

## Medicina global - Deficiències nutricionals en països emergents (3109G01059/2015)

### Dades generals

**Curs acadèmic** : 2015

**Descripció** : L'objectiu principal d'aquesta assignatura és donar una visió general del problema de la fam i la desnutrició en els països emergents: Perquè passa, a qui afecta, com es pot solucionar i quines persones o institucions intervenen en el procés de crear i implementar ajudes apropiades per solucionar la situació actual.

Per assolir aquest objectiu s'estudia i discuteixen el següents temes:

Epidemiologia de la desnutrició, causes i conseqüències de la desnutrició, mètodes de cribatge i de tractament de la desnutrició, el paper del govern i diferents institucions en la prevenció i el tractament de la desnutrició i quines possibles solucions es plantegen per eradicar la desnutrició en el món.

**Crèdits ECTS** : 5

### Grups

#### **Grup A**

Durada : Semestral, 2n semestre

Professorat : CARLES ABELLA AMETLLER , PERE BOADAS VAELLO , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , MARIA DEL MAR GARCIA GIL , GUILLERMO JAVIER PEREZ GONZALEZ , MARCEL VERGES AIGUAVIVA

Idioma de les classes : Anglès (100%)

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		1	
Pràctiques d'aula		1	
Pràctiques d'aula		2	
Aprenentatge basat en problemes		1	
Aprenentatge basat en problemes		2	
Aprenentatge basat en problemes		3	
Aprenentatge basat en problemes		4	
Aprenentatge basat en problemes		5	
Aprenentatge basat en problemes		6	

## **Competències**

---

- Reconèixer els elements essencials de la professió mèdica, que incloguin els principis ètics, les responsabilitats legals i l'exercici professional centrat en el pacient.
- Desenvolupar la pràctica professional amb respecte pels altres professionals de la salut, adquirint habilitats de treball en equip.
- Comunicar-se de manera efectiva i clara, tant oralment com per escrit, amb els pacients, els familiars, els mitjans de comunicació i altres professionals.
- Conèixer, valorar críticament i saber utilitzar les fonts d'informació clínica i biomèdica per a obtenir, organitzar, interpretar i comunicar la informació científica i sanitària.
- Saber utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en les activitats clíniques, terapèutiques, preventives i d'investigació.
- Tenir, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu, amb escepticisme constructiu i orientat a la recerca.
- Garantir el coneixement adequat de la llengua anglesa, tant oral com escrita, tenint en compte les especificitats del registre mèdic per a poder comunicar-se eficaçment a la comunitat internacional científica i professional.

## **Continguts**

---

1. Study of main nutritional deficiencies uncommon in our environment but of common occurrence in emerging countries
2. Role of international organizations, Governmental organizations, civil society organizations and any other type of organization/association in the management of hunger and malnutrition.
3. Study and discussion of the causes and consequences of malnutrition in emerging countries.
4. Study and discussion about how to eradicate hunger and malnutrition in emerging countries.
5. Medical terms in English related to nutrition.
6. Seminars about issues related to the subject of malnutrition in developing countries given by professionals that have had an experience in any of the emerging countries studied.



## **Activitats**

---

<b>Tipus d'activitat</b>	<b>Hores amb professor</b>	<b>Hores sense professor</b>	<b>Total</b>
Aprenentatge basat en problemes (PBL)	18	66	84
Classes expositives	4	4	8
Elaboració de treballs	2	15	17
Prova d'avaluació	2	5	7

Seminaris	4	4	8
Tutories	1	0	1
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>94</b>	<b>125</b>

### Bibliografia

- Richard D. Semba, Martin W. Bloem (2008). *Nutrition and health in developing countries* (2nd ed). Totowa, NJ : Humana Press. [Catàleg](#) 
- *The State of Food Insecurity in the World*. FAO. [Catàleg](#) 
- American Dietetic Association (2013). Nutrition Security in Developing Nations: Sustainable food, Water and Health.. *Journal of the American Dietetic Association*, 113(00), 581-595
- *Guidelines for the Management of the Severely Malnourished in Yemen* (2008). Republic of Yemen-Ministry of Public health and population.
- *A Life free of hunger*. Save the children Fund.

### Avaluació i qualificació

#### Activitats d'avaluació

Descripció de l'activitat	Avaluació de l'activitat	%
PBL sessions (3 case scenarios)	PBL sessions evaluation will account for 50% of the module evaluation. Criteria (Grade proportion) Responsibility (25%) Learning abilities (25%) Communication (25%) Interpersonal relationships (25%)	50
Exam	Online Multiple choice questionnaire exam. To pass the exam the student needs a mark of 5 out of 10.	20
Group Activity	Written report focused on the objectives of the subject. Groups must be formed by 4 or 5 people. The limits and work structure will be notified during the subject presentation session. The content and presentation of the work, its structure, editing and scientific quality will be evaluated.	30

#### Qualificació

Evaluation has three parts (PBL sessions, written composition and multiple choice questionnaire exam) and each one must be passed independently.

In case multiple choice exam or group activity are failed, there will be a second opportunity to do them, but with a maximum score of 5 points.

#### **Criteris específics de la nota «No Presentat»:**

Not attending PBL sessions

Not attending workshops because of a non-justified reason.