



Instituto de Altos Estudos
Ao Encontro da Sociedade

MICROBIOMA H U M A N O

13 a 27 março 2024 18h00 - 19h00

Coordenação: Isabel Sá-Correia, Maria Cecília Leão, Maria Helena Santos e Maria Salomé Soares Pais

O corpo humano, um ecossistema extraordinariamente complexo, alberga triliões de microrganismos desde bactérias, arqueias, fungos, vírus, protozoários, designados coletivamente por microbiota. O microbioma diz respeito ao conjunto dos genomas das comunidades de microrganismos que coexistem no ecossistema humano. A intrincada interação entre estes microrganismos tem enorme impacto no desenvolvimento, na saúde e no bem estar global do indivíduo. A coevolução ao longo das gerações entre o microbiota e o seu hospedeiro resulta no estabelecimento de interações hóspede/hospedeiro que afetam benéfica- ou prejudicialmente as funções metabólicas e o sistema imunitário. Vários fatores nomeadamente genéticos, ambientais e idade influenciam a composição do microbiota/microbioma ao longo da vida do hospedeiro. O estudo do microbioma humano assume particular relevo dada a sua potencial relação com diversas doenças humanas. Esta é uma área de investigação em franco desenvolvimento que muito conta com novas tecnologias disponíveis nomeadamente a metagenómica. A compreensão da relação entre os microrganismos e seus hospedeiros humanos abrirá novas oportunidades para abordagens inovadoras na medicina que vão desde tratamentos personalizados até estratégias preventivas.

13.03 Microbiota intestinal: o elo entre dieta e saúde

Ana Faria (NOVA-MS)

Os micróbios que há em nós. A metagenómica na procura do microrganismo escondido

João Paulo Gomes (INSA)

24.03 Microbioma e saúde humana

Luísa Peixe (FFUP)

27.03 A microbiologia da doença de Parkinson: os guardiões da via intestino-cérebro

Nuno Empadinhas (CNC/UC)

Entrada Livre

Online, via Zoom

Acesso Zoom

ID Reunião: 98021337850