

CURSO: BIOQUÍMICA
Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2010	Unidade curricular Bioquímica e Sociedade		Departamento CCO	
Período 1º	Carga Horária			Código CONTAC BQ005
	Teórica 36h/a	Prática -	Total 36h/a	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito -	Co-requisito -

EMENTA
<p>Permitir ao aluno uma introdução às áreas de conhecimentos abordadas no curso. Compreensão da matriz curricular, do perfil do profissional egresso e as habilidades e competências. Áreas de atuação do profissional. Áreas de pesquisa desenvolvidas pelos professores do curso.</p>
OBJETIVOS
<p>OBJETIVOS: Gerais: Permitir aos alunos conhecimentos sobre as áreas de conhecimentos abordadas no curso, a estrutura curricular, o perfil do egresso, as habilidades e competências gerais e específicas, atividades complementares, iniciação científica e trabalho de conclusão de curso. Divulgar as áreas de atuação do bioquímico no mercado de trabalho e as áreas de pesquisa desenvolvidas no Campus Centro Oeste, além de fazer uma relação da importância do profissional para a sociedade. Específicos: Apresentar a estrutura curricular do curso; Promover a discussão sobre ciência e tecnologia; Promover a discussão sobre ensino de ciências; Desenvolver o hábito de leitura científica nos acadêmicos sobre assuntos que envolvam metodologias, aspectos clínicos e aplicações dos conhecimentos nas áreas de bioquímica e biologia molecular; Desenvolver as habilidades de comunicação e educação permanente fundamentais para os profissionais da área de saúde; Estimular a participação dos alunos em atividades acadêmicas; Orientar os alunos sobre as unidades curriculares optativas e eletivas oferecidas pelo curso e pelo Campus Centro-Oeste.</p>
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p>1) A estrutura da Graduação em Bioquímica no Campus Centro-Oeste Dona Lindu / CCO; 2) Aspectos Históricos-Filosóficos da Construção da Bioquímica enquanto área do conhecimento; 3) A aplicação do conhecimento do profissional em Bioquímica: Ciência e Sociedade.</p>
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
<p>AVALIAÇÕES</p> <p style="text-align: center;">NF = [(SEM) + (EA)] / 10</p> <p>onde:</p>

NF: NOTA FINAL

SEM: Seminário (55%)

EA: Exercícios Avaliativos (45%)

O aluno que obtiver média final $\geq 6,0$ estará aprovado.

Cronograma de Avaliação (2015/2)		
Avaliação	Valor	<u>Previsão</u> de Datas
Seminário	5,5	-
a) Apresentação	2,5	No decorrer da disciplina
b) Presença/Participação/Resumo	1,0	No decorrer da disciplina
c) Elaboração de Questões	1,5	No decorrer da disciplina
d) Envio do Arquivo	0,5	No decorrer da disciplina
Exercício Avaliativo	4,5	-
a) Primeiro	1,5	14/09
b) Segundo	1,5	05/10
c) Terceiro	1,5	23/11

Obs.1: As datas apresentadas no cronograma podem sofrer alterações no decorrer do semestre por questões de ordem administrativa ou por negociação pedagógica com os discentes.

Obs.2: É proibido o uso de celulares em sala de aula. Durante as aulas os celulares deverão permanecer desligados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1) MINTO, L. W. As reformas do ensino superior no Brasil, Autores Associados, 2006.
- 2) CUNHA, M. I. O professor universitário. Junqueira & Marin, 2. ed., 2005.
- 3) CHALMERS, A.F. O que é ciência, afinal? Brasiliense, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1) ELIAS, N. A sociedade dos indivíduos. Jorge Zahar, 1994.
- 2) FOUREZ, G. A construção das ciências. Editora UNESP, 1995.
- 3) KUHN, T. S. A estrutura das revoluções científicas. Perspectiva, 9. ed. 2007.
- 4) CORDÓN, F. Historia de la bioquímica. Madrid: Compañía Literaria S. I., 1997, 319p.
- 5) GREENBERG, A. Uma breve história da Química. Edgard Blucher, 2010. 400p.