

Curs 09-10 Codi :21906 Assignatura : COS HUMÀ I SALUT

Titulació, impartició i nombre de crèdits:
EDUCACIÓ INFANTIL, 3.5 ECTS

Departament: BIOLOGIA ANIMAL, BIOLOGIA VEGETAL I ECOLOGIA

Professors: GEMMA ARMENGOL I ROSELL

1. Objectius d'aprenentatge de l'assignatura

1. Introduir els criteris de salut i malaltia a fi de sensibilitzar en aspectes higiènics i preventius.
2. Presentar unes nocions bàsiques de bioquímica i de citologia que facilitin la comprensió dels processos bàsics de la biologia humana.
3. Recordar els coneixements bàsics d'anatomia i fisiologia humanes que permetin comprendre l'individu humà des del punt de vista de la normalitat biològica i de la seva eventual alteració.
4. Iniciar en els aspectes fonamentals de la microbiologia i la parasitologia, per a l'estudi de malalties infeccioses.
5. Analitzar de forma particular alguns temes d'actualitat i d'especial importància en el món educatiu pel que fa a la prevenció i promoció de la salut en neurologia, alimentació, etc.

2. Blocs temàtics i organització dels continguts

1. La salut i la malaltia
2. Química de la vida
3. Aparell digestiu. Els aliments. Nutrició. Alteracions de l'aparell digestiu
4. Aparell circulatori. La sang. Aparell urinari.
5. Aparell respiratori. El tabac.
6. Sistema nerviós. Hormones. Òrgans dels sentits. Les drogues.
7. Sistema ossi i muscular.
8. Sistema reproductor.
9. Els gens. Malalties genètiques. El càncer.
10. Malalties infeccioses. Vacunes.

3. Avaluació

Exercici en grup	10%
Resums de pràctiques	40%
Examen final de preguntes	50%

L'assistència a pràctiques és obligatòria

A l'examen final la nota mínima és un 4

4. Fonts d'informació bàsica

Bibliografia recomanada

El gran llibre del cos humà (2006) Ed. Parramón.

CHIRAS DANIEL D. (2005) Human Biology fifth edition London.: Jones and Bartlett Publishers.