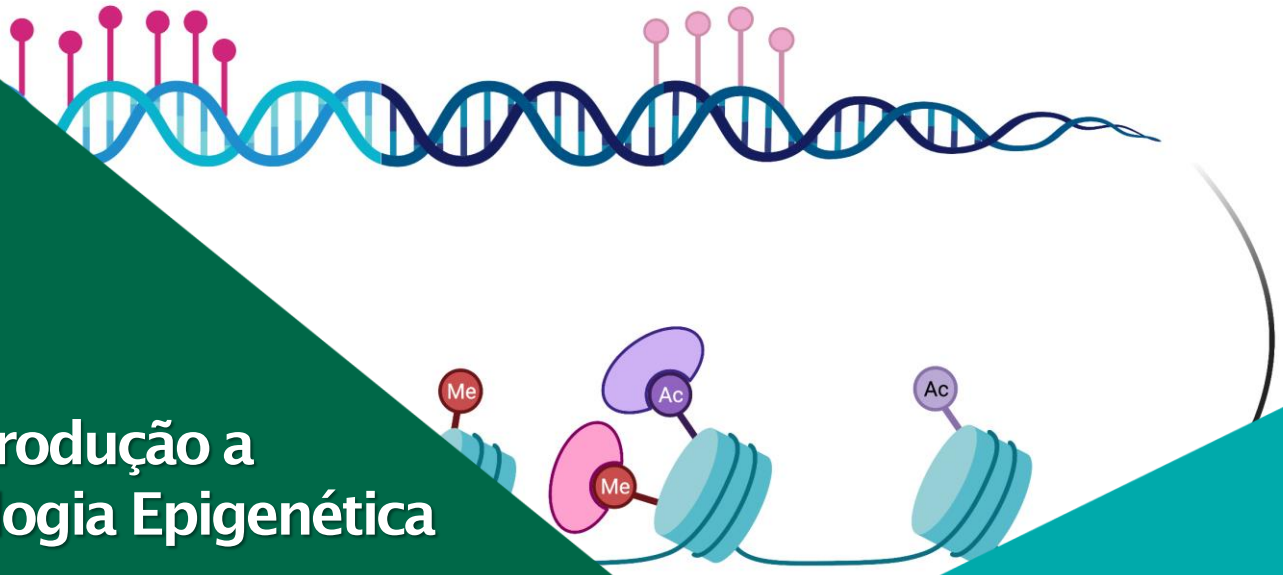
Programa de pós-graduação em Saúde Coletiva – USP convida

Interessados deverão contatar-se com as organizadoras por e-mail e submeter uma declaração explicando seu interesse no curso.

Organização: Profª. Alicia Matijasevich (alicia.matijasevich@usp.br) / Profª. Carolina Bonilla (cxbonilla@usp.br)



Curso: Introdução a Epidemiologia Epigenética

Docentes convidados:

Dr. Bernardo Bertoni (BB) Universidad de la República, Uruguai

Dra. Diana Juvinao-Quintero (DJQ) Harvard School of Public Health, EUA

Apoio: *Comissão de pós-graduação (CPG – FMUSP)*

MEDICINA USP

De 04 a 08 de abril · 2022

PROGRAMA (carga horaria 30 horas)

- **Dia 1: 4.4.2022**

14.00 – 14.15
Introdução ao curso (AM & CB)
14.15 – 15.00
Epigenética: conceptos básicos (BB)
15.00 – 15.15 - Café
15.15 – 16.00
Epigenética: métodos e tecnologias (DJQ)
16.15 – 17.00
Epigenética e ancestralidade (BB)

- **Dia 2: 5.4.2022**

Manhã - Leitura de artigos pertinentes a temática do dia (individual)
14.00 – 15.00
Epidemiologia do ciclo vital (AM)
15.00 – 15.15 - Café
15.15 – 16.00
Epidemiologia epigenética (DJQ)
16.15 – 17.00
Prática: epigenética e ancestralidade (BB)

- **Dia 3: 6.4.2022**

Manhã - Leitura de artigos pertinentes a temática do dia (individual)
14.00 – 15.00
Análise de dados epigenéticos (BB)
15.00 – 15.15 - Café
15.15 – 16.00
Análise de dados epigenéticos (DJQ)
16.15 – 17.00
Prática: estudos de associação epigenómica (EWAS) (DJQ)

- **Dia 4: 7.4.2022**

Manhã - Leitura de artigos pertinentes a temática do dia (individual)
14.00 – 15.00
Introdução à randomização mendeliana (CB)
15.00 – 15.15 - Café
15.15 – 16.00
Randomização mendeliana com dados epigenéticos (DJQ)
16.15 - 17.00
Prática: randomização mendeliana (CB & DJQ)

- **Dia 5: 8.4.2022**

Manhã - Leitura de artigos pertinentes a temática do dia (individual)
14.00 – 15.00
Vantagens e limitações dos estudos epigenéticos (BB)
15.00 – 15.15 – Café
15.15 – 16.00
Avaliação crítica de estudos epigenéticos publicados
16.15 – 17.00
Discussão de projetos pessoais dos participantes com os investigadores

Local: *Anfiteatro de Farmacologia* · **Idioma:** *Espanhol, os participantes poderão fazer suas intervenções em português* · **Requisitos:** *conhecimentos básicos de Stata e R são desejáveis, mas não excludentes*