




Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Imunogenética		Código: BG089						
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito:		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD*				
CH Total: ..60. hs CH semanal: 4 hs	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>Tem como foco conteúdos que levem à compreensão sobre a estrutura e variabilidade nos genes que implementam a resposta imune, mecanismos que geram a variabilidade de seus produtos gênicos. Influência da variação genética na resposta imune no contexto da Imunogenética dos Transplantes e da Reprodução.</p>								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Lupe Furtado Alle								
								
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 conseqüentemente a limitação de alunos por turma.



Anexo da Ficha 1

Disciplina: Imunogenética	Código: BG089
---------------------------	---------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. Imunologia Celular e Molecular Celular, 9th Edição. Autores: Abul Abbas Andrew H. Lichtman, 2014
2. Cellular and Molecular Immunology, 8th Edition. Autores: Abul Abbas Andrew H. Lichtman, 2014
3. Imunobiologia de Janeway: Kenneth Murphy, Ed. Artmed, Porto Alegre, 2014
4. Genética Molecular Humana. Tom Strachan & Andrew Read, Ed. Artmed, Porto Alegre, 2014

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Introdução à Genética. Introdução à Genética - GRIFFITHS, A. J. F. et al. 11ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.. 2016.
2. Genética Médica.. NUSSBAUM, R.L., McINNES, R.R. & WILLARD, H.F. Thompson & Thompson -. Elsevier Editora Ltda. - Tradução da 8ª edição, Rio de Janeiro, 2008.
3. Genética Médica. TURNPENNY, E.; ELLARD, S. Emery. 13ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009. 426p.
4. Imunologia -Roitt. MALE D, BROSSTOFF J, BROTH D, ROITT I. EDITORA Elsevier, 8ª Edição, 2014.
5. Imunologia Básica. LICHTMAN A H.. Editora Elsevier. 5ª Edição, 2017.
6. Microbiologia Médica e Imunologia. LEVISON W. Editora McGraw-Hill, 2016.