



## Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

### UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

#### PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2017

**Programa:** Pós-graduação *stricto sensu* Mestrado em Ciências Aplicadas à Saúde.

**Área de Concentração:** Ciências da Saúde.

**Mestrado ( X )                      Doutorado ( )**

**Centro:** Centro de Ciências da Saúde.

**Campus:** Francisco Beltrão/ Unioeste.

#### DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	Total
	Noções básicas de informática aplicada à área da saúde	45		45

<sup>1</sup> Aula Teórica; <sup>2</sup> Aula Prática)

#### Ementa

Compreender e aplicar os fundamentos do uso da informática na área da saúde. Ambientes computacionais para educação à distância. Internet como instrumento de processamento e busca de informações.

#### Objetivos

Apresentar, discutir e proporcionar conhecimentos básicos em campo da informática aplicada às ciências da saúde e às tecnologias de informação e comunicação.

#### Conteúdo Programático

1. História da Informática em Saúde;
2. Sistemas de Informação em Saúde Pública - Prontuário e Prescrição Eletrônica;
3. Tecnologias e Aplicações da Internet e Mobilidade em Saúde - Telessaúde;
4. Informatização de Clínicas e Hospitais;
5. Ferramentas de busca e gerenciamento de dados em IS;
6. Aplicações em Ensino e Pesquisa - Apoio à Decisão em Diagnóstico e Terapia.

### Atividades Práticas – grupos de ..... alunos

--

#### Metodologia

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas expositivas;</li> <li>• Atividades em laboratório computacional;</li> <li>• Listas de exercícios;</li> <li>• Seminários;</li> <li>• Estudo dirigido;</li> <li>• Avaliações práticas, teóricas e dinâmicas em sala de aula.</li> </ul> |
|--|

#### Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Critérios:

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliações teóricas e práticas (ATP <math>\geq</math> 2 avaliações)</li> <li>- Seminários (Se <math>\geq</math> 2 avaliações)</li> <li>- Participação nas dinâmicas em sala de aula e em visitas técnicas (Pa)</li> </ul> |
|--|

<p><b>Média Final = 0,10 * Pa + 0,45 * ATP + 0,45 * Se</b></p>
--

#### Bibliografia básica

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• HOYT, R.; SUTTON, M.; YOSHIHASHI, A. Medical Informatics: practical guide for the healthcare Professional. Editora Lu.com, 2007.</li> <li>• BALDI, P.; BRUNAK, S. Bioinformatics: the machine learning approach. Mass. Inst. of Tech. 2 ed. 2001.</li> <li>• SHORTLIFFE, E. H. Biomedical informatics – Computer applications in health care and biomedicine. Editora Springer, 3 ed., 2006.</li> </ul> |
|--|

#### Bibliografia complementar

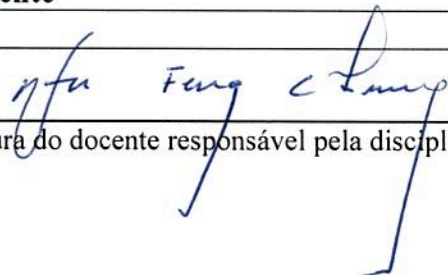
<p>Artigos científicos disponíveis no Portal da Capes e em outros portais de divulgação científica.</p>
---

#### Docente

<p><b>Wu Feng Chung</b></p>
-----------------------------

Data 20 /05/2016

Assinatura do docente responsável pela disciplina



**Colegiado do Programa (aprovação)**

*hcho*

Ata nº 001, de 11/04/2017.

Coordenador:

PROF.ª DRA. LEIA CAROLINA LUCIO  
COORD. ESPECIAL DO PROG. DE MESTRADO  
CIÊNCIAS APLICADAS A SAÚDE  
PORT. Nº 5817/2016 - GRE

*Leia Carolina Lucio*

assinatura

**Conselho de Centro (homologação)**

Ata de nº 003, de 25/04/2017

Diretor de Centro:

*Frocielle S.C. Albedin*

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

\_\_\_\_\_  
Nome/assinatura