



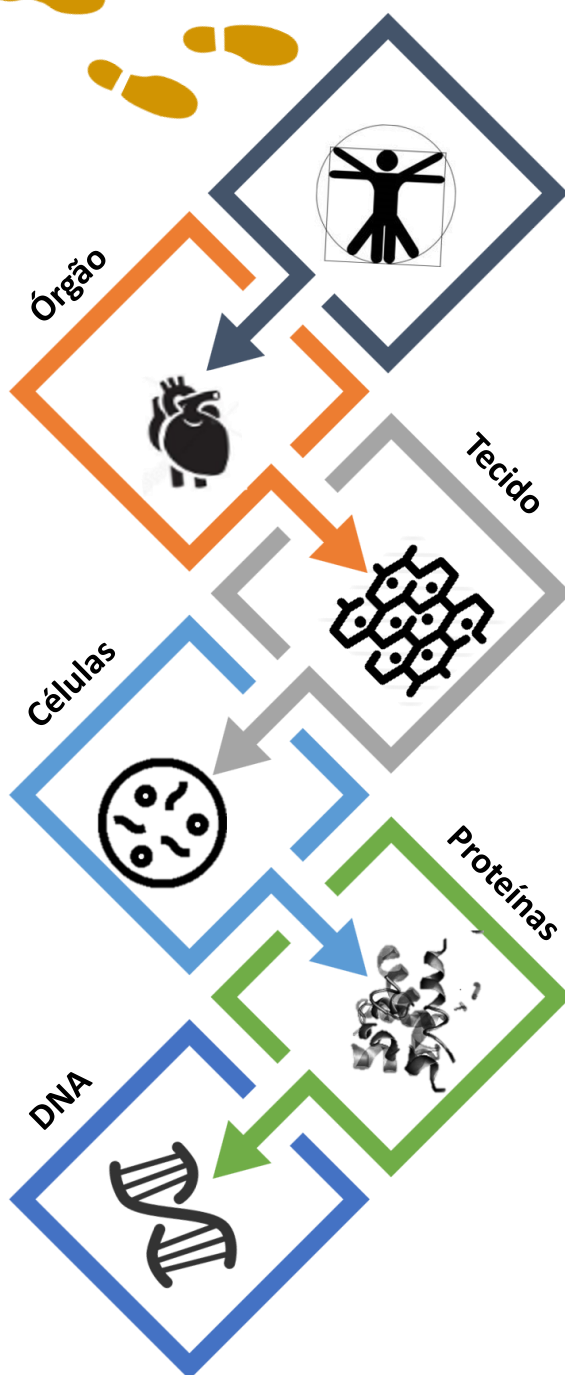
Vem conhecer o teu corpo



Vem comparar os
teus órgãos com
os de outros
animais!

Sabias que és mais
microbiano que
humano?

Queres ver o teu
DNA?



do órgão às
biomoléculas

Queres ver as
diferenças ao
microscópio de
diferentes tecidos?

Vem purificar
proteínas!

dia.aberto@ucp | 8 e 9 maio'19





do órgão...

...às biomoléculas



Anatomia Comparada

8 de maio das 10h-11h:30 (Ensino Básico)

- Noções básicas de anatomia
- Comparar anatomia de diferentes animais



Observação ao microscópio
de diferentes tecidos
animais e vegetais

8 de maio das 11h:30-13h (Ensino Básico)

- Noções básicas de histologia
- Comparar tecidos animais e vegetais
- Observação de diferentes tecidos no microscópio



Observação de células
microbianas e humanas

8 de maio das 14h-15h30 (Ensino Básico)

- Coloração (Gram) de microrganismos orais
- Observação ao microscópio

8 de maio das 15:30h-17h (Ensino Básico)

- Coloração de células epiteliais da mucosa oral
- Observação ao microscópio



Isolamento de proteínas

9 de maio das 10h-11h:30 (Ensino Secundário)

- Isolamento e visualização de proteínas – Eletroforese

9 de maio das 11h:30-13h (Ensino Secundário)

- Isolamento e visualização de proteínas – Cromatografia



Isolamento de DNA

9 de maio das 14h-15h30 (Ensino Básico)

- Isolamento e visualização de DNA de frutas

9 de maio das 15:30h-17h (Ensino Secundário)

- Isolamento e visualização de DNA da saliva

8 e 9 de maio (Para todas as idades)

- Visita à Clínica Dentária Universitária
- Ação de motivação para a promoção da saúde oral

