



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE QUÍMICA
PÓS-GRADUAÇÃO



institutodequímica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Ementa de Disciplina

IQC-711 Controle do Metabolismo Energético em Humanos (30 horas)

Ementa:

Metabolismo e vias moleculares de regulação hormonal do metabolismo em diferentes condições fisiológicas e nas patologias associadas a disfunções metabólicas. São estudados os mecanismos moleculares de ação hormonal, os hormônios envolvidos no metabolismo, o controle do metabolismo durante o exercício o exercício físico, o controle do metabolismo no estado pré e pós-prandial, obesidade e diabetes, síndrome metabólica e o metabolismo do colesterol e hipercolesteremias.