

Programa Anestesiologia. 2023-2024

Codi: 103598

Crèdits ECTS: 3

| Titulació | Tipus | Curs | Semestre |
|--------------------|-------|------|----------|
| 2502442 - Medicina | OT | 4 | 2 |

Professors de contacte: Dra. Miriam de Nadal (minadal@vhebron.net)
Dra. Susana González (susagonzalez@vhebron.net)

Objectius i contextualització

- Reconèixer els tipus, riscos i problemes de l'anestèsia en els diferents tipus de cirurgia i per a diferents tipus de malalt.
- Familiaritzar-se amb la valoració i tractament del dolor agut i amb algunes tècniques per alleugerir el dolor en situacions de dolor crònic.
- Aplicar els principis bàsics de fisiopatologia i farmacologia al diagnòstic i tractament del malalt en estat crític
- Valoració de la via aèria i tipus de dispositius
- Valoració de l'estat intravascular, tipus de fluids i de monitoratge hemodinàmic.
- Conèixer i reconèixer les principals complicacions postoperatòries

L'assignatura consta de 3 blocs, un d'11 lliçons de teoria, un de 4 hores de pràctiques de laboratori d'habilitats clíniques (PLAB) i un de 15 hores de pràctica clínica assistencial (PCA).

TEMARI DE LES CLASSES TEÒRIQUES:

Lloc: Aula 4rt curs de la Unitat Docent. Horari: 13-14h

| | Data | Tema | Professor |
|----|-------|-----------------------------------------|------------------|
| 1 | 20/02 | Avaluació del risc preoperatori | Dra. M. de Nadal |
| 2 | 21/02 | Farmacologia dels anestèsics generals | Dra. S. González |
| 3 | 22/02 | Anestèsia general | Dra. M. De Nadal |
| 4 | 27/02 | Farmacologia dels anestèsics locals | Dr. P. Martínez |
| 5 | 29/02 | Anestèsia locoregional | Dr. P. Martínez |
| 6 | 05/03 | Fluïdoteràpia i monitoratge hemodinàmic | Dra. M. de Nadal |
| 7 | 07/03 | Complicacions postoperatòries (I) | Dra. M. de Nadal |
| 8 | 12/03 | Complicacions postoperatòries (II) | Dra. M. de Nadal |
| 9 | 14/03 | Anestèsia i analgèsia obstètrica | Dra. S. Manrique |
| 10 | 19/03 | Dolor agut postoperatori | Dr. J. Medel |
| 11 | 21/03 | Dolor crònic. Tipus i tractament | Dr. J. Medel |

PRÀCTIQUES DE LABORATORI D'HABILITATS I SIMULACIÓ (PLAB):**Hora: 16:00-18:00 h**

Cada alumne ha de realitzar dues PLAB de 2 hores. La distribució dels grups d'alumnes es fa per ordre alfabètic dels cognoms. En cas de necessitat s'acceptaran canvis entre alumnes sempre i quan els dos grups quedin igualats.

| | Lloc | Professors | Grup 1 Cognoms de la A a la F) | Grup 2 (Cognoms de la G a la Z) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Monitorització bàsica i avançada. Cateterització vies centrals | Bloc quirúrgic HG | Dra. MI Rochera Dra. S. González | 04/03 | 06/03 |
| 2. Via aèria instrumentalitzada Dispositius supraglòtics | Laboratori d'habilitats Aula 201, UD | Dra. S. González Dr. I Villaverde | 11/03 | 13/03 |

PRÀCTIQUES CLÍNiques ASSISTENCIALS (PCA): Dr. A. Biarnès, Dra. M. de Nadal, Dr. M.A. González-Posada, Dra. S. González-Suárez, Dra. A. González-Tallada, Dra. S. Manrique, Dr. J. Medel, Dr. I. Villaverde

Lloc: Quiròfans, Reanimació, Unitat del Dolor**Hora:** 8-13 h (3 dies)**Avaluació**

El sistema d'avaluació es basa en:

- Prova objectiva de resposta múltiple i preguntes curtes: 50%. Data prevista: **4 abril 2024**
- Assistència i participació activa a classe: 40% (en el cas de realitzar classes virtuals (no presencials), també es valorarà l'assistència i la participació)
- Avaluació de casos pràctics i resolució de problemes (PLAB-PCA): 10%

Resolució de problemes, assistència a classe, participació activa, demostració d'habilitats, comportament de l'alumnat durant les pràctiques (puntualitat, compliment de l'horari, tracte amb el pacient, tracte amb el personal mèdic/infermeria, interès mostrat, implicació/col·laboració). Els estudiants que no realitzin les proves d'avaluació tant teòrica com pràctica seran considerats com No avaluats exhaurent els drets a la matrícula de l'assignatura. L'assignatura contempla un sistema de recuperació pels alumnes que no hagin superat els continguts de la mateixa, amb un format a determinar.

Bibliografia de consulta:

- Basics of Anesthesia (7th Edition) by Manuel Pardo; Ronald D. Miller ISBN: 9780323401159 Publication Date: 2017-06-28 ClinicalKey
- Anatomy for Anaesthetists, 9th Edition by Harold Ellis; Andrew D. Lawson ISBN: 9781118375983 Publication Date: 2014 Wiley Online
- Manual of Clinical Anesthesiology, ed.2 by Larry F. Chu (Editor); Andrea J. Traynor (Editor); Viji Kurup (Editor). ISBN: 9781496328496. Publication Date: 2021. Books@Ovid via Library Catalog

Recursos WEB:

- AnestesiAR <https://anestesiAR.org/>
- Secció de la Via Aèria de la SCARTD: <https://www.scartd.org/seva/index.php>
- European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC): <https://academy.esaic.org/esaic>
- Recuperació Intensificada en Cirurgia de l'Adult (via RICA): <https://grupogerm.es/rica/>
- Regional anestesia: <https://www.nysora.com/>