



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

Disciplina ODB 0402 – BIOQUÍMICA ORAL

Responsável: Profa. Dra. Alyne Simões
e-mail: lysimoes@usp.br

Horário: 3ª (sala de aula VERDE) e 5ª (sala de aula AZUL) das 08:00h às 12:00h

Programa

05/10	5ª. f	Paralisação dos alunos	
10/10	3ª. f	Apresentação da Disciplina Estrutura dos tecidos da cavidade oral Bioquímica da Biomineralização parte 1	Profa. Alyne Prof. Victor
17/10	3ª. f	Glândulas Salivares: estrutura e mecanismos de secreção salivar	Profa. Alyne
19/10	5ª. f	Saliva: composição, fluxo salivar, métodos de coleta e de estudo	Profa. Alyne
24/10	3ª. f	Bioquímica do Reparo Tecidual Fotobiomodulação tecidual	Profa. Alyne
26/10	5ª. f	Bioquímica da Biomineralização parte 2 Bioquímica da Polpa e Periodonto	Prof. Victor
31/10	3ª. f	Desmineralização/Remineralização Cárie e Erosão Dentárias	Prof. Fernando
07/11	3ª. f	Fluoretos: ingestão, metabolismo, toxicidade e mecanismos de ação	Prof. Fernando
09/11	5ª. f	Dentifrícios e Enxaguatórios Película Adquirida e Biofilme Dentário	Prof. Fernando
14/11	3ª. f	Avaliação	
16/11	5ª. f	Prova substitutiva	

CORPO DOCENTE:

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

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.