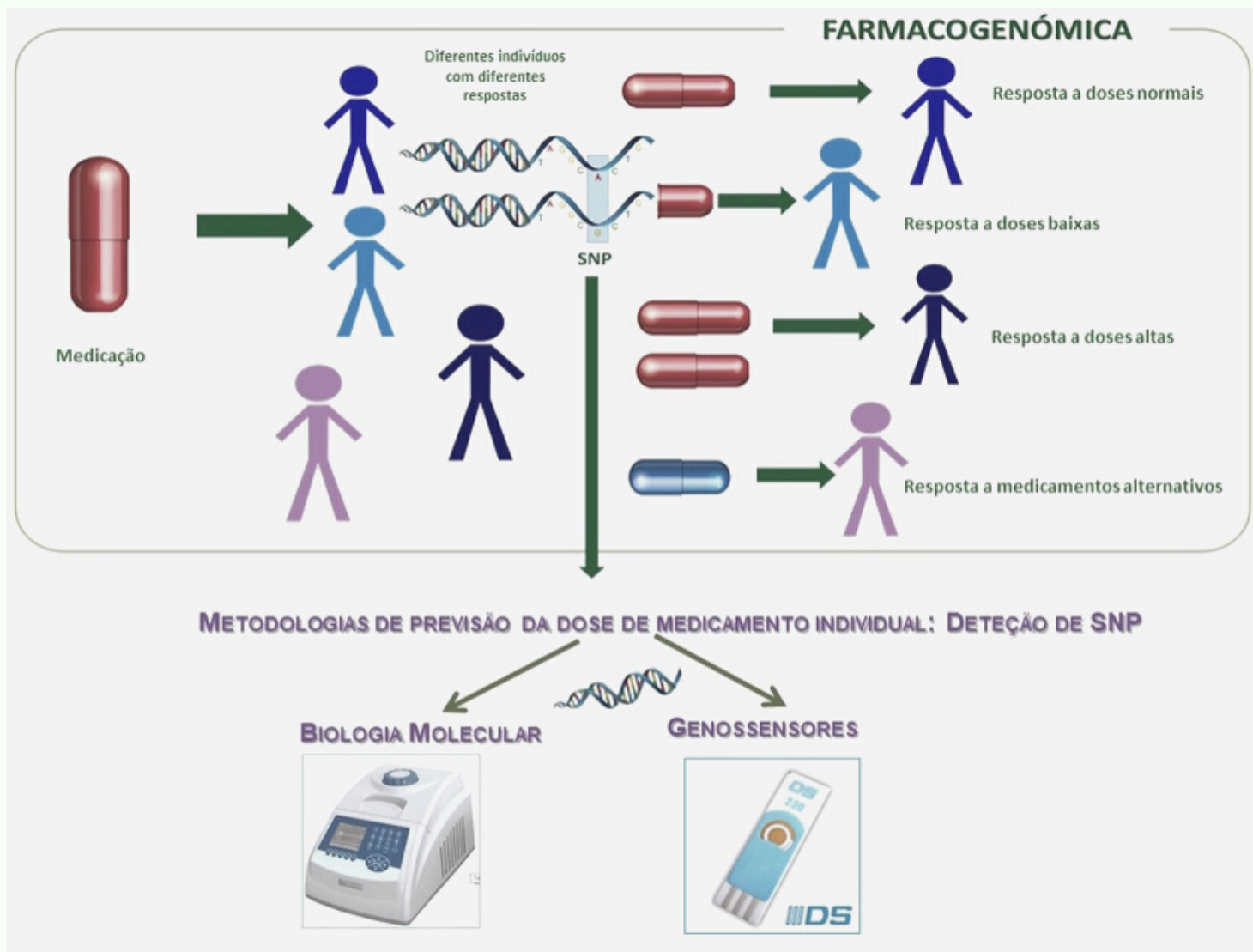


SEMINÁRIO LUSO-BRASILEIRO



POLIMORFISMOS GENÉTICOS DE INTERESSE EM CARDIOLOGIA: A FARMACOGENÉTICA COMO NOVA ABORDAGEM TERAPÊUTICA

5 DE DEZEMBRO DE 2019, SALA H207: 14H-18H
GRATUITO

Inscrição obrigatória: <https://forms.gle/ufpHG7WTum6aUuf97>
Inscrições limitadas ao número de lugares disponíveis na sala

Equipa organizadora

Fátima Barroso, Giovanni Pinto, Hygor Fernandes, Valentina Domingues, Cristina Delerue-Matos, Júlia Magalhães, Abel Duarte, Clara Grosso, Cristina Soares, Luísa Correia Sá, Luz Maia, Nádia Silva, Stephanie Morais

PROGRAMA

A farmacogenética investiga a contribuição das variações genética de cada indivíduo na resposta à farmacoterapia e é centralizada no conceito de medicina personalizada.

O desenvolvimento de técnicas associadas ao estudo do genoma e na triagem de polimorfismos, forneceu aos investigadores a oportunidade de avaliar e de relacionar a variabilidade nas reações humanas farmacoterapêuticas e outras substâncias exógenas como função da variabilidade genética humana intrínseca.

Este seminário pretende discutir diversos aspetos relacionados com a utilização da farmacogenética como ferramenta ao desenvolvimento de testes e sensores capazes de selecionar medicamentos que têm maior eficácia e menos efeitos colaterais. Esta sessão tem a colaboração do laboratório de investigação REQUIMTE/LAQV sediado no Instituto Superior de Engenharia do Porto do Instituto Politécnico do Porto, do Instituto Português de Oncologia e do Grupo de Genética Humana e Médica da Universidade do Piauí, Brasil.

14h00 Registo

14h30 Sessão de Abertura (**Fátima Barroso e Giovanni Pinto**)

14h45 Palestra a definir

15h15 **Valentina Fernandes Domingues** (REQUIMTE/LAQV-ISEP):

“[Anticoagulantes e seus efeitos farmacológicos](#)”

15h45 **France Keiko Nascimento Yoshioka** (UFPI): “[Dinâmica dos genes nas populações humanas](#)”

16h15 **Giovanny Rebouças Pinto** (UFPI): “[Farmacogenética: avanços e perspectivas](#)”

16h45 **Hygor Ferreira Fernandes** (UFPI): “[Oligonucleotídeos para plataformas sensoras](#)”

17h15 **Stephanie Morais** (REQUIMTE/LAQV-ISEP) “[Deteção de ADN polimórfico: Genossensores eletroquímicos](#)”

17h45 Sessão de encerramento