



Faculdade de Pindamonhangaba



ODONTOLOGIA 1º SEMESTRE

Bases Morfológicas I

Ementa: Estudo da célula eucariótica animal: constituição química, biomoléculas, biomembranas e dos componentes celulares citoplasmáticos: citoesqueleto, substâncias de reserva e secreção, organelas envolvidas da síntese de macromoléculas. Estudo do núcleo interfásico e divisional. Estudo dos fenômenos celulares de relação: nutrição, secreção, comunicação, locomoção e divisão, associados ao momento funcional celular. Visão básica dos quatro os tecidos que formam o organismo humano, principais sistemas e suas relações funcionais. Estudo dos Sistemas: Esquelético, Articular, Muscular, Respiratório e Circulatório, destacando conceitos de homeostasia; integração dos sistemas fisiológicos, mecanismos químicos e reguladores, noções gerais da fisiologia dos aparelhos e sistemas.