

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2502442 Medicina	OT	4	0
2502442 Medicina	OT	5	0
2502442 Medicina	OT	6	0

Contacto

Nombre: Enrique Moret Ruiz

Correo electrónico: Enrique.Moret@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Algún grupo íntegramente en inglés: No

Algún grupo íntegramente en catalán: Sí

Algún grupo íntegramente en español: No

Prerequisitos

Se recomienda que el estudiante haya aprobado las asignaturas del primer ciclo.

Objetivos y contextualización

1. - Reconocer los riesgos y problemas de la anestesia con el fin de que el alumno cuando sea especialista en cualquier rama de la medicina pueda preparar física y psicológicamente a sus enfermos antes de la cirugía y la anestesia.
2. - Conocer los problemas especiales de la anestesia en los diferentes tipos de cirugía y para diferentes tipos de enfermo para que el alumno, una vez hecha la especialidad que haya elegido pueda ayudar y aconsejar al cirujano y al anestesiólogo ante problemas médicos que puedan afectar al enfermo durante la anestesia y la cirugía.
3. - Aplicar los principios básicos de fisiopatología y farmacología en el diagnóstico y tratamiento del enfermo en estado crítico: coma de cualquier etiología, insuficiencia respiratoria y cardiovascular, parada cardiorrespiratoria, politraumático, estados de choque, etc.
4. - Familiarizarse con la valoración del dolor agudo utilizando analgésicos por diferentes vías y poder hacer algunas técnicas para aliviar el dolor en situaciones de dolor crónico.
5. - Conocer y reconocer los principios generales de la reanimación posquirúrgica, las complicaciones más frecuentes y su tratamiento

Objetivos específicos

1. - Conocer las indicaciones quirúrgicas generales, el riesgo preoperatorio y las complicaciones postoperatorias
2. - Conocer los principios generales de la anestesia y la reanimación
3. - Conocer los principales grupos de fármacos, dosis, vías de administración y farmacocinética. Fármacos analgésicos. Indicar la terapéutica más adecuada de los procesos agudos y crónicos más prevalentes, así

como de los enfermos en fase Terminal. Conocer la epidemiología, las consecuencias socioeconómicas y las bases fisiopatológicas del dolor agudo y crónico y su tratamiento. El dolor y su tratamiento. Definición y tipos de dolor. El tratamiento del dolor como un derecho fundamental de la persona.

- a) El dolor como un problema de Salud Pública
- b) Conocer los mecanismos implicados en la transmisión y modulación del dolor y en la evolución de dolor agudo en crónico.
- c) Saber cómo evaluar el dolor, el sufrimiento y la discapacidad, así como la eficacia de los tratamientos.
- Escaleras y cuestionarios
- d) Conocer los tratamientos utilizados en el tratamiento del dolor agudo y crónico
- e) Conocer las características clínicas y el tratamiento de los cuadros clínicos más frecuentes que cursan con dolor :
- Dolor agudo postoperatorio y en urgencias
- Dolor musculoesquelético
- Dolor neuropático
- Dolor oncológico
- Dolor al niño y al anciano
- Dolor en la embarazada
- Dolor al enfermo drogodependiente
- Dolor en cuidados paliativos
- f) Criterios de derivación y consulta a una Unidad del Dolor
- g) Principios de analgesia y sedación paliativos

Contenido

Clases teóricas

- Riesgo preoperatorio
- Principios generales de la anestesia y reanimación
- Anestésicos generales
- Anestesia locorregional y anestésicos locales
- Anestesia obstétrica
- Dolor agudo y crónico
- Reanimación post quirúrgica

Prácticas de laboratorio

- Entrevista clínica. Consentimiento informado
- Competencias contextuales
- Monitorización básica
- Vía aérea básica

Prácticum sin directrices

- Quirófanos
- Unidad Reanimación
- Dolor