



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCANTARA GOMES
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA**

CRONOGRAMA DE AULA

NOME DA DISCIPLINA: Genética Molecular Humana

PROFESSORA RESPONSÁVEL: Cíntia Barros Santos-Rebouças

NÚMERO DE VAGAS: 5

HORÁRIO: 9:00-12:00 / Terças e Quintas-feiras

DURAÇÃO: 26/05/2020 a 09/06/2020

LOCAL: Sala de seminários do Departamento de Genética (Pavilhão Haroldo Lisboa da Cunha – sala 210)

CARGA HORÁRIA TOTAL: 15h

CRÉDITOS: 1

DISCIPLINA ABERTA A ALUNOS DE OUTROS PROGRAMAS: (X)SIM ()NÃO

- Pós-Graduação em Biociências
- FISCLINEX

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

- Pimentel M, Santos-Rebouças C, Gallo C (2013). Genética Essencial. 1a ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.
- Lewin's Genes XII (2017). Jones & Bartlett Publishers.
- Nussbaum RL, McInnes RR & Willard HF (2016). Thompson & Thompson Genética Médica. 8a ed., Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda.
- Strachan, T & Read, AP (2012). Genética Molecular Humana. 4a ed., Porto Alegre: Artmed Editora S.A.
- Alberts, B, Johnson, A, Lewis, J, Raff, M, Roberts, K & Walter, P (2010). Biologia Molecular da Célula. 5a ed., Porto Alegre: Artmed Editora S.A.
- Diferentes artigos científicos a serem encaminhados aos alunos.



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCANTARA GOMES
DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

CRONOGRAMA:

Data	Tema
26/05	Classificação das doenças de etiologia genética. Mutações gênicas e doenças associadas
28/05	Mutações genômicas e doenças associadas
02/06	Epigenética e doenças associadas
04/06	Diagnóstico Molecular de Doenças Humanas Diagnóstico Pré-Natal. Aconselhamento Genético
09/06	Seminários/Avaliação