

Medicina global - deficiencias nutricionales en países emergentes (3109G01059 / 2015)

Datos generales

Curso académico: 2015

Descripción: El objetivo principal de esta asignatura es dar una visión general del problema del hambre y la desnutrición en los países emergentes: Porque pasa, al que afecta, como se puede solucionar y qué personas o instituciones intervienen en el proceso de crear e implementar ayudas apropiadas para solucionar la situación actual.

Para alcanzar este objetivo se estudia y discuten los siguientes temas:

Epidemiología de la desnutrición, causas y consecuencias de la desnutrición, métodos de cribado y de tratamiento de la desnutrición, el papel del gobierno y diferentes instituciones en la prevención y el tratamiento de la desnutrición y qué posibles soluciones se plantean para erradicar la desnutrición en el mundo.

Créditos ECTS: 5

Grupos

Grupo A

Duración: Semestral, 2º semestre

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

Lengua de las clases: Inglés (100%)

Horarios:

Actividad	Horario	Grupo de clase	aula
Teoría		1	
Prácticas de aula		1	
Prácticas de aula		2	
Aprendizaje basado en problemas		1	
Aprendizaje basado en problemas		2	
Aprendizaje basado en problemas		3	
Aprendizaje basado en problemas		4	
Aprendizaje basado en problemas		5	
Aprendizaje basado en problemas		6	

Competencias

- Reconocer los elementos esenciales de la profesión médica, que incluyan los principios éticos, las responsabilidades legales y el ejercicio profesional centrado en el paciente.
- Desarrollar la práctica profesional con respeto por los otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades de trabajo en equipo.
- Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto oralmente como por escrito, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales.
- Conocer, valorar críticamente y saber utilizar las fuentes de información clínica y biomédica para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y sanitaria.
- Saber utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades clínicas, terapéuticas, preventivas y de investigación.
- Tener, en la actividad profesional, un punto de vista crítico, creativo, con escepticismo constructivo y orientado a la investigación.
- Garantizar el conocimiento adecuado de la lengua inglesa, tanto oral como escrita, teniendo en cuenta las especificidades del registro médico para poder comunicarse eficazmente a la comunidad internacional científica y profesional.



Contenidos

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.

Actividades

Tipo de actividad	Horas con profesor	Horas sin profesor	total
Aprendizaje basado en problemas (PBL)	18	66	84
Clases expositivas	4	4	8
Elaboración de trabajos	2	15	17
Prueba de evaluación	2	5	7
Seminarios	4	4	8
Tutorías	1	0	1
Total	31	94	125

Bibliografía

- Richard D. Semba, Martin W. Bloem (2008). *Nutrition and health in developing countries* (2nd ed). Totowa, NJ: Humana Press. [catálogo](#) 
- *The State of Food Insecurity in the World*. FAO. [catálogo](#) 
- 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 Yemem-Ministry of Public health and population.
- *A Life free of hunger*. Save the children Fund.

Evaluación y Calificación

Actividades de Evaluación

Descripción de la actividad	Evaluación de la actividad	%
PBL sesiones (3 case Escenarios)	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	Witten 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

Calificación

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.

Criterios específicos de la nota «No presentado»:

Not attending PBL sessions.

Not attending workshops because of a non-justified reason.