PPO/916/07

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO				
DISCIPLINA: **Bases Moleculares de Bioquímica e Biologia Molecular**				CÓDIGO: BQI 581
DEPARTAMENTO: Bioquímica e Biologia Molecular				UNIDADE: DBB
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL			CARGA HORÁRIA TOTAL
4	TEÓRICAS: 30	PRÁTICAS: 0	TOTAL: 30	30
NÚMERO DE CRÉDITOS: 2		SEMESTRE LETIVO: I e II		
PRÉ-REQUISITOS		PRÉ OU CO-REQUISITOS		

EMENTA
Macromoléculas: estrutura e função. Estrutura, composição e função do núcleo. Fluxo de informação genética da célula. Controle da expressão gênica.

OFERECIMENTO AOS CURSOS

Informar: 1 – O período de oferecimento, na grade curricular, quando se tratar de disciplina obrigatória;
2 – O grupo em que deverá ser inserida, quando se tratar de disciplina optativa, para aqueles cursos em que as disciplinas optativas estejam organizadas em grupos.
3 – Uma disciplina optativa somente pode participar de um grupo.

CURSO	MODALIDADE/PERÍODO	GRUPO DE OPTATIVAS
Pós-Graduação *Lato Sensu* – Biologia Molecular Aplicada às Análises Clínicas	I / II	

PPO/916/07

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: **Bases Moleculares de Bioquímica e Biologia Molecular**	CÓDIGO: BQI 581

UNIDADES E ASSUNTOS

AULAS TEÓRICAS	Nº DE HORAS-AULA:
Composição e função do núcleo.	10
Fluxo de informação genética.	10
Controle da expressão gênica	10

AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA:

PPO/916/07

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PROPOSTA DE PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: **Bases Moleculares de Bioquímica e Biologia Molecular**	CÓDIGO: BQI 581

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA	NÚMERO DE EXEMPLARES NA BIBLIOTECA
ZAHA, Arnaldo; FERREIRA, Henrique Bunselmeyer; PASSAGLIA, Luciane Maria Pereira. Biologia molecular básica. 5. ed. Porto Alegre: ARTMED, 2014. xii, 403 p. ISBN 9788582710579	2
ALBERTS, Bruce. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: ARTMED, 2011. 1v. [várias paginações] ISBN 9788536320663	5
LEWIN, Benjamin; KREBS, Jocelyn E; KILPATRICK, Stephen T; GOLDSTEIN, Elliott S. Lewin's genes X. 10th ed. Sudbury, Mass.: Jones and Bartlett; c2011 xxvi, 930 p. ISBN 9780763766320	5

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	NÚMERO DE EXEMPLARES NA BIBLIOTECA
Journal of Molecular Biology. Editor-in-Chief: Peter Wright ISSN: 0022-2836	
Genetics and Molecular Biology ISSN 1678-4685	