

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
Departamento: DEPARTAMENTO DE DOENÇAS TROPICAIS E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Disciplina: Infecção, Nutrição e Imunidade

Nível: Mestrado/Doutorado

Código Capes: DTP00011

Histórico: Disciplina aprovada conforme deliberação da congregação 465/91 de 13/12/91 e Parecer da CCPG 09/92 de 19/03/1992

Docente(s) Responsável(eis): Prof. Dr. PAULO CAMARA MARQUES PEREIRA

Situação Ativa	Dt. Aprovação 19/03/1992		Dt. Desativação		Créditos 3
CH. Total 45	CH. Teórica 20	CH. Prática 5	CH. Teórica/Prática	CH. Seminário 20	CH. Outras Ativ

Programa:	DOENÇAS TROPICAIS
Cont. Progr.:	Serão abordados temas relacionados à doenças infecciosas e parasitárias tais como: tuberculose, aids, paracoccidiodomicose, parasitoses intestinais e suas relações com a resposta imune e estado nutricional.
Ementa:	O Curso tem por objetivo estudar as interações entre as infecções, nutrição e a resposta imune, com vistas à correção nutricional, imunoproteção e imunoestimulação, em algumas doenças, tais como: malária, paracoccidiodomicose e síndrome da imunodeficiência adquirida.
Bibliografia:	Seifried HE, Anderson DE, Fisher EI, Milner JÁ. A review of the interaction among dietary antioxidants and reactive oxygen species. J Nutr Biochem 2007;18(9):567-79 Cunningham-Rundles S, McNeeley DF, Moon A. Mechanisms of nutrient modulation of the immune response. J Allergy Clin Immunol 2005;115(6):1119-28: quiz 1129 Bhaskaram P. Micronutrient malnutrition, infection, and immunity: an overview. Nutr Rev 2002;60(5 Pt 2):S40-5 Jaruga P, Jaruga B, Gackowski D, Olczak A, Halota W, Pawlowska M, et al. Supplementation with antioxidant vitamins prevents oxidative modification of DNA in lymphocytes of HIV-infected patients. Free Radic Biol Med 2002;32(5):414-20 Deloria-Knoll M, Steinhoff M, Semba RD, Nelson K, Vlahov D, Meinert CL. Effect of zinc and vitamin A supplementation on antibody responses to a pneumococcal conjugate vaccine in HIV-positive injection drug users: a randomized trial. Vaccine 2006;24(10):1670-9

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Departamento: DEPARTAMENTO DE DOENÇAS TROPICAIS E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Disciplina: Infecção, Nutrição e Imunidade

Ross AC. Vitamin A supplementation and retinoic acid treatment in the regulation of antibody responses in vivo. Vitam Horm 2007;75:197-222

Mehta S, Fawzi W. Effects of vitamins, Including vitamin A, on HIV / AIDS patients. Vitam Horm 2007;75:355-83

Objetivo: Estudar as interações entre as infecções, nutrição e a resposta imune, com vistas à correção nutricional, imunoproteção e imunoestimulação, em doenças tropicais.

Critério Aval.: Avaliação do desempenho dos alunos na apresentação dos seminários com nota de zero a dez.

Parecer: Aprovado pelo Conselho do Programa em 20/10/2009