

Introdução à Informática em Saúde/ Enfermagem – 2010.1

Profa. Rosalie Barreto Belian rosalie.belian@ufpe.br
Profa. Cláudia Batista Mélo, claudiabmelo@gmail.com



Medicina Clínica
Universidade Federal de Pernambuco

Objetivos Gerais – Enfermagem

- ▶ Introduzir conceitos da informática em saúde
 - ▶ aplicações na pesquisa, ensino e assistência
- ▶ Familiarizar o estudante com ferramentas de informática
 - ▶ diferentes processos de trabalho
 - ▶ Enfermagem
 - ▶ Atendimento, Diagnóstico, Tratamento, Gestão/Administração, Atualização profissional
- ▶ Analisar a adequação das soluções de informática às reais necessidades de um serviço de saúde
- ▶ Sensibilizar o estudante sobre questões práticas, éticas e legais relacionadas à utilização das ferramentas informatizadas na área de saúde

Conteúdo Programático

- ▶ Conceitos e aplicações de sistemas de informação em Saúde
 - ▶ Enfermagem
- ▶ Prontuário eletrônico do paciente
 - ▶ Conceitos e aplicações
 - ▶ Padrões
- ▶ SAE
- ▶ Sistemas de classificação e codificação da informação em enfermagem
- ▶ Sistemas de apoio à decisão em enfermagem
- ▶ Telesaúde e aplicações (Redes, Internet, Imagens e aplicações)
- ▶ Ética e regulamentação
- ▶ Informática aplicada à pesquisa
 - ▶ Informática na pesquisa clínica, com ênfase na construção e acesso a bancos de dados
 - ▶ Conceitos e utilização do sistema EPI-INFO

Metodologia

- ▶ Aulas teóricas e práticas
- ▶ Visitas a serviços de saúde informatizados
- ▶ Elaboração de artigo científico
 - ▶ Elaboração do resumo estendido e apresentação de poster
- ▶ Avaliação
 - ▶ Participação
 - ▶ questionamentos, atenção, interação com colegas e professores, assiduidade, pontualidade
 - ▶ Notas:
 - ▶ 1o módulo: prova escrita
 - ▶ 2o módulo: artigo e apresentação do poster
 - ▶ Frequência mínima de 75 % das aulas (ou seja: **7,5 aulas ou 15 h**)
- ▶ Local das aulas
 - ▶ Laboratório de Informática da Graduação do Curso Médico (LIG/CCS)
 - ▶ Sextas feiras
 - ▶ Horário: **13:00 às 17:00h**

Metodologia

▶ Material bibliográfico e programação

- ▶ AVA, sob a plataforma *Moodle* (www.ideias.ufpe.br/ensino, acessar a TI aplicada à enfermagem)
 - ▶ Slides com as notas de aulas
 - ▶ Textos da literatura
 - ▶ Informação na Internet

Ambiente virtual de aprendizagem

Informática na Educação e na Saúde

Você ainda não fez o acesso ([Acesso](#))

Informática na Educação e na Saúde

[DEIAS](#) > Acesso ao site

Português - Brasil (pt_br)

Retornando a este site?

Acesse aqui, usando seu Nome de Usuário e a sua Senha.
(O uso de Cookies deve ser permitido no seu navegador)

Nome de usuário

teste:ambien

Senha

Acesso

Alguns cursos podem permitir o acesso a visitantes

Acessar como visitante

Esqueceu o seu nome de usuário ou a sua senha?

Sim, preciso de ajuda para acessar

esta é a sua primeira vez aqui?

Olá!

Para o acesso completo aos cursos, você precisa se cadastrar como usuário do site. Além disso, cada curso pode ter um código de inscrição específico, fornecido apenas aos participantes inscritos no curso. Siga os seguintes passos:

1. Preencha o [Formulário de Cadastro](#) com os seus dados.
2. Uma mensagem de confirmação da inscrição será enviada imediatamente ao seu endereço de email.
3. Visite o endereço web indicado na mensagem para confirmar o seu cadastramento automaticamente e começar a navegar.
4. Acesse o seu curso clicando o nome correspondente na lista de cursos disponíveis.
5. Se for pedido um código de inscrição use a senha que foi fornecida pelo administrador ou pelo tutor. Esta senha é reservada aos usuários do site inscritos no curso e será necessária apenas na primeira vez que você entrar no curso.
6. Quando você retornar ao site, para entrar no curso basta usar o seu nome de usuário e a sua senha nesta página de acesso.

Cadastro de usuários

Você ainda não fez o acesso ([Acesso](#))

Bibliografia básica

- ▶ Introdução à informática em enfermagem. K. Hannah, M. Ball e M. Edwards, 3a Edição, 2008.
- ▶ O prontuário eletrônico do paciente na assistência, informação e conhecimento médico. Editores: E. Massad, H.F. Marin, R.S. Azevedo Neto, São Paulo. H. de F. Marin, 2003. Acesso em: 28/10/2008. www.sbis.org.br/site/arquivos/prontuario.pdf
- ▶ Wikipedia Handbook of Biomedical Informatics. E. Shortliffe, D. Detmer, H. Warner, R. Ledley, V. Patel. Acesso em 03/03/2010. en.wikipedia.org/wiki/Book:BiomedicalInformatics
- ▶ Handbook of Informatics for Nurses & Health Care Professionals, T.L. Hebda, P. Czar. Prentice Hall, 2008
- ▶ Understanding Health Care Informatics: a Skills-based Resource, B. Felkey, B.I. Fox, M.R. Thrower. McGraw-Hill, 2005
- ▶ Handbook of Medical Informatics, J.H. Van Bommel, M.A. Musen, Website, V.3.3, 1999. Acesso em: 28/10/2008 www.mieur.nl/mihandbook/r_3_3/handbook/home.htm

MATRÍCULA 1º SEMESTRE DE 2010						Turma - Enfermagem		Aula		Material		Observações	
Disciplina	Turno	Id	Data	Início	Fim	Local	Assunto	Docente	Monitor	Docente	Monitor		
Início - período de modificação de matrícula	13	2	12 mar abr	13:00	17:00	UIG2	Apresentação Disciplina/fluxo de interseção Painel: Revolução da internet	Profa. Rosale	Monitores	Profa. Rosale			
	12	3	19 mar abr	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Sistemas de informação em Enfermagem	Profa. Rosale		Profa. Rosale		Sistemas públicos (cham, diágn, m/s, SIA, hospit, SIA, sinas, etc, tabeln, sitess)	
	13	5	26 mar abr	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Sistemas de informação em Enfermagem Teórico-prática: Posturismo Eletrônico de Paciente	Profa. Rosale Profa. Rosale		Profa. Rosale		Atual sobre: pesq: caso clínico de pediatria	
	12	6					Teórico-prática: PEP	Profa. Rosale					
	12	7											
12 - Semana Santa	12	8	7	09 abr sex	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Sistematização da Assistência de enfermagem	Profa. Rosale		Profa. Rosale		Uso do sistema SAE (caso clínico de enfermagem)
	12	9					Teórico-prática: informação e terminologia de enfermagem	Profa. Rosale				Exercício: SAE, valid (online e prescidi), Nanda e da CPH (exemplos práticos)	
	12	9	16 abr sex	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Sistemas de Apoio à Decisão em Enfermagem	Profa. Rosale		Profa. Rosale		SAD (Nanda: Diagnósticos Acute Vascular e SI (informação uterina) e prático: novos para uso na internet; expertISA21	
	12	10											
	12	10					Teórico-prática: Sistemas de Apoio à Decisão em Enfermagem	Profa. Rosale					
Finalizantes	12	11	23 abr sex	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Imagens em enfermagem	Profa. Cláudia		Profa. Cláudia		falar com Luciane	
	12	12					Teórico-prática: Telesuave e aplicações					NUTES	
	12	13	30 abr sex	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Telesuave e aplicações Discussão: Ética e regulamentação	Profa. Cláudia		Profa. Cláudia			
	12	14											
	12	15	07 mai sex	13:00	17:00	UIG2	Atualização prova, o exercício	Profa. Cláudia					
12 - semana pedagógica da UFPE	12	16	14 mai sex	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Bases de informação na internet www.pearsonbrasil.com	Profa. Cláudia		Profa. Cláudia		Pesquisa na Web (google): bases virtuais, capes	
	12	17	14 mai sex	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Informática aplicada à pesquisa (BD e epi-info)	Profa. Cláudia		Profa. Cláudia		BD e epi-info	
	12	18					Teórico-prática: Informática aplicada à pesquisa (BD e epi-info)	Profa. Cláudia					
	12	19	21 mai sex	13:00	17:00	UIG2	Teórico-prática: Informática aplicada à pesquisa (BD e epi-info)	Profa. Cláudia		Profa. Cláudia		epi-info	
	12	20					Teórico-prática: Informática aplicada à pesquisa (BD e epi-info)	Profa. Cláudia					
12 - 21 mai sex	12	21	28 mai sex	13:00	17:00	UIG2	Orientação (EUA em pesquisa (sistem)	Profa. Rosale		Profa. Rosale		sis-rest	
	12	22					Orientação: Elaboração de estudo de caso	Profa. Rosale				editoração artigo (modelo e word)	
	12	23	21 jun sex	13:00	17:00	UIG2	Orientação: Elaboração de estudo de caso	Profa. Rosale		Profa. Rosale			
	12	24					Orientação: Elaboração de estudo de caso	Profa. Rosale					
	12	25	18 jul jun	13:00	17:00	UIG2	Orientação: Elaboração de estudo de caso	Profa. Cláudia		Profa. Cláudia		editoração apresentação (modelo e ppt)	
12 - 26 jul jun	12	26					Orientação: Elaboração de estudo de caso	Profa. Cláudia					
	12	27					Orientação: Elaboração de estudo de caso	Professores					
	12	28					Orientação: Elaboração de estudo de caso	Professores					
	12	29	02 jul jul	13:00	17:00	UIG2	Apresentação posters/Entrega do artigo	Professores		Professores			
	12	30	09 jul jul	13:00	17:00	UIG2	Apresentação posters/Entrega do artigo	Exercício final		Monitores			

Introdução à Informática em Saúde – 2010.1

Profa. Rosalie Barreto Belian, rosalie.belian@ufpe.br
Profa. Cláudia Batista Mélo, claudiabmelo@gmail.com



Medicina Clínica
Universidade Federal de Pernambuco