

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