

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	TÍTULO
CCA 320	MICROBIOLOGIA

PRÉ-REQUISITO(S)

CCA313 - Biologia Molecular; CET208-Bioquímica

REFERENCIAL DO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S)

COMPONENTE INTEGRANTE DO PROJETO PEDAGÓGICO CURSO DE Bacharelado em Biologia

DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO PEDAGÓGICO PELOS ÓRGÃOS SUPERIORES 19/10/2008

CARGA HORÁRIA			
T	P	Est.	TOTAL
51	34		85

CURSO(S)/ NÍVEL		
Bacharelado em Biologia	X	GRADUAÇÃO
		PÓS-GRADUAÇÃO

EMENTA

Morfologia geral das bactérias, fungos e vírus. Fisiologia geral das bactérias e fungos. Mecanismo de transferência gênica. Ação de agentes físicos e químicos no controle de populações de microorganismos. Principais grupos de vírus. Imunologia geral: células e órgãos do sistema imune; relação antígenos e anticorpo; tipos de hipersensibilidade e desordens do sistema imune.

OBJETIVOS

--

METODOLOGIA DE ENSINO

--

FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

--

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DO COMPONENTE CURRICULAR

(PERTINENTE AO(S) PROJETO(S) PEDAGÓGICO(S) AO QUAL O COMPONENTE ESTA INSERIDO. LIMITAR-SE A 4)

Black, Jacquelyn G. **Microbiologia - Fundamentos e Perspectivas** / 4ª edição / ISBN: 9788527706988. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2002.

Gerard J. Tortora, Berdell R. Funke, Christine L. Case. **Microbiologia** . 8ª Edição. ISBN: 853630488x. Porto Alegre,

Artmed, 2004.

Warren Levinson, Ernest Jawetz. **Microbiologia Médica e Imunologia**. 7ª Edição. ISBN: 9788536300788. Porto Alegre Artmed, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DO COMPONENTE CURRICULAR

(LIMITAR-SE A 6)

Vermelho, A.B, Pereira, A.F., Coelho, R.R.R., Souto-Padrón, T. Práticas de Microbiologia. 1ª Ed. Guanabara Koogan, 2006.

Geo F. Brooks, Janet S. Butel, Stephen A. Morse. Jawetz, Melnick e Adelberg. Microbiologia Médica. 22ª edição. McGraw Hill Editora, 2005.

Aprovado em Reunião do Colegiado do Curso de _____
Dia ____/____/____.

Coordenador(a)

Homologado pelo Conselho Diretor do CCAAB em Reunião ocorrida no dia ____/____/____.

Presidente do Conselho Diretor do CCAAB