

PROGRAMA DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE

CURS 2024-2025

Assignatura:	Diagnòstic per la imatge
Tipus :	Optativa
Codi :	103611
Crèdits:	3
Curs:	5è
Semestre:	2on
Responsable de l'assignatura:	Dr. Ricard Pérez Andrés rperez.germanstrias@gencat.cat

1. PROFESSORAT

Patricia Cuadras Collsamata
Ignasi Guasch Arriaga
Ricard Pérez Andrés

La llengua vehicular serà el català, però també es podrà utilitzar el castellà i l'anglès

2. CONEIXEMENTS PREVIS RECOMANATS

Es recomana haver superat les assignatures de Radiologia Clínica, Fisiopatologia i Semiologia clínica.

3. METODOLOGIA DOCENT. ACTIVITATS FORMATIVES

La metodologia docent es basarà en pràctiques assistencials i seminaris de casos clínics sobre diagnòstic per la imatge.

A les pràctiques clíniques assistencials els alumnes aprendran i practicaràn la lectura sistemàtica de les imatges radiològiques, les indicacions de les tècniques d'imatge i el diagnòstic diferencial, en les exploracions de consultes externes, pacients ingressats o d'urgències.

Els seminaris de casos clínics es basen en el desenvolupament d'un cas clínic, sota la tutoria d'un professor, analitzant les informacions clíniques i de les tècniques d'imatge.. Aquests seminaris pretenen consolidar els coneixements adquirits en les classes virtuals i en les pràctiques clíniques assistencials.

4. RECURSOS DOCENTS

Pràctiques clíniques assistencials

Lectura sistemàtica de les imatges radiològiques. Indicació de les tècniques d'imatge. Diagnòstic diferencial.

Seminaris de casos clínics

Integració de la informació clínica i radiològica amb casos concrets, avaluant la informació que aporten les diferents tècniques d'imatge i aprenent el seva utilització racional.

5. CONTINGUT DEL PROGRAMA

5.1. Presentació de la assignatura

Dilluns 24 de març de 2025 a les 15:30 h. Dr. Pérez Andrés

Es formaran 5 grups de 2-3 alumnes per a la realització de les pràctiques clíniques assistencials.

5.2. Pràctiques clíniques assistencials

Objectius:

Aprenentatge i pràctica de:

1. Lectura sistemàtica de les imatges radiològiques.
2. Indicacions de les tècniques d'imatge.
3. Elaboració argumentada del diagnòstic diferencial.

Assistència: obligatòria.

Horari:

Cada alumne haurà de fer tres pràctiques:

1. Activitat radiològica ordinària (dues pràctiques de 5 h): 8:15-13:15 h.
2. Activitat radiològica urgent (una pràctica de 5 h): 15:00- 20:00h.

Grups: 5 grups de 2-3 alumnes.

No es permetran canvis de grup de pràctiques a menys que estiguin motivats per causes adequadament justificades.

Calendari: A cada grup se li assignarà un tutor de pràctiques. Els alumnes de cada grup acordaran amb el seu tutor els dies de les pràctiques.

5.3. Seminaris de casos clínics

Sota la tutoria d'un professor, els alumnes discutiran diversos casos clínics . Els seminaris s'impartiran de forma presencial a l'aula.

SCC	DIA	TUTOR	HORA	TEMA
1	24-03-2025	Dr. Pérez	15:30-16:30	Musclesquelètic 1
2	25-03-2025	Dr. Cuadras	15:30-16:30	Neuro 1
3	26-03-2025	Dr. Guasch	15:30-16:30	Tòrax 1
4	27-03-2025	Dr. Cuadras	15:30-16:30	Abdomen 1
5	28-03-2025	Dr. Pérez	15:30-16:30	Musclesquelètic 2
6	13-05-2025	Dr. Cuadras	11:30-12:30	Neuro 2
7	14-05-2025	Dr. Guasch	11:30-12:30	Tòrax 2
8	15-05-2025	Dr. Pérez	11:30-12:30	Musclesquelètic 3
9	26-05-2025	Dr. Guasch	11:30-12:30	Abdomen 2
10	26-05-2025	Dr. Cuadras	12:30-13:30	Neuro 3
11	27-05-2025	Dr. Guasch	11:30-12:30	Tòrax 3
12	27-05-2025	Dr. Cuadras	12:30-13:30	Abdomen 3
13	28-05-2025	Dr. Guasch	11:30-12:30	Tòrax 4
14	29-05-2025	Dr. Pérez	11:30-12:30	Abdomen 4
15	30-05-2025	Dr. Guasch	11:30-12:30	Abdomen 5

6. AVALUACIÓ

L'avaluació de l'assignatura tindrà en consideració :

1. Assistència a seminaris de casos clínics i pràctiques (60%)
 2. Participació en els seminaris (40%)
- El tutor de cada grup qualificarà la participació en les diferents sessions.

Expressió de la qualificació:

Nota numèrica (amb un decimal)	Nota qualitativa
0-4,9	Suspès
5-6,9	Aprovat
7-8,9	Notable
9-10	Excel·lent

El nombre de matrícules d'honor serà el que atorgui la Facultat de Medicina de la UAB en funció del nombre d'alumnes matriculats en aquesta Unitat Docent i s'adjudicaran per ordre decreixent a les qualificacions més altes (sempre que siguin iguals o superiors a 9). En el cas de que dos o més alumnes tinguin la mateixa nota i sigui la última matrícula es valorarà la participació i l'actitud per part del professorat i responsable d'assignatura.

Sistema de revisió de les qualificacions

La revisió de les qualificacions es farà de forma individualitzada amb cada alumne que ho sol·liciti. En el llistat de notes s'indicarà la data, hora i lloc de la revisió. La sol·licitud de revisió es farà directament al professor responsable de l'assignatura, esmentant el nom i cognoms de l'alumne i el motiu de revisió.

7. BIBLIOGRAFIA

Herring W. Radiología básica. Aspectos fundamentales. 2ª Ed. Saunders. Barcelona, 2012.

8. RECURSOS D'INTERNET

<http://campusvirtual.uma.es/rgral/ameram.html>
<http://www.radiologico.org/archivo/index.php>
<http://www.e-anatomy.org/>
<http://www.e-mri.org/>