

Programa Anestesiologia. 2019-2020

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	11/02	Avaluació del risc preoperatori	Dra. M. de Nadal
2	13/02	Anestèsia general	Dra. M. de Nadal
3	14/02	Farmacologia dels anestèsics generals	Dra. S. González
4	20/02	Fluïdoteràpia i monitoratge hemodinàmic	Dra. M. de Nadal
5	21/02	Farmacologia dels anestèsics locals	Dr. P. Martínez
6	25/02	Anestèsia loco regional	Dr. P. Martínez
7	27/02	Complicacions postoperatòries (I)	Dra. M. de Nadal
8	28/03	Complicacions postoperatòries (II)	Dra. M. de Nadal
9	03/03	Anestèsia i analgèsia obstètrica	Dra. S. Manrique
10	05/03	Dolor agut postoperatori	Dra. A. Mesas
11	06/03	Dolor crònic. Tipus i tractament	Dra. A. Mesas

PRÀCTIQUES DE LABORATORI D'HABILITATS I SIMULACIÓ (PLAB):**Hora: 15:00-17:00 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	09/03	11/03
2. Via aèria instrumentalitzada Dispositius supraglòtics	Laboratori d'habilitats Aula 201, UD	Dra. S. González Dr. I Villaverde	10/03	12/03

PRÀCTIQUES CLÍNiques ASSISTENCIALS (PCA): Dra. M de Nadal, Dra. S. González, Dra. A. González-Tallada, Dr A Biarnes, Dr. MA González-Posada, Dra. A Mesas, I Villaverde, S. Manrique

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

Les competències d'aquesta matèria seran avaluades mitjançant:

- Prova objectiva d'avaluació continuada d'elecció múltiple (contingut: classes teòriques) sobre els coneixements adquirits dels continguts de les competències específiques (**60% de la nota final**). Els alumnes que no hagin superat aquesta prova tindran l'opció d'un examen final de síntesis
- Avaluació continuada de les competències transversals mitjançant la participació i assistència a les practiques obligatòries (**10% de la nota final**).
- Avaluació continuada dels continguts pràctics al laboratori d'habilitats clíniques i simulació al final de cada sessió (**30% de la nota final**). L'assistència a les pràctiques de laboratori d'habilitats i simulació serà obligatòria.

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>