

Nome da Disciplina: Tópicos Avançados em Glicobiologia e Lipidômica I

Responsável: Marcos S. Toledo e Anita H. Straus

Carga horária total\*: 45h

Número de créditos (15 horas = 1 crédito): 3

Nível (mestrado/doutorado/mestrado e doutorado): Mestrado e Doutorado

Modalidade (teórico/prático/teórico-prático/seminários/outro): Teórico e Seminários

Docentes participantes: Anita H. Straus, Helio K. Takahashi e Marcos S. Toledo

Data prevista para início: 1 de março 2020

Data prevista para término: 28 de junho 2020

Frequência pretendida (semestral/anual/bienal) semestral

Forma de avaliação: seminários e participação

Ementa: Nomenclatura, estrutura e organização de glicoesfingolipídeos e glicoproteínas. Análises bioquímicas de lipídeos e glicoconjugados, ensaios imunoquímicos, análises cromatográficas e espectrométricas de lipídeos. Lipidômica e organização de microdomínios de membrana.

Bibliografia: Artigos científicos

\*incluir na carga horária total da disciplina o número estimado de horas de estudo.