



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Identificação do Curso:		
1.1 Curso:	Programa de Pós-Graduação em Farmacologia	
1.2 Código:	P17 e P21	
2. Modalidades:		
Mestrado (<input checked="" type="checkbox"/>)		Doutorado (<input checked="" type="checkbox"/>)
3. Turno(s)		
Diurno (<input checked="" type="checkbox"/>)		Noturno (<input type="checkbox"/>)
4. Departamento		
Departamento de Fisiologia e Farmacologia		
5. Identificação da Disciplina:		
Nome:	INFORMÁTICA APLICADA À FARMACOLOGIA	
Código:	SGP 7633	
Carga Horária:	32 horas-aula	
Nº de Créditos:	02	
Optativa:	Sim (<input checked="" type="checkbox"/>)	Não (<input type="checkbox"/>)
Obrigatória:	Sim (<input type="checkbox"/>)	Não (<input checked="" type="checkbox"/>)
6. Pré-Requisitos:		
Não		
7. Professor Responsável:		
Alberto Melo Soares		

8. JUSTIFICATIVA

A área da Informática aplicada às ciências médicas está em constante expansão. A multiplicidade de requisitos das diversas áreas e aspectos das ciências biomédicas, impõe desafios para o desenvolvimento de soluções que sejam tecnológica e eticamente fundamentadas. A disciplina tem por finalidade fornecer aos pós-graduandos conhecimentos sobre a escolha correta das tecnologias da informação associadas à representação, armazenamento, recuperação e distribuição de informação..

9. OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno deve ser capaz de:

- Conhecer princípios básicos da informação para processamento, armazenamento e comunicação de dados e informação e suas aplicações.
- Discussão sobre a adequação e uso dos diversos formatos de registro bibliográfico e normas de tratamento de recursos eletrônicos.

10. EMENTA

Propõe fornecer ao aluno as habilidades necessárias, do ponto de vista teórico e prático, para a construção de projetos/protocolos que permitam um desenvolvimento científico. No correr da disciplina cada aluno deverá apresentar aspectos importantes do andamento de seu trabalho de pesquisa.

11. PROGRAMA DA DISCIPLINA

Teórico: Informática: evolução histórica e aplicações; Métodos e Técnicas de Pesquisa em Informática; Operacionalização, gestão e avaliação das informações. A qualidade da informação. Pesquisa Científica. Planejamento da pesquisa. Apresentação gráfica e normas. Como fazer referências. Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos.

Prático: Técnicas de Pesquisa em Informática; Pesquisa em Rede; Planejamento da pesquisa. Apresentação gráfica e normas.

12. FORMA DE AVALIAÇÃO

- Frequência
- Seminários com debates
- Apresentação de relatórios referentes às aulas práticas.
- Avaliação do desempenho e integração do aluno nas aulas teóricas e práticas

13. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NORTON, Peter. Introdução à Informática. São Paulo: Makron Books, 1996.

14. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Artigos em periódicos da área disponíveis no Portal da Capes e no sistema SCAD – Bireme

OBSERVAÇÕES