



RESOLUÇÃO CEPE Nº 3.090

Referenda a Provisão CEPE nº 011/2007, que aprovou, **ad referendum** deste Conselho, alterações curriculares para o Curso de Ciências Biológicas, modalidades Licenciatura e Bacharelado.

O **Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto**, em sua reunião extraordinária, realizada em 15 de março deste ano, no uso de suas atribuições legais,

considerando a proposta encaminhada pelo Colegiado do Curso de Ciências Biológicas, por meio do OF.COCBI Nº.08/2007, de 06 de fevereiro,

RESOLVE:

Art. 1º Referendar a Provisão CEPE nº 011/2007 de 06 de março, que aprovou, **ad referendum** deste Conselho, as seguintes alterações curriculares para o Curso de Ciências Biológicas, modalidades Licenciatura e Bacharelado:

I. Criar a disciplina obrigatória Histologia Geral (CBI 230), para as modalidades Bacharelado e Licenciatura, a ser oferecida no 2º período, com carga horária semestral de quarenta e cinco horas (1T+2P), totalizando dois créditos, que terá a seguinte ementa: Histologia e Histofisiologia dos epitélios, das glândulas e dos tecidos conjuntivo, nervoso e muscular.

II. Incluir as seguintes disciplinas obrigatórias para a Modalidade Licenciatura:

a) Anatomia Humana (CBI 114), a ser oferecida no 1º período;

b) Química Orgânica B (QUI 120), a ser oferecida no 2º período.

III. Alterar o período de oferecimento, para a modalidade Bacharelado, das seguintes disciplinas obrigatórias:



- a) Geologia Geral (GEO 110), do 5º para o 2º período;
- b) Histologia Especial (CBI 107), do 2º para o 3º período;
- c) Biologia do Desenvolvimento (CBI 108), do 2º para o 3º período.

IV. Excluir a disciplina obrigatória Química Orgânica A (QUI 119), do 2º período da modalidade Licenciatura.

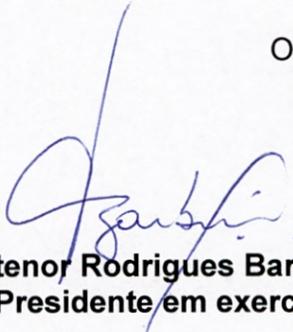
Art. 2º As alterações constantes desta Resolução referem-se ao Currículo 2 do curso, sendo aplicada aos ingressantes a partir do 2º semestre letivo de 2006.

Art. 3º Autorizar o Colegiado do Curso de Ciências Biológicas a decidir sobre adaptações necessárias à implementação desta Resolução.

Art. 4º A nova matriz curricular é parte integrante dessa Resolução.

Art. 5º Esta Resolução entrará em vigor a partir do 1º semestre letivo de 2007.

Ouro Preto, em 15 de março de 2007.


Prof. Antenor Rodrigues Barbosa Junior
Presidente em exercício





PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina Histologia geral			Código CBI 230		
Departamento DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS			Unidade Instituto de Ciências Exatas e Biológicas		
Carga Horária Semanal	Teórica 01	Prática 02	Total 03		
Pré-requisitos 1			Pré-requisitos 2		
3			4		
Duração/Semanas 15			Nº de Créditos 02	Carga horária semestral 45	
Ementa					
Histologia e Histofisiologia dos epitélios, das glândulas e dos tecidos conjuntivo, nervoso e muscular.					
Cursos para os quais é ministrada			Período	Natureza	
1 Ciências Biológicas – Bacharelado			2º	Obrigatória	
2 Ciências Biológicas – Licenciatura			2º	Obrigatória	
Aprovado pela Assembléia DECBI DATA:		Aprovado pelo Colegiado de cur DATA:		Resolução CEPE : DATA:	
_____ Presidente da Assembléia		_____ Presidente do Colegiado		_____ Presidente do CEPE	



PROGRAMA ANALÍTICO DAS AULAS DE PRELEÇÃO E PRÁTICAS

Unidades e Assuntos	Nº de Aulas	Referências bibliográficas	Nº de Aulas Acumulado
Aulas teóricas e práticas			
Métodos de preparo de material para histologia: fixação, desidratação, inclusão, microtomia, montagem e coloração. Noções de histoquímica e imunocitoquímica.	1+2	1 a 4	3
Epitélios: classificação e caracterização.	1+2	1 a 4	6
Glândulas: classificações e caracterização.	1+2	1 a 4	9
Tecido conjuntivo: revisão de matrix extracelular e tipos celulares	1+2	1 a 4	12
Tecido conjuntivo: embrionário e propriamente dito (frouxo, denso modelado, denso não-modelado, reticular e adiposo)	1+2	1 a 4	15
Tecido conjuntivo: cartilagem	2+4	1 a 4	24
Tecido conjuntivo: osso e ossificação	2+4	1 a 4	30
Tecido conjuntivo: sangue e hematopoese	1+2	1 a 4	33
Introdução ao sistema imunológico	2+4	1 a 4	39
Tecido nervoso: tipos celulares e organização	1+2	1 a 4	42
Tecido muscular estriado	1+2	1 a 4	45
Tecido muscular liso e cardíaco			



BIBLIOGRAFIA

Nº DA REFERÊNCIA	TÍTULO DA OBRA	AUTOR
01	Histologia Básica (LF)	Junqueira L.C. & Carneiro J., 2005. Guanabara e Koogan (9ª ed)
02	Tratado de Histologia em cores (LF)	Gartner L.P & Hiatt J.L., 2003. Guanabara e Koogan (2ª ed)
03	Histologia e Biologia Celular – uma introdução à Patologia (LC)	Kierszenbaum A.L., 2005. Elsevier (1ª ed)
04	Histologia Médica Básica – a biologia das células, tecidos e órgãos (LC)	Kessel, R.G., 2001, Guanabara e Koogan (1ª ed)
05	Atlas de Histologia (LC)	Gartner L.P. & Hiatt J.L., 2003. Guanabara e Koogan (2ª ed)
<p>(LF= livro/bibliografia fundamental) (LC= livro/bibliografia complementar)</p>		
Aprovado pela Assembléia do DECBI DATA :		Aprovado pelo Colegiado de Curso DATA :
<hr/> Presidente da Assembléia		<hr/> Presidente do Colegiado



CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/LICENCIATURA – 2007-1 CURRÍCULO 2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CBI114	Anatomia Humana	-	3	60	2	2	1º
CBI171	Biologia das Criptógamas	-	3	60	2	2	1º
QUI109	Química Geral	-	3	60	2	2	1º
EDU238	Fundamentos da Educação: História	-	2	30	2	0	1º
CBI160	Biologia Celular	-	3	60	2	2	1º
CBI190	Tópicos em Biologia	-	2	30	2	0	1º
			16	300			
CBI230	Histologia Geral	-	2	45	1	2	2º
CBI172	Biologia das Espermatófitas	CBI171	3	60	2	2	2º
MTM141	Matemática Aplicada à Ciências Biológicas	-	4	60	4	0	2º
QUI120	Química Orgânica B	-	4	75	3	2	2º
CBI165	Zoologia dos Invertebrados I	CBI160	3	60	2	2	2º
			16	300			
CBI166	Zoologia dos Invertebrados II	CBI165	3	60	2	2	3º
CBI147	Bioquímica I	QUI119	3	60	2	2	3º
CBI184	Ciências para Ensino o Fundamental	-	3	60	2	2	3º
GEO110	Geologia Geral	-	3	45	3	0	3º
CBI173	Anatomia Vegetal	-	3	60	2	2	3º
			15	285			

CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/BACHARELADO – 2007-1 CURRÍCULO 2

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PRÉ-REQUISITO	CR	CHS	AULAS		PER
					T	P	
CBI212	Introdução à Sistemática Filogenética	-	2	30	2	0	1º
CBI160	Biologia Celular	-	3	60	2	2	1º
QUI109	Química Geral	-	3	60	2	2	1º
MTM141	Matemática Aplicada a Ciências Biológicas	-	4	60	4	0	1º
CBI171	Biologia das Criptógamas	-	3	60	2	2	1º
CBI190	Tópicos em Biologia	-	2	30	2	0	1º
			17	300			
CBI230	Histologia Geral	-	2	45	1	2	2º
CBI165	Zoologia dos Invertebrados I	CBI160	3	60	2	2	2º
QUI120	Química Orgânica (nova)	-	4	75	3	2	2º
GEO110	Geologia Geral	-	3	45	3	0	2º
LET112	Língua Portuguesa	-	2	30	2	0	2º
CBI172	Biologia das Espermatófitas	CBI171	3	60	2	2	2º
			17	315			
CBI166	Zoologia dos Invertebrados II	CBI165	3	60	2	2	3º
CBI147	Bioquímica I	QUI120	3	60	2	2	3º
Nova	Estatística Básica	MTM141	4	60	4	0	3º



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP
Reitoria

7



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

CBI107	Histologia Especial	CBI 160	3	60	2	2	3º
FIS120	Física Aplicada à Biologia	MTM141	3	60	3	1	3º
CBI108	Biologia do Desenvolvimento	-	1	30	1	1	3º
			17	330			