

ASSIGNATURA:	<b>ELEMENTS DIAGNÒSTICS EN MEDICINA INTERNA</b>
MATÈRIA:	<b>INFORMACIÓ, DOCUMENTACIÓ I COMUNICACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT</b>
DEPARTAMENT:	MEDICINA
UNITAT:	MEDICINA
CRÈDITS TOTALS:	<b>4.5</b>
COORDINACIÓ:	Dr. JORDI DELÁS
PROFESSORAT:	DRS.: ADRIÀ ARBOIX, JOAN BRASÓ, JORDI DELÁS, ENRIC GIL DE BERNABÉ, LAUREANO MOLINS I OLGA PARRA

## Identificació de l'assignatura

---

Aquesta assignatura optativa integral, complementa i aplica els continguts de les assignatures troncales dels ensenyaments de medicina de 4rt i 5è curs (malalties de l'aparell cardíocirculatori, de la sang, aparell digestiu, sistema endocrí i de la nutrició, dermatologia, l'aparell locomotor, malalties infeccioses, malalties reumatològiques i del sistema immune) a partir d'elements de diagnòstic, que poden ser propis a aquests diversos ensenyaments.

## Objectius generals

---

El principal objectiu de l'assignatura és l'adquisició de competències diagnòstiques i terapèutiques, amb especial referència a les competències que permeten interpretar problemes clínics tal com es presenten en la realitat en forma d'anàlisis clínics, electrocardiogrames, elements de diagnòstic per la imatge i imatges clíniques que poden respondre a més d'una entitat i més d'una assignatura. Analitzar i confirmar hipòtesis diagnòstiques, prendre decisions terapèutiques, dissenyar i establir programes terapèutics i assegurar el compliment de les prescripcions, criteris de decisió de quan és indicat un determinat procediment o habilitat i el coneixement de les seves condicions d'aplicació capacitats de detecció de les competències de comunicació eficaces en altres professionals i, en un sentit general, l'adquisició de recursos per aprendre de la pràctica assistencial i de l'observació.

## Objectius específics

---

Al final del procés de formació, l'alumnat ha de ser capaç de:

- Interpretar anàlisis clínics, electrocardiogrames, radiografies directes, tomografies axials habitualment utilitzades a les àrees de la medicina d'urgència i imatges clíniques pròpies de la medicina interna.
- Establir algorismes de diagnòstic diferencial en relació a aquests problemes diagnòstics i avaluar les exploracions complementàries a sol·licitar en cada moment i la seva rendibilitat.
- Avaluar el problema que les alteracions d'aquests elements diagnòstics presenten pel pacient i situar-lo en el context del funcionament global.

- Prescriure exploracions, el programa terapèutic adequat, medicacions i modificacions d'hàbits i estils de vida. de les repercussions de l'activitat física sobre el sistema osteoarticular

## **Temari**

---

El temari implica l'anàlisi dels següents temes, sovint de forma combinada.

1. Problemes clínics relacionats amb anàlisis de laboratori.
2. Problemes clínics relacionats amb electrocardiogrames
3. Problemes clínics relacionats amb radiografies de tòrax, abdomen, aparell locomotor, tomografia axial toràcica, abdominal i cranial.
4. Problemes clínics relacionats amb les principals imatges clíniques en medicina interna.

## **Avaluació**

---

### ***Procediment***

L'avaluació consistirà en la realització d'un test inicial el primer dia l'assignatura i un test final a la fi de les classes, bàsicament superposat a les preguntes del test inicial. En ell es plantegen actuacions diagnòstiques i terapèutiques en relació a elements diagnòstics problemes.

## **Recursos d'aprenentatge i metodologia docent**

---

### **Activitats d'aplicació**

Es presenten elements diagnòstics problemes mitjançant projecció per ordinador, filmació o material clínic real. Els alumnes, treballant en grup, hauran de:

- Avaluar el problema diagnòstic
- Preparar l'estratègia diagnòstica i terapèutica a seguir i la justificació dels procediments
- Elaborar o seleccionar els instruments adequats per obtenir més informació

### **Dossier electrònic amb el material de l'assignatura**

#### ***Referències bibliogràfiques***

BALCELLS, A. La clínica y el laboratorio Interpretación de Análisis y Pruebas Funcionales. Exploración de los Síndromes. Cuadro Biológico de las Enfermedades. 2002 19ª ed.

FARRERAS, P. y ROZMAN, C. Tratado de Medicina Interna. 14ª edición. 2000.

FELSON B. Radiología torácica. Editorial científico-Médica. Barcelona

HARRISON. Principios de Medicina Interna. 15ª edición. McGraw-Hill Interamericana, cop. 2002

RODÉS, J.; GUARDIA, J. Medicina interna, 1997.

WALLACH J. Interpretación clínica de las pruebas de laboratorio. 4ª edición. Ed. Masson. Barcelona, 2002.

## **Requisits d'aprenentatge**

---

Haver cursat els tres primers cursos de l'ensenyament de medicina.