

FORMULÁRIO DE CRIAÇÃO DE DISCIPLINA

CD-01

1 NOME DO PROGRAMA:					
Programa de Pós-Graduação Multicêntrico de Bioquímica e Biologia Molecular - PMBqBM					
2 Proposta de					
<input checked="" type="checkbox"/> Criação de disciplina	<input type="checkbox"/> Exclusão de disciplina da grade curricular	<input type="checkbox"/> Mudança de denominação da disciplina	<input type="checkbox"/> Alteração do nº de créditos da disciplina	<input type="checkbox"/> Alteração de pré-requisitos	<input type="checkbox"/> Outro _____ _____
3 DISCIPLINA					
Nome: _____					
Farmacogenética					
Departamento responsável		Farmácia			
Data da Anuência do Departamento: / /				Anexar documento	
Área de Concentração: _____					
Classificação:		<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa	
Carga horária	Teórica:	30 horas		Total de <u> 2 </u> créditos	
	Prática:	horas			
Pré-requisitos:		<input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Sim:	
A disciplina está sendo proposta para o(s) nível(is) de:					
<input type="checkbox"/> Mestrado profissional		<input checked="" type="checkbox"/> Mestrado acadêmico		<input checked="" type="checkbox"/> Doutorado	
4 Justificativa					
<p>O estudo farmacogenético constitui-se em uma importante ferramenta no avanço da individualização terapêutica e na descoberta de novos alvos farmacológicos. Dessa forma, através da compreensão dos principais conceitos farmacogenéticos, da discussão de artigos científicos sobre o tema e do conhecimento de técnicas e ferramentas utilizadas nesses estudos, pretende-se contribuir para o desenvolvimento de pesquisas nessa área, bem como fornecer subsídios aos pós-graduandos para a discussão e interpretação dos resultados provenientes desses estudos.</p>					



PRÓ-REITORA DE PÓS-GRADUAÇÃO – PROPG
Assessoria Acadêmica – Telefone: 2102-3785
Site: www.ufjf.br/propg

5	Objetivos
Ao final da disciplina, espera-se que o discente conheça os principais conceitos envolvendo a Farmacogenética, sua aplicação na pesquisa e diagnóstico, bem como as técnicas utilizadas para os estudos farmacogenéticos.	
6	Ementa
Compreender os conceitos básicos da farmacogenética e farmacogenômica, bem como a aplicação dessa área emergente do conhecimento caracterizada pela individualização da terapia com fármacos. Entender o caráter polimórfico de muitos genes relacionados aos processos farmacodinâmicos e farmacocinéticos, bem como o desfecho clínico de tais polimorfismos. Além disso, o pós-graduando poderá identificar as ferramentas moleculares utilizadas nos estudos farmacogenéticos, suas vantagens e limitações.	
7	Bibliografia
<p>BRUNTON, L.; LAZO, J.; PARKER, K. 2012. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman. 12ª Edição.</p> <p>KORF, BR. 2008. Genética Humana e Genômica. 3ª Edição.</p> <p>NUSSBAUM, RL, MCINNES, RR, WILLARD, HF. 2008. Thompson & Thsompson Genética Médica. 7ª Edição.</p> <p>RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M.; MOORE, P. K. 2012. Farmacologia. 7ª Edição.</p> <p>ZDANOWICZ, M.M. 2010. Concepts in Pharmacogenomics. 1ª Edição.</p> <p>Banco de dados genéticos</p> <p>Artigos científicos abordando os temas que constam no Conteúdo Programático.</p>	
8	Forma(s) de avaliação
<p>1 . Apresentação de Seminários;</p> <p>2 . Discussão de casos clínicos;</p> <p>3. Avaliação escrita acerca de determinado tópico apresentado.</p> <p>Obs.: Nota mínima para aprovação: 70 pontos (conforme Art. 33, § 5º do Regimento Geral da Pós-graduação da UFJF).</p>	

9	DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(IS)
Nome:	
Cibele Velloso Rodrigues	
<input checked="" type="checkbox"/> DOCENTE UFJF <input type="checkbox"/> DOCENTE EXTERNO - INSTITUIÇÃO:	

Nome: Pâmela Souza Almeida Silva
<input checked="" type="checkbox"/> DOCENTE UFJF <input type="checkbox"/> DOCENTE EXTERNO - INSTITUIÇÃO:
10 RECURSOS HUMANOS E MATERIAIS
<input checked="" type="checkbox"/> Não serão necessários recursos humanos e/ou materiais adicionais em consequência da criação da disciplina.
<input type="checkbox"/> Serão necessários recursos humanos e/ou materiais em consequência da criação da disciplina. Citar e justificar.

PRÓ-REITORA DE PÓS-GRADUAÇÃO – PROPG

Assessoria Acadêmica – Telefone: 2102-3785

Site: www.ufjf.br/propg

11	APROVAÇÃO
Aprovado pelo Colegiado do Programa em: _____ / ____ / ____	
Carimbo e Assinatura do(a) Coordenador/a	