



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Escola de Nutrição – ENUT
Programa de Pós-Graduação em Saúde e Nutrição - PPGSN

EMENTA

Disciplina: Aplicação da lipidômica no estudo de doenças inflamatórias	
Disciplina em Inglês: Application of lipidomics in the study of inflammatory diseases	
Disciplina em Espanhol: Aplicación de la lipidómica en el estudio de enfermedades inflamatorias.	
Código: NUT365	
Carga Horária: 30h	Créditos: 02
Ementa: Discussão dos conceitos de lipidômica e de suas interrelações nos quadros de eutrofia e patológicos. Além disso, o tópico abordará também métodos utilizados para identificar e quantificar os lípidos, além discutir aspectos biológicos e aplicações dos marcadores lipídicos no contexto da (i) saúde da mulher; (ii) dos distúrbios metabólicos/imunológicos (ex. diabetes e artrite reumatóide) e (iii) das infecções por agentes parasitários.	
Ementa em Inglês: Discussion on concepts about lipidomics and its application in eutrophic and pathological conditions. In addition, this topic will also address methods used to identify and quantify lipids and stimulated discussions on biological aspects and applications of lipid markers in the context of (i) women's health; (ii) metabolic/immunological disorders (eg diabetes and rheumatoid arthritis) and (iii) infections by parasites.	
Ementa em Espanhol: Discusión de conceptos sobre lipidómica y su aplicación en condiciones eutróficas y patológicas. Además, este tema también abordará los métodos utilizados para identificar y cuantificar los lípidos y estimulará las discusiones sobre los aspectos biológicos y las aplicaciones de los marcadores de lípidos en el contexto de (i) la salud de la mujer; (ii) trastornos metabólicos / inmunológicos (por ejemplo, diabetes y artritis reumatoide) e (iii) infecciones por parásitos.	
Bibliografia: <i>Imunologia. D. Male, J. Brostoff, D. Roth, I. Roitt. Editora Elsevier. 8ª Edição. 2014.</i> <i>Parasitologia – Fundamentos e Prática Clínica. Guanabara Koogan, 1ª edição. 2020.</i> <i>Pré-eclâmpsia – etiologia e prática clínica. Fiona Lyall; Michael Belfort. Mcgraw Hill. 1a edição. 2009.</i> Além da bibliografia norteadora, a disciplina será embasada por artigos científicos e revisões indexadas propostas pelos professores, semanalmente, e encaminhadas por <i>whatsApp/e-mail</i> aos inscritos na disciplina e postadas no site http://sites.ufop.br/labiin .	