



## DADES GENERALS

Nom de l'assignatura: **DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT DEL SÍNCOPE.**

Codi:

Tipus: OPTATIVA

Impartició:

Departaments implicats: Departament de Medicina de la UB.

Nom del professor coordinador: Dr. Lluís Mont

Membres de l'equip docent: Dr. Josep Brugada, Dra. Elena Arbelo.

Crèdits ECTS: 3

Hores estimades de l'assignatura : 75

- Hores presencials: 25
- Hores aprenentatge autònom: 50

## Prerequisits per cursar l'assignatura

No aplica.

## Competències que es desenvolupen en l'assignatura

### COMPETÈNCIES TRANSVERSALS INSTRUMENTALS EN L'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA.

Aplicar el pensament crític, lògic i creatiu en el treball així com aplicar el mètode científic i comprendre les seves limitacions. Integrar coneixements i maneres de fer front a la complexitat de les situacions. Aplicar noves tecnologies terapèutiques.

### COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES.

Capacitació per executar les proves diagnòstiques del síncope i emetre el diagnòstic del mateix.

## Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

Abordar des d'un punt teòric les diferents causes del síncope. Raonament dels protocols diagnòstics amb les diverses proves complementaries ajustades a cada cas, proposant esquemes terapèutics i de decisió. Realització de la prova de la taula basculant.

## Bloc temàtic o de continguts de l'assignatura

- Síncope, etiologia i avaluació.

- Proves diagnòstiques. (Test de taula basculant, Holter implantable, etc)

### **Metodologia i organització general de l'assignatura**

Classes teòriques. Pràctica de la prova de la taula basculant.

### **Avaluació**

Examen teòric i pràctic al finalitzar el curs acadèmic. (Es demana una assistència mínima del 80% a les classes i sessions)

### **Fons d'informació bàsica**

- Garcia Civera: Electrofisiología Clínica y Ablación.
- Douglas Zipes: Cardiac Electrophysiology: From Cell to bedside.
- Mark E. Josephson: Clinical Cardiac Electrophysiology: Techniques and Interpretations.
- Shoenberger J, Stephen Huang, Mark A. Wood.: Catheter Ablation of Cardiac Arrhythmias.
- Mont L – Pérez-Villacastín J . Fibrilación y Flutter auricular.
- Mont L, N Calvo, E Arbelo, A Berruezo, JM Tolosana, J Brugada. Manual de Electrofisiología Clínica y Ablación Cardíaca.
- A practical approach to clinical arrhythmology. L Mont – J Brugada.