

Farmacologia

Ano Curricular: **2º Ano**

1º Semestre

Ano Letivo: 2022/23

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Ensino teórico:

- Definição e objetivo do estudo da Farmacologia
- Noções de Farmacocinética
- Farmacodinamia: receptores e mecanismos gerais de acção dos fármacos
- Farmacologia dos alimentos funcionais
- Descrição de fármacos associados a grupos farmacoterapêuticos com aplicação em Ciências da Nutrição: Antidislipídemicos; Antidiabéticos orais e insulinas; Antiácidos; Fármacos e suplementos alimentares usados nas anemias; Fármacos usados na disfunção da tiróide; Antibióticos, anti-inflamatórios não esteroides e anticoagulantes orais.

Ensino Prático

- O ensino prático integra e aplica os conhecimentos adquiridos no ensino teórico e é dedicado à análise e interpretação de alguns tópicos específicos fundamentais para o desenvolvimento das competências:
 - ✓ identificar, interpretar e descrever os mecanismos celulares e moleculares resultantes da interação fármaco-recetor;
 - ✓ descrever e interpretar as alterações que um fármaco pode induzir a nível celular, tecidular e orgânico independentemente do seu uso ser ou não com propósito terapêutico e como a presença do alimento pode interferir nessas alterações.