




## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: <b>GENÉTICA GERAL PARA O CURSO DE FARMÁCIA</b>						Código: <b>BG085</b>		
Natureza: (x) Obrigatória ( ) Optativa		(x) Semestral ( ) Anual ( ) Modular						
Pré-requisito: -		Co-requisito: -	Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ...% EaD*					
<b>CH Total: 30 hs</b> <b>CH semanal: 2 hs</b>	Padrão (PD): <b>30</b>	Laboratório (LB): <b>0</b>	Campo (CP): <b>0</b>	Estágio (ES): <b>0</b>	Orientada (OR): <b>0</b>	Prática Específica (PE): <b>0</b>	Extensão (EX): <b>0</b>	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): <b>0</b>
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>								
<p>Conhecimento dos princípios, fenômenos e mecanismos da Genética, abordando as origens e as implicações da variabilidade normal e patológica na Genética Humana. Aplicação de técnicas, abordagens e conhecimentos da Genética Humana na prática profissional da Farmácia com discussão de temas atuais da Genética.</p>								
<b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b> Lupe Furtado Alle								
								
<b>Assinatura:</b> _____								

\*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

**Padrão (PD):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

**Laboratório (LB):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

**Campo (CP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

**Estágio (ES):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

**Orientada (OR):** conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

**Práticas Específicas (PE):** conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

**Estágio de Formação Pedagógica (EFP):** conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das

atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Setor de Ciências Biológicas  
Departamento de Genética

## Anexo da Ficha 1

Disciplina: <b>GENÉTICA GERAL PARA O CURSO DE FARMÁCIA</b>	Código: <b>BG063</b>
--	----------------------

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

GRIFFITHS, A. J. F. et al. **Introdução à Genética**. 9<sup>a</sup> ed., Editora Guanabara Koogan, 2009. 726p.

ALBERTS, B., JOHNSON, A., LEWIS, J. et al. **Biologia Molecular da Célula**. 5<sup>a</sup> ed., Editora Artmed, 2010. 1727p.

SNUSTAD, D. P.; SIMONS, M. J. **Fundamentos de Genética**. 7<sup>a</sup> ed., Editora Guanabara Koogan, 2008. 604p.

WATSON, J.D. **Biologia Molecular do Gene**. 7<sup>a</sup> ed., Editora Artmed, 2015. 912p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

STRACHAN, T., READ, A. **Genética Molecular Humana**. 4<sup>a</sup> ed., Editora Artmed, 2013. 808p.

VOGEL, F; MOTULKY, A.G. **Genética Humana**. 3<sup>a</sup> ed., Editora Guanabara Koogan, 2000. 742p.

BORGES-OSÓRIO, M.R.; ROBINSON, W.M. **Genética Humana**,. 3<sup>a</sup> ed., Editora Artmed, 2013. 784p.

SANDERS, M.F.; BOWMAN, J.L. **Análise Genética**. 1<sup>a</sup> ed., Editora Pearson, 2014. 880p.

OSORIO, M.R.; ROBINSON, W.M. **Genética Humana**. 3. ed. Editora Artmed, 2013. 784p.