

DISCIPLINA BIOLOGIA DO SONO (SONO I)

Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina - UNIFESP
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

Código da disciplina:	628
Nome:	Disciplina Biologia do Sono (sono I)
Programa:	Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia - Escola Paulista de Medicina - UNIFESP
Cronograma de criação:	Disciplinas Primeiro Semestre de 2023
Responsável Disciplina:	Monica Levy Andersen
Colaboradores:	Sergio Tufik (Corresponsável)

Detalhes da disciplina

Carga horária: 75 horas (75h teóricas, 0h prática, 0h de atividades extras)

Créditos: 5

Requisitos / Critérios de ingresso: Não há.

Ementa do curso: A disciplina abordará aspectos históricos da Medicina do Sono, conceitos básicos em Cronobiologia e Ontogênese do ciclo vigília-sono bem como a neurobiologia e fisiologia do sono com enfoque nos principais neurotransmissores e sistemas. Ao final da disciplina os alunos deverão ser capazes de entender as definições dos estágios de sono e acordo com o padrão eletroencefalográfico, as bases neurofisiológicas e farmacológicas de uma noite de sono, bem como as consequências biológicas e os custos sociais da privação de sono.

Bibliografia: AMERICAN ACADEMY OF SLEEP MEDICINE - AASM. International Classification of Sleep Disorders 2nd Edition: Diagnostic and Coding Manual (ICSD-2). Westchester, IL, American Academy of Sleep Medicine, 2005 ANDERSEN, M. L.; TUFIK, S. Animal models as ethical tools in biomedical research. CLR Balieiro Editores, 2010. v. 1. 563 p. Capítulo: Sleep pattern in rats. p.167-194, 2004 ANDERSEN, M. L.; VALLE, A. C.; IARIA, C. T.; TUFIK, S. Implantação de eletrodos para o estudo eletrofisiológico do ciclo vigília-sono do rato. 1ª Edição, São Paulo, Universidade Federal e São Paulo-UNIFESP/EPM (Editores), 2001, 62p DAL FABRO, C; CHAVES JR., C. M.; TUFIK, S. Bases neurais e fisiologia do sono. In: A Odontologia na Medicina do Sono. Dental Press (Ed). São Paulo, p.39-62, 2010 PAIVA, T.; ANDERSEN, M. L.; TUFIK, S. O Sono e a Medicina do sono. 1ª. ed. Barueri: Manole, 2014. 800p TUFIK, S. (Org.). Medicina e Biologia do Sono. 1ª. ed. Barueri: Manole, 2008. 483p TUFIK, S.; ANDERSEN, M. L.; BITTENCOURT, L. R. A.; MELLO, M. T. Circadian sleep disorders. International Neurology. Lisak RP; Truong DD; Carrol WM; Bhidayasiri R (Eds). Wiley-Blackwell, 569-570, 2009 TUFIK, S; ANDERSEN, M. L.; PINTO Jr, L. Sono e Sonhos. In: Lent R. (Ed). Neurociência da mente e do comportamento. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. p.271-285, 2008 TUFIK, S; GODOI, F. R. L.; ANDERSEN, M. L. Mecanismos de alerta e atenção e ciclo vigília-sono. In: Rui Curi e Joaquim Procopio de A. Filho (Ed). Fisiologia Básica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; p.336-342, 2009

Detalhes da oferta

Vagas: 100

Período: 28/02/2023 a 06/04/2023

Dia da semana: Terças-feiras e Quintas-feiras

Horário: 09:00 – 12:00

Modalidade: Remoto

Idioma: Português

Local: Departamento de Psicobiologia