

# Bioquímica Clínica

Ano Curricular: **2º Ano**

2º Semestre

Ano Letivo: 2022/23

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

A Bioquímica Clínica é uma área multidisciplinar que tem como objetivo a determinação de parâmetros bioquímicos e sua utilização no diagnóstico, tratamento, monitorização ou prevenção da doença.

Os tópicos abordados incluem: proteínas, glícidos e lípidos em Bioquímica Clínica; Equilíbrios ácido-base e hidroeletrolítico; Metabolismos fosfocálcico e do ferro; Exploração laboratorial das funções renal, cardíaca, gástrica, intestinal/pancreática e hepática; fisiopatologia da função tiroideia e marcadores bioquímicos.

As aulas práticas têm como objetivo consolidar as matérias abordadas no programa teórico, complementando os conhecimentos com a apresentação e discussão de casos clínicos/laboratoriais pelos alunos.