



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Biologia Celular		60h	04	2009.2 – P1
PRÉ-REQUISITO				

PROFESSOR	CURSO
MICHELINE DE AZEVEDO LIMA	BACHARELADO EM ECOLOGIA

EMENTA

(a) Organização geral e evolução das células procariontes e eucariontes, (b) Métodos de estudo da célula, (c) Membranas biológicas, (d) Estrutura e funções das organelas celulares, (e) Núcleo e Ciclo celular.

OBJETIVOS

- . Conhecer as estruturas, características e funções das moléculas da matéria viva;
- . Proporcionar melhoria na qualidade do ensino de Biologia Celular através da contextualização de conteúdos básicos;

METODOLOGIA

O método a ser adotado para a ministrar as aulas de biologia celular seguirá os pressupostos necessários na elaboração e execução de aulas práticas e exercícios extra-classe.

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro branco
Lápis pincel
Data-show
Apostilas didáticas

MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliações escritas e orais
Seminários dialogados
Avaliação do desempenho

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

(a) Organização geral e evolução das células procariontes e eucariontes, (b) Métodos de estudo da célula, (c) Membranas biológicas, (d) Estrutura e funções das organelas celulares, (e) Núcleo e Ciclo celular. Objetivos: a) Transmitir informações sobre a organização da célula e suas organelas e estruturas analisando a composição química, ultraestrutura e funções dos componentes celulares, (b) Analisar a célula como uma unidade autônoma e dentro de um sistema biológico complexo que responde a estímulos externos, (c) Transmitir informações sobre assuntos atualizados em Biologia Celular, (d) Relacionar a Biologia Celular às outras áreas de Ciências Biológicas e à Área de Saúde.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAMPBELL, M. K. Bioquímica 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.

CHAMPE, P. C. & HARVEY, R. A. Bioquímica Ilustrada. 2ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.

DEVLIN, T. M. Manual de bioquímica com correlações clínicas. São Paulo: Edgard Blucher, 2000.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO