

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Campus Universitário de Guarapuava  
Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia  
Departamento de Química

Curso: Química  
Disciplina : Estágio Supervisionado em Química II (Lic.)  
C/H semanal: 4

Série: 4º/1º Semestre  
Turno: Integral  
C/H total: 68 h

Ano: 2010  
Código: 0950

EMENTA

Orientação e Desenvolvimento de projetos no ensino de Química. Elaboração e aplicação de aulas nas segundas séries em escolas do ensino médio enfocando conceitos de transformação. Elaboração de relatório.

I. OBJETIVOS

Propiciar ao estudante o conhecimento das diversas metodologias e ferramentas de ensino que contribuam para o desenvolvimento de sua prática docente.

Aperfeiçoar as habilidades do discente na utilização de laboratório de ensino da química, na criação de práticas experimentais e na resolução de problemas reais em sala de aula.

Elaborar e planejar as aulas de química.

II. PROGRAMA

Elaboração do projeto de ensino individual sob a orientação e supervisão do professor responsável pela disciplina;

Normas sobre a segurança e tratamento/descarte dos resíduos de laboratório de química;

Estudos de experimentos para o ensino médio: teste, adaptação e planejamento destes experimentos a serem inseridos em uma aula experimental ou expositiva;

Utilização da História da Química e do cotidiano no ensino;

O emprego de livros paradidáticos no ensino de química;

Planejamento de aulas teóricas e experimentais;

Elaboração de planos de aula;

Aulas de aplicação em escola do ensino médio.

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Pesquisas bibliográficas;

Desenvolvimento de aulas didáticas em salas de aulas do Ensino Médio

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Frequência e Avaliação do desempenho do estudante nas aulas aplicadas, projeto de ensino e relatório final de estágio.

V. BIBLIOGRAFIA

1. Básica

- Carvalho, A. M. P. e Gil-Pérez, D. Formação de professores, Projeto Mutare, nº 1 e 2, Aveiro, 1992.

- Santos, W. L. P.; Schnetzler, R. P. Educação em Química. Compromisso com a Cidadania, Unijui, 2003.

- Piconez, S. C. B. et al. A Prática de Ensino e o Estágio Supervisionado. Papyrus, 2003.

- Romanelli, L. I. e Justi, R. S. Aprendendo Química. Unijui. 1999.

- Artigos publicados no Journal Chemical Education, Química Nova e Química Nova na Escola -SBQ, São Paulo - SP.

- Livros de Química do Ensino Médio.

2. Complementar

- Goldfarb, A. M.A. Da Alquimia à Química, Ed Nova Stella, EDUSP, São Paulo.

- Gatti, Bernardete, Formação de Professores e Carreira: Problemas e Movimentos de Renovação. Autores Associados, 1997.

- Mol, G. S. e Santos, W. L. P. Química na Sociedade. Editora UNB, 1998.

- Moreira, M. A. e Buchweitz, B. Mapas Conceituais, Moraes, 1987.

- Demo, P. Pesquisa: Princípio Científico e Educativo, Cortez, 1996.

Professor(a) responsável pela disciplina: Prof. Dra. Neide Hiroko Takata\_

Aprovado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ata nº \_\_\_\_, Folha nº \_\_\_\_, Livro nº \_\_\_\_

Chefe do Departamento: Marcos Roberto da Rosa

**Nome do professor: Prof. Dra. Neide Hiroko Takata**