

Morfologia, estructura i funció del cos humà 4 (3109GM005/2009)

Dades generals

- **Curs acadèmic:** 2009
- **Descripció:** Creixement, maduració i envelliment dels diferents aparells i sistemes. Homeostasi. Adaptació a l'entorn.
- **Crèdits ECTS:** 10
- **Idioma principal de les classes:** Català
- **S'utilitza oralment la llengua anglesa en l'assignatura:** Gens (0%)
- **S'utilitzen documents en llengua anglesa:** Indistintament (50%)

Grups

GRUP A

Durada: Semestral, 1r semestre

Professorat: **XAVIER ALDEGUER MANTE** , **JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS** , **ARMANDO JESUS GRAU MARTIN** , **MANUEL HARO ESTARRIOL** , **GUILLERMO JAVIER PEREZ** , **ENRIQUE VERDU NAVARRO**

Horaris:

Activitat	Grup de classe	Horari	Aula
Gran grup	1		
Grup mitjà	1		
Grup petit	1		
Grup petit	5		

GRUP B

Durada: Semestral, 1r semestre

Professorat: **XAVIER ALDEGUER MANTE** , **ARMANDO JESUS GRAU MARTIN** , **MANUEL HARO ESTARRIOL** , **ANA MILLAN ALVAREZ** , **JUAN SALA MONTERO** , **MARTIN VALLES PRATS** , **ENRIQUE VERDU NAVARRO**

Horaris:

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

GRUP C

Durada: Semestral, 1r semestre

Professorat: **ARMANDO JESUS GRAU MARTIN** , **ANA MILLAN ALVAREZ** , **MARIA TERESA PUIG MIQUEL** , **MIRIAM SABAT MIR** , **JUAN SALA MONTERO** , **ENRIQUE VERDU NAVARRO**

Horaris:

Activitat	Grup de classe	Horari	Aula
Gran grup	3		
Grup mitjà	1		
Grup petit	3		
Grup petit	7		

GRUP D

Durada: Semestral, 1r semestre

Professorat: **XAVIER ALDEGUER MANTE** , **ANA MILLAN ALVAREZ** , **MIRIAM SABAT MIR** , **ENRIQUE VERDU NAVARRO**

Horaris:

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

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 del creixement, el desenvolupament i l'envelliment sobre l'individu i el seu entorn social.
3. Adquirir la formació bàsica per a l'activitat investigadora.

Continguts

1. Bloc 1: Fisiologia General
2. Bloc 2: Fisiologia de la Sang i la Immunitat
3. Bloc 3: Fisiologia del Sistema Cardiovascular
4. Bloc 4: Fisiologia del Sistema Respiratori
5. Bloc 5: Fisiologia del Sistema Excretor i Líquids Corporals
6. Bloc 6: Fisiologia del Sistema Digestiu
7. Bloc 7: Fisiologia dels Sistemes Endocrí i Reproductor

Activitats

Tipus d'activitat	Hores amb professor	Hores sense professor	Total
Altres	7	7	14
Anàlisi / estudi de casos	70	94	164
Classes pràctiques	17	0	17
Prova d'avaluació	8	16	24
Resolució d'exercicis	14	14	28
Tutories	3	0	3
TOTAL	119	131	250

Bibliografia

- Tresguerres, JAF (2003). *Fisiologia Humana* (3ª). McGraw-Hill. [Catàleg](#) 
- Guyton, AC; Hall JE (2006). *Fisiología Médica* (11ª). Elsevier. [Catàleg](#) 
- Koeppen BM, Stanton BA (2009). *Fisiologia (Berne y Levi)* (6ª). Elsevier-Mosby. [Catàleg](#) 

Avaluació i qualificació

Activitats d'avaluació

Descripció de l'activitat	Avaluació de l'activitat	%
Sessió d'ABP		40
Pràctiques de laboratori		20
Avaluació per ABP		20
Avaluació blocs		10
Avaluació global mòdul		10

Qualificació

Mòdul 5:

60% de la nota final:

- (a) Treball en les sessions de tutories ABP i participació en les mateixes (40%)
- (b) Examen tipus ABP (20%)

40% de la nota final:

- (a) Examen d'elecció múltiple ("test") i preguntes curtes (20%)
- (b) Examen pràctic de fisiologia humana (20%)

Bloc F (mòdul 7):

100% de la nota final correspon a examen de preguntes curtes dels tallers