

SISTEMA CARDIOVASCULAR: O ESTUDO DE CASO COMO FORMA DE VIVENCIAR A PRÁTICA ODONTOLÓGICA

Larissa Santana Arantes Elias ALVES; Evelin Soares de OLIVEIRA; Geraldo José de OLIVEIRA; Diogo Marçal Machado de OLIVEIRA

Na prática da docência é extremamente necessário o estímulo da participação ativa dos acadêmicos visando à integração do conteúdo teórico com a prática clínica odontológica. No intuito de atingir esse objetivo a disciplina de Fundamento Biológico I utiliza como estratégia pedagógica a aplicação de uma metodologia ativa, o estudo de caso. O estudo de caso específico apresenta uma situação clínica de atendimento odontológico envolvendo questões tipicamente odontológicas e situações de interesse cardiovascular. O aluno será instigado através de perguntas chaves e objetivos específicos, como: determinar localização cardíaca, câmaras, circulação pulmonar e sistêmica; discutir sobre autônomo do coração; identificar os vasos aferentes e eferentes do coração; descrever irrigação e drenagem cardíaca; correlacionar os vasos que irrigam o coração com o infarto e com o uso do ácido acetilssalicílico; descrever o mecanismo da coagulação sanguínea e como o ÁcidoAcetilSalicílico (AAS) pode modificá-lo; correlacionar a ocorrência de trombose com a histologia das veias inferiores e diferenciar histologia de artérias e veias; relatar a fisiologia da Pressão Arterial (PA) e da hipertensão arterial (HAS); explicar o mecanismo da renina, angiotensina e aldosterona; correlacionar os efeitos provocados pelo Sistema Nervoso Autônomo (SNA) no sistema cardiovascular na presença da ansiedade. A aplicação da metodologia ativa será feita em duas aulas, onde o aluno terá a sua disposição livros texto e atlas e os laboratórios de matérias básicas (Peças anatômicas, Protótipos anatômicos e Lâminas dos tecidos histológicos) em um primeiro momento e, posteriormente, a finalização do caso com uma discussão em sala de aula. Dessa forma, a metodologia utilizada tem a aplicação da anatomia, fisiologia, histologia e patologia com a prática clínica odontológica.