



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
Departamento de Biomateriais e Biologia Oral

Disciplina ODB 402 – BIOQUÍMICA ORAL

Responsável: Prof. Dr. Victor Arana
Telefone: 2648-8082 – e-mail vearana@usp.br

Horário: 18:15 às 22hs

Programa

01/08	3ª. f	Apresentação da disciplina / Estrutura dos tecidos da cavidade oral	Prof. Victor
03/08	5ª. f	Bioquímica da Biomineralização	Prof. Victor
08/08	3ª. f	Desmineralização / Remineralização / Cárie e Erosão Dentárias	Prof. Fernando
10/08	5ª. f	Fluoretos: ingestão, metabolismo, toxicidade e mecanismos de ação	Prof. Fernando
15/08	3ª. f	Glândulas Salivares: estrutura e mecanismos de secreção salivar / Saliva: composição, fluxo salivar, métodos de coleta e de estudo	Prof. Victor / Prof. Fernando
17/08	5ª. f	Dentifrícios e Enxaguatórios / Película Adquirida e Biofilme Dentário	Prof. Fernando
22/08	3ª. f	Bioquímica da Polpa e Periodonto	Prof. Victor
29/08	3ª. f	Correlações Clínicas da Bioquímica da Polpa e Periodonto / Biologia do Laser de Baixa Potência	Profa. Carla Sipert/ Profa. Alyne
12/09	3ª. f	Prática	Prof. Fernando
19/09	3ª. f	Avaliação	Profs. Victor/Fernando

CORPO DOCENTE:

PROF. DR. FERNANDO NEVES NOGUEIRA
PROF. DR. VICTOR E. ARANA-CHAVEZ
PROFa. Dra. ALYNE SIMÕES GONÇALVES

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

MAGALHÃES, A.C, OLIVEIRA, R.C. & BUZALAF, M.A.R. **Bioquímica Básica e Bucal**. 1ª edição. Ed. Santos. 2017.
NICOLAU, J. **Fundamentos de Bioquímica Oral**. 1ª edição. Ed. Guanabara. 2008.
KATCHBURIAN, E. & ARANA, V. **Histologia e Embriologia Oral**. 4ª edição. Ed. Guanabara, 2017.
ARANA, V. & BRADASCHIA, V. **Biologia Celular e Tecidual para Odontologia**. 1ª edição. Ed. Elsevier, 2012.