

No segundo número de 2020 temos a satisfação de apresentar uma variedade de artigos originais, relatos de caso e revisões que, certamente, irão satisfazer nossos leitores em seu desejo de variedade e qualidade.

Propomos aos leitores deste número um conjunto importante de tópicos na área das ciências biológicas e da saúde. Iniciamos com uma interessante avaliação da atividade antimicrobiana de óleos essenciais e extratos glicólicos de plantas medicinais sobre enterobactérias resistentes a beta-lactâmicos de amplo espectro, seguida por uma análise da influência da aparência na escolha do cirurgião-dentista e pelo estudo de doenças ocupacionais e princípios ergonômicos voltados à formação de profissionais da odontologia. Esses últimos voltados para a área de Odontologia.

Como contribuição relevante da área de fisioterapia apresentamos os artigos que avaliaram o estresse e distúrbios musculoesqueléticos em professores a apresentação de um protocolo de mobilização associada à manipulação vertebral diminui dor lombar crônica, além de um estudo preliminar clínico randomizado e Saúde na educação física escolar após a base nacional comum curricular (BNCC).

Os relatos de caso neste número de nossa revista contemplam interessantes ocorrências clínicas, com participação das áreas de Odontologia e Medicina. A Odontologia trouxe o relato de um diagnóstico diferencial e conduta clínica de um cisto folicular inflamatório mandibular. Na área de medicina foram apresentados o relato de um situação clínica de sobre alterações cromossômicas e periostite e outro caso sobre o papel da ultrassonografia no diagnóstico da torção do cordão espermático.

Nas revisões de literaturas temos um conjunto de artigos que contemplam as áreas de Odontologia, Enfermagem e Fisioterapia. Na Odontologia são abordados inicialmente estudos sobre células-tronco derivadas da polpa dentária - diferenciação, proliferação e mediadores químicos envolvidos e as possibilidades da utilização de células-tronco na regeneração dos tecidos periodontais. Seguimos com a apresentação de uma revisão sobre a eficácia da terapia de

fotobiomodulação na prevenção e tratamento da mucosite oral em pacientes oncológicos, um estudo que aponta as principais causas de falhas em restaurações de resina composta direta e as das complicações da utilização do piercing em cavidade oral. Além destes temos uma revisão sobre a abordagem odontológica dos processos infecciosos purulentos maxilo faciais e outro sobre a resistência à fratura da conexão morse friccional considerando-se elementos finitos.

Adiante, a área de Enfermagem apresenta uma revisão sobre as práticas de gestão em enfermagem nos serviços de saúde. Finalmente apresentamos um estudo da área de Fisioterapia sobre a incidência e epidemiologia das lesões na modalidade crossfit.

Estamos seguros que, com esta seleção de artigos, cobrindo ampla espectro de interesse, oferecemos a oportunidade de leitura interessante e atual aos nossos leitores.

*Sara Nader Marta*  
*Editora*