



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
CiPharma



PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina TÓPICOS ESPECIAIS EM RITMOS CIRCADIANOS E SUA INFLUÊNCIA NA FISILOGIA		Código FAR516 XXV
Descrição em Inglês: SPECIAL TOPICS IN CIRCADIAN RHYTHMS AND THEIR INFLUENCE ON PHYSIOLOGY		
Descrição em Espanhol: TEMAS ESPECIALES EN LOS RITMOS CIRCADIANOS Y SU INFLUENCIA EN LA FISILOGÍA		
Departamento DECBI	Unidade ICEB	
Professor responsável: Prof. Mauro Cesar Isoldi	Nº de Créditos 02	Carga Horária Semestral 30

<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--

<p>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</p> <p>Os temas serão explorados nas áreas: Sinalização celular em eucariontes; Relógio celular; Ritmo Circadiano, Hibernação e torpor, Fisiologia do relógio.</p>
--

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Rhythms of Life: The Biological Clocks that Control the Daily Lives of Every Living Thing

Autor : Russell G. Foster

Bibliografia específica da área de ritmos circadianos (focados em Fisiologia). Na maioria artigos escolhidos ao longo do curso da disciplina (artigos recentes de relevância para o tema publicados em revista de alto impacto).