



Ficha 2 (variável)

Disciplina: GESTÃO DA INFORMAÇÃO EM SAÚDE						Código:
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				MN160
Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD().....% EaD*				
CH Total: 30	Padrão	Laboratório	Campo	Estágio	Orientada	Prática Específica
CH semanal: 02	(PD): 30	(LB): 0	(CP): 0	(ES): 0	(OR): 0	(PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
Fundamentos da gestão da informação em saúde. Possibilidades do uso da informática na gestão em saúde.						
PROGRAMA						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoria da informação. 2. Ética na informação em saúde. Segurança da informação: vulnerabilidade dos sistemas e uso indevido da informação. 3. Políticas públicas de informação em saúde. 4. Integração da informação e de sistemas de informação em saúde. 5. Sistemas de informação gerencial em saúde. 6. Gerenciamento Eletrônico de Documentos (GED). 7. Sistemas inteligentes de apoio à decisão. 8. Inteligência Artificial aplicada à saúde. 9. Internet das coisas. 10. E-governance (E-health). 11. Telessaúde. 						
OBJETIVO GERAL						
Reconhecer possibilidades de uso da informática na gestão em saúde.						
OBJETIVO ESPECÍFICO						
Discutir as tendências de apoio das ferramentas de informática na gestão em Saúde.						
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS						
Aulas expositivas dialogadas. Pesquisa e produção de textos. Aulas em laboratório de informática.						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
Participação nas atividades diárias Apresentação em seminário						

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. **Sistemas de Informações Gerenciais**. 7ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Secretaria Executiva. Departamento de Informação e Informática do SUS. **Política Nacional de Informação e Informática em Saúde**: proposta Versão 2.0. Brasília, 2004.

PERES, HHC; LEITE, MMJ. Sistemas de Informação em Saúde. In: KRCGANT, P. **Gerenciamento em Enfermagem**. Guanabara-Koogan: Rio de Janeiro. 2014. P.63-70.

RIBEIRO, N. M.; GOUVEIA, M. N.; RURATO, P.; MOREIRA, R. **Informática e competências tecnológicas para a sociedade da informação**. 2ed. Edições UFP, 2005.

SORDI, J. O. **Administração da informação**: fundamentos e práticas para uma nova gestão do conhecimento. São Paulo: Saraiva, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CANONGIA, C.; PEREIRA, M. N. F.; MENDES, C. U. S.; ANTUNES, A. Mapeamento de inteligencia competitiva (IC) e de gestao do conhecimento (GC) no setor Saúde. Encontros Bibli: **Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciencia da Informação**, Florianópolis. 2004; v. 9(n. esp.):p. 1-18.

CHOO, C. W. **Gestão da informação para a organização inteligente**: a arte de explorar o meio ambiente. Lisboa: Caminho, 2003.

COHN, A.; WESTPHAL, M. F.; Elias, P. E. Informação e decisão política em saúde. **Rev. de Saúde Pública** 2005;39(1):114-21.

GARDE, J. G. **Gestión sanitaria y tecnologias de la información**. Servicio de Medicina Preventiva de la Calidad. Hospital de Navarra. Espanha; 2002.

MALAGÓN-LONDOÑO, JR. Sistema de Informação Hospitalar. In: Malagón-Londoño; Galán-Moreira; Pontón Laverde. **Administração Hospitalar**. Guanabara-Koogan: Rio de Janeiro. 2000. P. 375-397

SILBERSCHATZ, A.; KORTH, H. F.; SUDARSHAN, S. **Sistema de Banco de Dados**. 5ed. São Paulo: Editora Campus, 2006.

NELSON, R; STAGGERS, N. **Health Informatics**: an interprofessional approach. Elsevier: Saint Louis, MO. 2014.

PRESSMAN, R. S, **Engenharia de Software**. 6ª ed. São Paulo: McGrawHill, 2006.

BORBA, G. S.; KLIEMANN NETO, F. J. **PRINCÍPIOS E VARIÁVEIS DA APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL PARA A IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTAO EM AMBIENTES HOSPITALARES [TESE]**. Porto Alegre: UFRGS, 2005.

KOBUS, L. S. G. **Aplicação da descoberta de conhecimento em bases de dados para identificação de usuários com doenças cardiovasculares elegíveis para programas de gerenciamento de caso.** [dissertação] 2006.

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Curitiba, 2006.

GUIMARÃES, E. M. P. **Sistema de informação hospitalar:** instrumento para tomada de decisão no exercício da gerência de unidades funcionais. [tese] 2004. Disponível em: www.teses.usp.br/teses/disponiveis/22/22132/tde-20032006-095010/. Acesso em 04/03/2010.

Professor da Disciplina: Dra. Luciana Schleder Gonçalves

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Carmen E. Kalinowski

Assinatura: _____

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

DATA	ATIVIDADE	Profs	Atividades Prof	Atividades Alunos
07/03 14:30-17:30	Apresentação da disciplina, objetivos, procedimentos, avaliação Debate sobre Informática na Saúde e na Enfermagem Ética na Informação em Saúde: Parecer Técnico COREN 10/17	Luciana	Pegar nome e email Propor abrir Grupo no facebook – twitter – whatsapp Apresentar a proposta de avaliação (divulgação de Informação em Saúde)	Registrar ideias (Portfólio)
21/03 14:30-17:30	Teoria da Informação Segurança da informação (vulnerabilidade dos sistemas e uso indevido da informação)	Luciana/ Vanessa	- Debater sobre segurança, confidencialidade e sigilo das informações em saúde em soluções eletrônicas Orientar sobre a atividade de educação em saúde a ser realizada no decorrer da disciplina.	1ª Discussão sobre a atividade de educação em saúde por meio da informatização.
04/04 14:30-17:30	Integração da informação de sistemas de informação em saúde	Luciana/ Vanessa	Orientar sobre revisão de literatura para atividade	2ª Discussão sobre a atividade de educação em saúde (definição de conteúdos).

18/04 14:30-17:30	Debate: Prontuário eletrônico (GED)	Luciana/ Vanessa	Debater sobre vantagens e desvantagens do PEP; informática em enfermagem nos sistemas de informação	3ª Discussão sobre a atividade de educação em saúde (Apresentação da revisão sobre o conteúdo)
02/05 14:30-17:30	Debate: Internet das coisas. E-governance (E-health). Telessaúde	Luciana/ Vanessa	Debate baseado em Textos, Vídeos. Manual de Telessaúde na atenção primária – debater barreiras e facilidades (tecnologia dura, conhecimentos e habilidades dos usuários, vantagens para gestores) Orientar sobre tecnologias para divulgação eletrônica	4º Discussão sobre a atividade de educação em saúde (definição dos meios de divulgação, estratégias de ação)
16/05 14:30-17:30	Sistemas inteligentes de apoio à decisão. Inteligência Artificial aplicada à saúde.	Luciana/ Vanessa	Debater sobre o quanto os profissionais da saúde estão preparados e receptivos a esta tecnologia Acompanhar os grupos na execução dos projetos de divulgação da informação	5º Discussão sobre a atividade de educação em saúde (colocando as ideias em prática)
23-05 14:30-17:30	Atividade de dispersão	Alunos		6º Discussão sobre a atividade de educação em saúde (colocando as ideias em prática)
30/05 14:30-17:30	Seminário : Apresentação das atividades de educação em saúde Avaliação da Disciplina	Luciana/ Vanessa		