



Procediments diagnòstics i terapèutics 1 (3109GM007/2009)

Dades generals

- **Curs acadèmic:** 2009
- **Descripció:** Conèixer les indicacions de les proves bioquímiques, hematològiques, immunològiques, microbiològiques, anatomopatològics i d'imatge. Conèixer les característiques dels teixits en les diferents situacions de lesió, adaptació i mort cel·lular. Inflamació. Alteracions del creixement cel·lular. Conèixer els fonaments de la interacció de les radiacions amb l'organisme humà. Imatge radiològica. Semiologia radiològica bàsica dels diferents aparells i sistemes. Conèixer altres tècniques d'obtenció d'imatge diagnòstica. Valorar les indicacions i contraindicacions dels estudis radiològics. Tenir la capacitat d'aplicar els criteris de protecció radiològica en els procediments diagnòstics i terapèutics amb radiacions ionitzants. Conèixer els principis i indicacions de la radioteràpia. Saber com obtenir i processar una mostra biològica per al seu estudi mitjançant els diferents procediments diagnòstics. Saber interpretar mitjançant lectura sistemàtica una imatge radiològica. Inflamació, Conèixer els fonaments de la interacció de les radiacions amb l'organisme humà. Conèixer les indicacions principals de les tècniques electrofisiològiques (ECG, EEG, EMG, i altres). Saber interpretar els resultat.
- **Crèdits ECTS:** 18
- **Idioma principal de les classes:** Català
- **S'utilitza oralment la llengua anglesa en l'assignatura:** Sense especificar
- **S'utilitzen documents en llengua anglesa:** Sense especificar

Grups

GRUP A

Durada: Semestral, 2n semestre

Professorat: FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , JOAQUIN BARCELO OBREGON , MARIA JOSE FERRI IGLESIAS , RAFAEL FUENTES RASPALL , SARA GUIRAO MARIN , ALBERT MAROTO GENOVER , MARIA CARMEN MORA MARUNY , CARLES MUÑOZ MONTPLET , JOSE PONT VALLES , RUT PORTA BALANYA , LLUIS RAMIO TORRENTA , MARIA TERESA SERRANDO QUEROL , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS

Horaris:

Activitat	Grup de classe	Horari	Aula
Gran grup	1		
Grup mitjà	1		
Grup petit	1		
Grup petit	2		
Grup petit	3		

GRUP B

Durada: Semestral, 2n semestre

Professorat: FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , ELDA BALLIU COLLGROS , MONTSERRAT BATLLE PERALES , JOSE DARIO CASAS CURTO , MARIA DEL MAR CASTELLANOS RODRIGO , MARIA DE LES NEUS GONZALEZ ARNAU , MONTSERRAT MOTJE CASAS , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , SALVADOR PEDRAZA GUTIERREZ , LLUIS RAMIO TORRENTA , FERNANDO JESUS SANCHEZ RABANEDA , FERRAN SOLDEVILA FABREGA , JUAN CARLOS TRULLAS VILA , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS



Horaris:

Activitat	Grup de classe	Horari	Aula
Gran grup	2		
Grup mitjà	2		
Grup petit	4		
Grup petit	5		
Grup petit	6		

GRUP C

Durada: Semestral, 2n semestre

Professorat: FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , JOAQUIN BARCELO OBREGON , MARIA JOSE FERRI IGLESIAS , RAFAEL FUENTES RASPALL , SARA GUIRAO MARIN , ALBERT MAROTO GENOVER , MARIA CARMEN MORA MARUNY , CARLES MUÑOZ MONTPLET , JOSE PONT VALLES , RUT PORTA BALANYA , LLUIS RAMIO TORRENTA , MARIA TERESA SERRANDO QUEROL , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS

Horaris:

Activitat	Grup de classe	Horari	Aula
Gran grup	3		
Grup mitjà	1		
Grup petit	1		
Grup petit	2		
Grup petit	3		

GRUP D

Durada: Semestral, 2n semestre

Professorat: FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , ELDA BALLIU COLLGROS , MONTSERRAT BATLLE PERALES , JOSE DARIO CASAS CURTO , MARIA DEL MAR CASTELLANOS RODRIGO , MARIA DE LES NEUS GONZALEZ ARNAU , MONTSERRAT MOTJE CASAS , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , SALVADOR PEDRAZA GUTIERREZ , JOSE PONT VALLES , LLUIS RAMIO TORRENTA , FERNANDO JESUS SANCHEZ RABANEDA , FERRAN SOLDEVILA FABREGA , JUAN CARLOS TRULLAS VILA , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS

Horaris:

Activitat	Grup de classe	Horari	Aula
Gran grup	4		
Grup mitjà	2		
Grup petit	4		
Grup petit	5		
Grup petit	6		



Competències

1. Comprendre i reconèixer l'estructura i funció normal del cos humà, a nivell molecular, cel·lular, tisular, orgànic i de sistemes, en les distintes etapes de la vida i en els dos sexes.
2. Comprendre i reconèixer els efectes, mecanismes i manifestacions de la malaltia sobre l'estructura i funció del cos humà.
3. Comprendre i reconèixer els agents causants i factors de risc que determinen els estats de salut i el desenvolupament de la malaltia.
4. Comprendre els fonaments d'acció, indicacions i eficàcia de les intervencions terapèutiques, basant-se en l'evidència científica disponible.
5. Assumir el propi paper en les accions de prevenció i protecció davant de malalties, lesions o accidents i manteniment i promoció de la salut, tant a nivell individual com comunitari.

Continguts

Activitats

Tipus d'activitat	Hores amb professor	Hores sense professor	Total
TOTAL	0	0	0

Bibliografia

- Gil JL (2003). *Hematologia sin microscopio: El hemograma en la práctica clínica*. (1ª). Masson. [Catàleg](#)
- John Bernard Henry (1984). *Diagnóstico y tratamiento clínicos por el laboratorio / Todd, Sanford*, (7ª). Salvat. [Catàleg](#)
- John (1996). *Clinical diagnosis and management by laboratory methods* (19). Philadelphia: Saunders. [Catàleg](#)
- Gilberto Ángel M., Mauricio Ángel (2006). *Interpretación clínica del laboratorio* (7ª). Médica Panamericana. [Catàleg](#)
- *Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnosis/Tietz* (2006). Saunders. [Catàleg](#)

Avaluació i qualificació

Activitats d'avaluació

Descripció de l'activitat	Avaluació de l'activitat	%
---------------------------	--------------------------	---

Qualificació