de la investigación y análisis crítico de la evidencia científica
3 créditos

Este curso contiene; Las bases del conocimiento científico. Tipos y enfoques en investigación clínica cuantitativa. Las bases de la investigación científica. La Medición en investigación clínica. Los principios básicos acerca de los diferentes diseños más frecuentes utilizados en investigación clínica. Serán enfatizados los elementos que conforman la anatomía de un Ensayo Clínico, sus ventajas, desventajas y algunos aspectos básicos del análisis de datos e interpretación de la información. Se entregará el método para la valoración crítica de un Ensayo Clínico. A la vez que introduce a los Fundamentos y Principios de la Colaboración Cochrane y a los conceptos metodológicos de una Revisión Sistemática de la Literatura, como la base científica de la toma de decisiones en salud enfocándose en la búsqueda, localización y lectura crítica. A la vez, fortalece una visión crítica de la práctica diaria en salud con orientación a la especialidad en Psiquiatría Adultos, Infanto Juvenil Y Traumatología, siguiendo los conceptos de la medicina basada en la evidencia.

Módulo 6 (año III)**Anestesia cardiovascular**
18 créditos

El Residente durante esta rotación deberá adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para ser capaz de otorgar una atención peri-operatoria adecuada y de calidad del área Cardiovascular Central y Periférico, en pacientes electivos como de Urgencia.

Optativo
6 créditos