

[Digite texto]



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Informática

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Sistemas de Informação em Saúde						Código: CI1167	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Ciência da Computação: CI1055 CI1068 CI1003 CMA111 CM304 CI1056 CI1210 CI1001 CMA211 CM303 CI1057 CI1212 CI1002 CI1237 e CE009 Informática Biomédica: CI1003, CI1055, CMM012, BA067, MN162, CI1068, CI1056, CI1001, CMA111, BQ082, CI1243, CI1057, CI1002, CE009, BC081, BQ083			Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*		
CH Total: 60	Padrão (PD): 48	Laboratório (LB): 12	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Sistemas hospitalares: Pronto Atendimento, Atendimento Ambulatorial, Internamento, Almojarifado, Farmácia, Serviços de Apoio à Diagnose e Terapia (SADT), Serviço de Arquivo Médico e Estatística (SAME). Sistemas de Notificação Compulsória. Prontuário Eletrônico do Paciente. Aquisição e geração digital de imagens (PACS). Principais formatos de arquivos e dados agregados. Padrões para a Interoperabilidade na Saúde. Modelagem de sistemas e fluxos.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Fabiano Silva _____							
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.

[Digite texto]

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.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. Brasil, Lourdes M. Informática em Saúde. Eduei, Ed. Universa, Brasília/DF, 2008.
2. SEMINÁRIO de comunicação, informação e informática em saúde. Brasília, D.F.: Ministério da Saúde, 2005. 86 p. (Série D. Reuniões e Conferências). ISBN 8533409834 (broch.).
3. MORAES, Ilara Hämmerli S. de. Informação em saúde: da prática fragmentada ao exercício da cidadania. São Paulo: Hucitec; Rio de Janeiro: Abrasco, 1994.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. RIGBY, M. The management and policy challenges of the globalization effect of informatics and telemedicine. Health Policy, [s.l.], v. 46, n. 2, p. 97-103, 1999.
2. SÁNCHEZ MANSOLO, A. A.; MARTÍN DIAZ, O.; IGLESIAS DIOS, J. Registro electrónico de pacientes. Rev. Cubana Educ. Méd., [s.l.], v. 13, n. 1, p. 46-55, 1999.
3. VASCONCELLOS, Miguel Murat; MORAES, Ilara Hämmerli S. de; CAVALCANTE, Maria Teresa. Política de Saúde e Potencialidades de Uso das Tecnologias de Informação. Revista Saúde em Debate, [s.l.], n. 61, p. 219-235, 2002.
4. Wikipedia Handbook of Biomedical Informatics. Trechos serão disponibilizados no AVA Moodle.
5. DYRO, Joseph. Clinical Engineering Handbook. The Biomedical Engineering Series. Ed. Elsevier.
6. SHORTLIFFE, Edward H., CIMINO, James J. Biomedical Informatics - Computer Applications in Health Care and Biomedicine. Third Edition, Springer.