

Programa Anestesiologia. 2022-2023

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	28/02	Avaluació del risc preoperatori	Dra. M. de Nadal
2	02/03	Anestesia general	Dra. M. de Nadal
3	07/03	Farmacologia dels anestèsics generals	Dra. S. González
4	09/03	Farmacologia dels anestèsics locals	Dr. P. Martínez
5	10/03	Anestesia locoregional	Dr. P. Martínez
6	14/03	Fluïdoteràpia i monitoratge hemodinàmic	Dra. M. de Nadal
7	16/03	Complicacions postoperatòries (I)	Dra. M. de Nadal
8	17/03	Complicacions postoperatòries (II)	Dra. M. de Nadal
9	21/03	Anestesia i analgèsia obstètrica	Dra. S. Manrique
10	23/03	Dolor agut postoperatori	Dr. J. Medel
11	28/03	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	13/03	15/03
2. Via aèria instrumentalitzada Dispositius supraglòtics	Laboratori d'habilitats Aula 201, UD	Dra. S. González Dr. I Villaverde	14/03	16/03

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: **14 abril 2023**
- 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: 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 exhauint 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

- Pocket Anesthesia (Pocket Notebook Series) by Richard D Urman and Jesse M Ehrenfeld (Loose Leaf - Jun 1, 2009)
- NMS Clinical Manual of Anesthesia by Randall S. Glidden (Paperback - Oct 15, 2002)
- Atlas de poche d'anesthésie de Norbert Roewer, Holger Thiel, Jürgen Wirth, et Guy Freys (Broché - 8 septembre 2009)
- Core Clinical Competencies in Anesthesiology: A Case-based Approach (Cambridge Medicine) by Christopher J. Gallagher, Michael C. Lewis, and Deborah A. Schwengel (Paperback - 12 Apr 2010)
- How to Survive in Anaesthesia: A Guide for Trainees, Third Edition by Neville Robinson and George M. Hall (Paperback - 10 Oct 2006)
- Anesthesia Student Survival Guide: A Case-Based Approach by Jesse M. Ehrenfeld, Richard D Urman, and Scott Segal (Paperback - Mar 19, 2010)

Recursos WEB: Anestesia virtual <http://www.anestesiavirtual.com/>Regional anestesia: <http://www.raeducation.com>