



MÚSCULO ESQUELÉTICO: FUNDAMENTOS MOLECULARES E ABORDAGENS MULTIDISCIPLINARES

Objetivo:

O objetivo do curso é o curso tem como objetivo integrar os fundamentos moleculares e as abordagens multidisciplinares relacionados ao tecido muscular esquelético.

Ementa (disciplinas obrigatórias):

1. Conceitos gerais de anatomia do músculo esquelético. 2. Histologia do tecido muscular esquelético. 3. Biologia celular e molecular: aspectos gerais. 4. Fisiologia do tecido muscular esquelético. 5. Aspectos metabólicos do tecido muscular esquelético. 6. Ações hormonais no tecido muscular. 7. Regeneração do tecido muscular esquelético. 8. Atrofia, sarcopenia e câncer. 9. A Dor Músculo esquelética 10. Condições patológicas especiais do tecido muscular esquelético 11. Fármacos de ações musculares. 12. Aspectos genômicos do tecido muscular esquelético. 13. Respostas musculares ao exercício. 14. Aspectos nutricionais relacionados ao tecido muscular.

Pré-requisito:

Ensino Médio Completo

Público-alvo:

Graduandos
Pós-graduandos
Profissionais da área biológica e da saúde

Responsável:

Augusto Ducati Luchessi

Diretoria de Pesquisa e Extensão

Telefone: (19) 3701-6757

extensao@fca.unicamp.br - www.fca.unicamp.br