

PROGRAMAÇÃO

MÓDULO I: GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR HUMANA E MÉDICA

1º dia: 22/01/2018 (segunda-feira)

Horários	Atividade
8:30-10:00	Genética e seus desafios (<i>Dr.ª Silma Regina Ferreira Pereira</i>)
10:10-11:40	Além do DNA: mecanismos epigenéticos regulando genes (<i>Dr.ª Mayara Ingrid Sousa Lima</i>)
12:00-13:00	Intervalo
13:00-13:45	Apresentação oral de pesquisas em genética
14:00-18:00	Prática Extrações de DNA e de proteínas

2º dia: 23/01/2018 (terça-feira)

Horários	Atividade
8:30-11:40	Inovações tecnológicas em genética: da bancada ao computador (<i>Dr. Luis Fernando Carvalho Costa; Dr.ª Mayara Ingrid Sousa Lima</i>)
12:00-13:00	Intervalo
13:00-13:45	Apresentação oral de pesquisas em genética
14:00-18:00	Prática PCR convencional e eletroforese em gel de agarose/ PCR quantitativa, análise de expressão gênica e de CNA (alteração no número de cópias)

3º dia: 24/01/2018 (quarta-feira)

Horários	Atividade
8:30-10:00	Genética médica: da suspeição ao diagnóstico laboratorial (<i>Dr.ª Silma Regina Ferreira Pereira</i>)
10:10-11:40	Mutagênese: princípios, testes e aplicações (<i>Dr.ª Vanessa Ribeiro Moreira</i>)
12:00-13:00	Intervalo
13:00-13:45	Apresentação oral de pesquisas em genética

14:00-18:00	<u>Prática</u> Citogenética humana e array- CGH
--------------------	--

4º dia: 25/01/2018 (quinta-feira)

Horários	Atividade
8:30-10:00	Genética e câncer: da pesquisa à prática médica <i>(Dr.ª Silma Regina Ferreira Pereira)</i>
10:10-11:40	Leucemia: bases genéticas e implicações no diagnóstico e tratamento <i>(Rossy-Eric Pereira Soares)</i>
12:00-13:00	Intervalo
13:00-13:45	Apresentação oral de pesquisas em genética
14:00-16:00	Imunologia aplicada ao câncer <i>(Dr.ª Ana Paula Silva de Azevedo dos Santos)</i>
16:00-18:00	Imunogenética e doenças autoimunes <i>(Dr. Paulo Vítor Soeiro Pereira)</i>

5º dia: 26/01/2018 (sexta-feira)

Horários	Atividade
13:00-13:45	Apresentação oral de pesquisas em genética
14:00-18:00	<u>Genética na prática clínica</u> Semiologia genética- <i>Dr.ª Maria Juliana Rodovalho Doriqui</i> Mucopolissacaridose- <i>Dr.ª Francisca das Chagas Santos</i> Hemoglobinopatias- <i>Dr. Dário Itapary Nicolau</i> Fibrose cística- <i>Dr.ª Denise Maria Costa Haídar</i>
18:00	Encerramento e confraternização