



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Genética Médica						Código: BG090		
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: Genética para Biomedicina		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*				
CH Total: 30 hs CH semanal: 2 hs	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>Genética e Genômica na Medicina, Genoma Humano e a Base cromossômica da hereditariedade, genoma humano e a estrutura genética e função, ferramentas da genética molecular humana, princípios de citogenética clínica, padrões de herança, genética do desenvolvimento e defeitos congênitos, diagnóstico pré-natal, consulta genética e avaliação de risco – Aconselhamento Genético.</p>								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: <u>Lupe Furtado Alle</u>								
								
Assinatura:								

*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: Genética Médica – Optativa		Código: BG090
--	--	---------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Brunoni, D. & Perez, Ana Beatriz Alvarez (2013) Genética Médica. Editora Manole Ltda., São Paulo, SP, 1031pp.

Strachan, Tom & Read, Andrew P. (2013) Genética Molecular Humana. 4ª Edição. Artmed Editora Ltda. Porto Alegre, RS, 780 pp.

Kim, Chong Ae; Albano, Lilian Maria José; Bertola, Débora Romeo (2010) - Genética na Prática Pediátrica. Editora Manole Ltda., São Paulo, SP, 602pp.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Turnpenny, Peter & Ellard, Sian (2009) Emery - Genética Médica. 13a Edição. Elsevier Editora Ltda, Rio de Janeiro, RJ, 426 pp.

Dudek, Ronald W. & Wiley, John E. (2009) Genética Humana Básica. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, 177 pp.

Lewin, Benjamin (2009) GENES IX. 9ª Edição. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS, 893 pp.

Read, Andrew & Donnai, Dian (2008) Genética Clínica: uma nova abordagem. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS, 425 pp.

Nussbaum, Robert L.; McInnes, Roderick R.; Willard, Huntington F. (2008) Thompson & Thompson – Genética Médica. Sétima Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 525 pp.