

CITOTOXICIDADE DE MATERIAIS DENTÁRIOS

Autores: Prof. Dr. Adriano Fonseca de Lima e Profa. Dra. Denise Carleto Andia

O objetivo da mesa-redonda é discutir a compatibilidade biológica dos materiais odontológicos comerciais - e em desenvolvimento, com diferentes tipos celulares que influenciam aspectos biológicos de resposta celular.

Mais especificamente, o grupo tem pesquisado diversos compostos da área de materiais dentários para identificar como eles promovem alterações celulares que podem ou não resultar em uma resposta inflamatória, redução de atividade metabólica das células e até morte celular.

Com isso, esperamos despertar o interesse dos alunos de graduação na área de pesquisa e, ao mesmo tempo, atualizá-los com relação à linha de pesquisa desenvolvida no PPGO, que possui grande potencial de aplicabilidade clínica.