

EMENTA

Disciplina: Ritmos circadianos e sua influência na fisiologia e Nutrição	
Disciplina em Inglês: Circadian Rhythms and influence on physiology and nutrition	
Disciplina em Espanhol: Los ritmos circadianos y su influencia en Fisiología y Nutrición	
Código: NUT358	
Carga Horária: 30h	Créditos: 02
Ementa: Seminários semanais específicos da área de ritmos circadianos apresentados por alunos e professores. Apresentação e discussão de artigos recentes (máximo 3 anos) por todos os discentes matriculados.	
Ementa em Inglês: Weekly seminars specific to the area of circadian rhythms presented by students and professors. Presentation and discussion of recent articles (maximum 3 years) by all students enrolled.	
Ementa em Espanhol: Seminarios semanales específicos del área de ritmos circadianos presentados por alumnos y profesores. Presentación y discusión de artículos recientes (máximo 3 años) por todos los estudiantes matriculados.	
Bibliografia: Bibliografia específica da área de ritmos circadianos (focados em Fisiologia e Nutrição). Na maioria artigos escolhidos ao longo do curso da disciplina (artigos recentes de relevância para o tema publicados em revista de alto impacto). Como exemplo:	
<u>Carey HV, Assadi-Porter FM.</u> The Hibernator Microbiome: Host-Bacterial Interactions in an Extreme Nutritional Symbiosis. <u>Annu Rev Nutr.</u> 2017, 21;37: 477-500.	
<u>Jastroch M, Giroud S, Barrett P, Geiser F, Heldmaier G, Herwig A.</u> Seasonal Control of Mammalian Energy Balance: Recent Advances in the Understanding of Daily Torpor and Hibernation. <u>J Neuroendocrinol.</u> 2016 Nov;28(11)	
<u>Maury E.</u> Off the Clock: From Circadian Disruption to Metabolic Disease. <u>Int J Mol Sci.</u> 2019 Mar 30;20(7). pii: E1597.	