



PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
Curso: Bacharelado em Biomedicina			
Disciplina: Informática em Saúde		Código: SAU09/1	
Professor: Denise Xavier Fortes		e-mail: denise.fortes@fasete.edu.br	
CH Teórica: 40h	Prática: -	CH Total: 40h	Créditos: 02
Pré-requisito(s): -			
Período: II		Ano: 2018.2	

2. COMPETÊNCIAS

- Capacidade de gerenciar e coordenar o processo de cuidar em enfermagem considerando o perfil epidemiológico, nos contextos, regional, nacional;
- Capacidade de desenvolver estratégias para a otimização da comunicação interpessoal, e intervir nas relações de trabalho considerando sua influência na saúde;
- Capacidade de produzir e incorporar devidamente tecnologias para cuidar, ensinar, gerenciar e pesquisar em enfermagem e saúde;
- Capacidade de aplicar o método científico para resolução de problemas relacionados ao exercício da enfermagem e saúde.

3. EMENTA:

Digitação, linguagem, aquisição, arquivamento e processamento de artigos e imagens. Utilização de programas e software. Aplicação dos recursos da informática na pesquisa bibliográfica, coleta, sistematização e tratamento de dados. Análise e relatório de pesquisa. Aplicativos: editores de texto, planilhas eletrônicas, internet.

4. OBJETIVO DA APRENDIZAGEM

- Discutir, analisar e avaliar a utilização e o impacto das aplicações da informática, e de novas tecnologias, na Administração.
- Conhecer os conceitos básicos de informática e o papel das tecnologias de informação e comunicação no novo cenário e educacional do mundo globalizado;
- Mostrar as possibilidades de se organizar, agilizar, visualizar, desenvolver e principalmente dar exatidão aos resultados, facilitando o trabalho principalmente na área de gerência.



5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1ª ETAPA

5.1 Windows Explorer

- 5.1.1 Introdução/Funcionamento do Computador
- 5.1.2 Introdução ao Windows
- 5.1.3 Configurando o Windows
- 5.1.4 Utilizando o Windows
- 5.1.5 Utilizando o Paint
- 5.1.6 Configurando o Painel de Controle
- 5.1.7 Windows Explorer - criar pastas
- 5.1.8 Windows Explorer - criar estrutura de pastas
- 5.1.9 Windows Explorer - Copiar, Colar, Renomear

5.2 Internet

- 5.2.1 Introdução a Internet – Utilização Geral – Navegador
- 5.2.2 Criando conta de E-mail – Visão Geral
- 5.2.3 Utilização do E-mail – Envio, Recebimento, Anexos

5.3 Microsoft Power Point

- 5.3.1 Apresentação do Power Point
- 5.3.2 Criando apresentação no Powerpoint
- 5.3.3 Atividade prática – windows e power point
- 5.3.4 Verificação de Aprendizagem – windows, internet e power point

2ª ETAPA

5.4 Microsoft Word

- 5.4.1 Introdução ao Word – Apresentação
- 5.4.2 Menus, Barras, Iniciando e Salvando Documentos
- 5.4.3 Formatação Geral e Textos
- 5.4.4 Formatação de Parágrafos
- 5.4.5 Configuração de Páginas
- 5.4.6 Atividade de revisão de conceitos
- 5.4.7 Numeração, Marcadores, Capitular
- 5.4.8 Bordas e Sombreamento
- 5.4.9 Tabelas e Figuras
- 5.4.10 Índices
- 5.4.11 Verificação de Aprendizagem – Word

5.5 Microsoft Excel

- 5.5.1 Introdução ao Excel – Apresentação
- 5.5.2 Introdução ao Excel – Menu
- 5.5.3 Formatação Geral – Células
- 5.5.4 Uso de Funções – Soma, Média e SE
- 5.5.5 Criando Gráficos



- 5.5.6 Criando e formatando gráficos
- 5.5.7 Atividade Prática de Excel
- 5.5.8 Verificação de Aprendizagem - Excel

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

1ª ETAPA – 2018.2		
NOTAS / DATA	TIPO	PONTUAÇÃO
NOTA 1 – 12/09/2018	Construção de 1(um) Seminário Temático Interativo;	10,0 (Dez pontos) Sem reposição

Conforme as seguintes diretrizes:

- A equipe irá entregar o Plano, sobre o tema proposto, antes de iniciar o Seminário contemplando a didática da aula fundamenta por meio de Pesquisa Bibliográfica (50 min),
- Serão analisados:

	Descrição	Valor	
Desempenho individual	1. Participação interativa nos demais Seminários;	2,0	4,0 pt
	2. Clareza/Coerência na fundamentação teórica e prática;	1,0	
	3. Perfil na apresentação individual (Vestir/Vocabulário)].	1,0	
Desempenho em Grupo	1 - Pontualidade	1,0	6,0 pt
	2 - Integração da Equipe	1,0	
	3 - Fundamentação Teórica em Power Point	1,0	
	4 - Estética / Organização da Gestão de sala	1,0	
	5 - Recursos Pedagógicos – Música / Personalização do DVD / Vídeo Didático até 5 min / Sinopse de um Filme	1,0	
	6 - Interação do conhecimento da equipe com a turma	1,0	

- Ao término do Seminário, há uma análise verbal com a participação de uma equipe e, logo após, o professor intervirá nos aspectos desenvolvidos como pontos frágeis, em processo e os construídos, como também, potencializar o cognitivo em virtude de alguma lacuna no

desenvolvimento da fundamentação teórica e prática. Na oportunidade, será aplicado um instrumento escrito de Análise Avaliativa envolvendo todas as equipes participantes, autoavaliação da equipe que realizou e a avaliação do professor, compreendendo um olhar mais preciso de todo o processo didático.

- Abaixo seguem os temas que serão sorteados no primeiro dia de aula, do livro que se encontra na Bibliografia básica do autor, EDWARDS, M, 2009.

TEMA 1: Sistemas Corporativos de informação em saúde. (Capítulo 5)

TEMA 2: Aspectos de enfermagem nos sistemas de Informação em Saúde . (Capítulo 6)

TEMA 3: Aplicações na prática Clínica baseada em unidade de cuidado. (Capítulo 7)

TEMA 4: Aplicações na prática clínica baseada em comunidade. (Capítulo 8)

TEMA 5: Aplicações na administração. (Capítulo 9)

TEMA 6: Aplicações no ensino. (Capítulo 10)

TEMA 7: Aplicações na pesquisa. (Capítulo 11)

TEMA 8: Ensino de informática em enfermagem: passado, presente e futuro. (Capítulo 20)

TEMA 9: Futuro para os enfermeiros na informática em Saúde. (Capítulo 21)

RESUMO E DVD

- CAPA FRENTE:** com tema referente à Equipe.
- CAPA VERSO:** Foto dos participantes de acordo com o tema e resumo da obra.
- CONTEUDO DO DVD:**
 - Resumo da apresentação em formato de PDF.
 - Slide da apresentação de acordo com as regras estipuladas na sala de aula.
 - Capa, Sumário;



Figura 1: Modelo de Capa e Verso da capa.



Figura 2: Modelo do DVD

NOTA	2	-	Avaliação Institucional Escrita 1	10,0 (Dez pontos)
19/09/2018				

A avaliação escrita será composta por dez questões, sendo oito alternativas e duas dissertativas, versando sobre todos os temas discutidos na ETAPA 1. As avaliações serão



concebidas no mesmo modelo estrutural de elaboração de questões utilizados nas provas do ENADE, e suas regras e orientações estarão expostas no campo de instruções. A avaliação será individual, e aplicada no dia **19/09/2018** conforme o calendário acadêmico. Caso ocorram alterações no Calendário Acadêmico de 2018, estada data poderá ser alterada, e devidamente comunicada aos estudantes.

2ª ETAPA – 2018.2

NOTAS / DATA	TIPO	PONTUAÇÃO
NOTA 1 – 28/11/2018	Estudos Práticos (Excel) - Individual: 10,0 (dez) pontos	10,0 (Dez pontos) Sem reposição

Fases	Descrição	Valor
Entrega	Formatação das planilhas e as Fórmulas; (Para cada erro, será descontado 0,2)	(0 a 8,0) pt
Questão prática	Será escolhida uma das planilhas, onde o aluno deverá ser capaz de aplicar a fórmula. Obs: se o aluno não responder corretamente, ainda perderá 1,0 da entrega.	2,0 pt
Total		10,0 pt

Obs: o material será disponibilizado no portal do aluno e também na copiadora da Fasete;

NOTA 2 – 05/12/2018	Avaliação Institucional Escrita 1	10,0 (Dez pontos)
--------------------------------	--	-------------------

A avaliação escrita será composta por dez questões, sendo oito alternativas e duas dissertativas, versando sobre todos os temas discutidos na ETAPA 1. As avaliações serão concebidas no mesmo modelo estrutural de elaboração de questões utilizados nas provas do ENADE, e suas regras e orientações estarão expostas no campo de instruções. A avaliação será individual, e aplicada no dia **05/12/2018** conforme o calendário acadêmico. Caso ocorram alterações no Calendário Acadêmico de 2018, estada data poderá ser alterada, e devidamente comunicada aos estudantes.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:



AVALIAÇÃO:

1ª ETAPA

- a) **Construção de 1(um) Seminário Temático Interativo**, em grupo, no valor de 10,0 (dez) pontos
- b) **Avaliação Institucional Escrita, contemplando 4(quatro) questões dissertativas e 2(duas) questões objetivas, individual, no valor de 10,0 (dez) pontos.**

2ª Etapa:

- a) **Estudos Práticos (Excel)**, no valor de 10,0 (dez) pontos;
- b) **Avaliação Institucional Escrita, contemplando 4(quatro) questões dissertativas e 2(duas) questões objetivas, individual, no valor de 10,0 (dez) pontos.**

Obs: detalhes das atividades no item 10. Cronograma de Atividades

FREQUÊNCIA

O aluno deverá ter frequência exigida às aulas e demais atividades de 75% na disciplina. Sua margem de ausência em hipótese alguma deverá ultrapassar os 25%.

8. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Diariamente, através do endereço eletrônico: denise.fortes@fasete.edu.br
Semanalmente, mediante pré-agendamento.

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

EDWARDS, M.; HANNAH, K. J; BALL, M. J. **Introdução à informática em enfermagem**. Porto Alegre: Artmed, 2009.
MANZANO, André Luiz N. G. MANZANO, Maria Izabel N. G. **Estudo Dirigido de Informática Básica**. São Paulo: Érica, 2007.
RABELO, J. **Introdução a informática e windows xp: fácil e passo a passo!** Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ASSUNÇÃO FILHO, Milton Mira de. **Internet: passo a passo**. São Paulo: Makron Books, 1999.
CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. **Introdução à informática**. 8 ed. São Paulo: Pearson, 2004.
GATES, Bill. **A empresa na velocidade do pensamento: com um sistema nervoso digital**. São Paulo, SP: Companhia das Letras, 2000.
NORTON, Peter. **Introdução à Informática**. São Paulo: Makron Books, 1996.



SAWAYA, Márcia Regina. **Dicionário de Informática e Internet**. São Paulo: NOBEL, 2000.

10. LEITURA COMPLEMENTAR:

REZENDE, Roseli; OLIVEIRA, Júlia Epischina Engrácia de; FRIESTINO, Jane Kelly Oliveira. **A educação permanente em enfermagem e o uso das tecnologias: uma revisão integrativa**. Rev. Interdisciplinar, v. 10, n. 1, 2017. Disponível em:
<https://revistainterdisciplinar.uninovafapi.edu.br/index.php/revinter/article/view/946>.

11. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:

Aula	Data	Conteúdo
1 e 2	25/07/2018	Apresentação do Pit
3 e 4	01/08/2018	Prova de Dispensa
5 e 6	08/08/2018	Sistema Operacional: Windows 7 / Componentes / Aplicação dos Recursos da Informática;
7 e 8	15/08/2018	Pesquisa bibliográficas / Coleta/ Sistematização / Tratamento de dados
9 e 10	22/08/2018	Internet: Conceitos / navegador
11 e 12	29/08/2018	Power Point: Apresentação Profissional / Power Point: Modelos / Visualização
13 e 14	05/09/2018	Power Point: Textos/ Efeitos / Transição / Power Point: Tempo automático / Vídeo
15 e 16	12/09/2018	Apresentação de Seminário
17 e 18	19/09/2018	Verificação de Aprendizagem I
19 e 20	26/09/2018	Word: Formatação de Artigos / Projetos / Word: Formatação de Artigos / Projetos
21 e 22	03/10/2018	Word: Formatação de Artigos / Projetos / Word: Formatação de Artigos / Projetos
23 e 24	10/10/2018	Processador de Textos Word • A tela do Word • O primeiro Documento • Recursos para Edição • Acabamento do Texto • Tabelas de Pacientes, doenças detectadas e soluções aplicadas; • Mala Direta de Pacientes • Criando um formulário de Consulta Processador de Textos Word • Sumário Automático • Formatação de Artigo • Formatação de monografias
25 e 26	17/10/2018	Excel: Formatação de planilhas / Células - Funções Soma, Média e SE
27 e 28	24/10/2018	Excel: Acompanhamento do Caderno de Atividade
29 e 30	31/10/2018	Excel: Formatação de planilhas / Células - Funções Soma, Média e SE
31 e 32	07/11/2018	Excel: Gráficos - gerando relatórios dinâmicos
33 e 34	14/11/2018	Excel: Acompanhamento do Caderno de Atividade
35 e 36	21/11/2018	Excel: Acompanhamento do Caderno de Atividade
37 e 38	28/11/2018	Entrega e Apresentação do Sistema Excel
39 e 40	05/12/2018	Verificação de Aprendizagem II