



Universidade de São Paulo
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
Genética Humana (RFM0009)
Profª Dra. Nilce Maria Martinez Rossi
Aluno PAE: Graziella Ribeiro de Sousa



SEMINÁRIOS NUTRIÇÃO

A turma deverá se dividir em 9 grupos:

- 6 grupos com 4 alunos;
- 3 grupos com 3 alunos.

INFORMAÇÕES GERAIS:

- 1- **Introdução do tema e correlação das enfermidades com a nutrição e genética;**
- 2- **Papel do profissional (nutricionista) neste tema;**
- 3- **Referências Bibliográficas;**
- 4- **Tempo para apresentação: 20 minutos;**
- 5- **Ao final de cada dia das apresentações dos seminários será realizada 3 perguntas, cada uma referente aos temas abordados;**
- 6- **Os artigos disponibilizados para cada tema servirão como suporte complementar e direcionamento dos temas.**

Essas são instruções gerais. Cabe a cada grupo explorar as particularidades de cada tema.

TEMAS NUTRIÇÃO

1ª dia de Apresentação (18/10/18- 5ª feira):

Grupo 1. Nutrigenética e Nutrigenômica: Nutrigenomics in the modern era (Mathers, 2016);

Grupo 2. Nutrição, epigenética e neurodegeneração: Epigenetics and neurodegeneration: role of early-life nutrition (Gabbianelli & Damiani, 2018);

Grupo 3. Doenças cardiovasculares: DNA Methylation and the Potential Role of Methyl-Containing Nutrients in Cardiovascular Diseases (Liu et al., 2017).

2ª dia de Apresentação (23/10/18- 3ª feira):

Grupo 4. Nutrigenética da obesidade: Gene-nutrient interactions and susceptibility to human obesity (Castillo, Orlando & Garver, 2017);

Grupo 5. Cirurgia bariátrica e microbioma: Bariatric Surgery and Precision Nutrition (Nicoletti et al., 2017);

Grupo 6. Anorexia nervosa: Genetics of Anorexia Nervosa (Baker, Schaumberg & Munn-Chernoff, 2017).

3ª dia de Apresentação (25/10/18- 5ª feira):

Grupo 7. Intolerância alimentar: A history into genetic and epigenetic evolution of food tolerance: how humanity rapidly evolved by drinking milk and eating wheat (Blanchard, 2017);

Grupo 8. Consumo de álcool e genética: Development, Prevention, and Treatment of Alcohol-Induced Organ Injury: The Role of Nutrition (Barve et al., 2017);

Grupo 9. Oncologia e a nutrição: The role of nutrition related genes and nutrigenetics in understanding the pathogenesis of cancer (Elsamanoudy et al., 2016).