CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA

LUCAS MATEUS FERNANDES

**Sistema nervoso:** Relatório aula 20/05/2014

Formiga – MG

2014

LUCAS MATEUS FERNANDES

**Sistema nervoso:** Relatório aula 20/05/2014

Relatório de aula prática apresentado ao Centro Universitário de Formiga, como parte das exigências do Curso de Educação Física Bacharelado para avaliação da disciplina Anatomia.

Profa. Ms. Kamilla Monteiro dos Santos

Formiga – MG

2014

**INTRODUÇÃO**

O coração é um órgão muscular oco que se localiza no meio do peito, sob o osso esterno, ligeiramente deslocado para a esquerda. Em uma pessoa adulta, tem o tamanho aproximado de um punho fechado e pesa cerca de 400 gramas.

O coração humano, como o dos demais mamíferos, apresenta quatro cavidades: duas superiores, denominadas átrios e duas inferiores, denominadas ventrículos. O átrio direito comunica-se com o ventrículo direito através da válvula tricúspide. O átrio esquerdo, por sua vez, comunica-se com o ventrículo esquerdo através da válvula bicúspide ou mitral. A função das válvulas cardíacas é garantir que o sangue siga uma única direção, sempre dos átrios para os ventrículos.

**OBJETIVOS**

A aula teve como objetivo dar nos a possibilidade de identificar na pratica as diversas parte do coração(átrio ventrículo miocárdio endocárdio veias e artérias coronárias e etc)

**DESENVOLVIMENTO**

A sala foi separada em grupose cada grupo se posicionou em uma mesa que continha um coração de boi ,com todos os materiais para a aula pratica em mãos (luvas ,bisturi ,etc...)começamos a aula pratica identificando a base e o ápice do coração(A extremidade pontuda do coração é o ápice, dirigida para frente, para baixo e para a esquerda. A porção mais larga do coração, oposta ao ápice, é a base, dirigida para trás, para cima e para a direita.)

Depois foi identificado a entrada e saída de sangue do coração.A entrada de sangue no coração é através das veias e a saída é através das artérias(as artérias possuem mais musculo e as veias são mais calibrosas que as artérias e possuem uma parede fina)as veias e artérias que irrigam o tecido muscular estriado cardíaco são chamadas de coronárias.

Depois foi identificada a parte anterior e posterior do coração e qual era o ventrículo direito e esquerdo (o ventrículo esquerdo tem a musculatura mais desenvolvida)e foi feito um corte longitudinal no ventrículo direito e foi possível perceber a válvula atrioventricular tricúspide e depois foi feito o mesmo corte so que porem no ventrículo esquerdo e foi possível ver a válvula bicúspides .

Também foi possível ver o miocárdio(musculo cardíaco)e o endocárdio (a parte de dentro do coração como se fosse uma extensão das veias e artérias)

Segue em anexo o roteiro da aula pratica

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

MONTEIRO, Kamila. **Sistema Cardio circulatório.** 2014

AULA ANATOMIA. **CORAÇÃO Sistema Cardiovascular**. Disponível em: < http://www.auladeanatomia.com/cardiovascular/coracao.htm> Acesso em : 1 de Junho de 2014 as 16:26



