



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

CRONOGRAMA REFERENTE AO PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORES DO DEPARTAMENTO DE HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E BIOLOGIA CELULAR DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, CAMPUS GOIÂNIA, PARA O PERÍODO LETIVO DE 2017.

1. Cronograma

Todas as etapas do processo seletivo ocorrerão entre 01/03/2017 e 10/03/2017. As normas complementares e o cronograma de atividades contendo as datas, locais e horários das provas serão divulgados no site do ICB no endereço www.icb.ufg.br.

EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Inscrições <i>*Atenção aos documentos necessários: formulário de inscrição preenchido e assinado, cópia do extrato acadêmico completo, RG, CPF e declaração assinada disponibilizando 12 horas semanais e o não acúmulo de bolsas (Vide edital de normas complementares do ICB)</i>	01/03 a 10/03	8:00 às 12:00 h 14:00 às 17:00 h	- Secretaria do ICB 3521-1487 ou no site www.icb.ufg.br
Aplicação da prova prática: - Histologia geral	15/03/2017	12:00h	Sala 37, ICB3
Aplicação da prova escrita teórico-prática: - Biologia Celular e Histologia	15/03/2017	12:00h	Sala 36, ICB3
Aplicação da prova escrita teórica: - Ciência de Animais de laboratório - Introdução à biomedicina e Saúde Coletiva - Tópicos de Bioética	16/03/2017 16/03/2017 16/03/2017	10:00h 11:00h 11:00h	Sala 36, ICB3 Sala 36, ICB3 Sala 36, ICB3
Arguição oral	As arguições serão realizadas logo após as provas teóricas e/ou práticas		
Análise do extrato acadêmico de notas	15/03/2017	14:00 h	- Secretaria DHisto
Divulgação do resultado final preliminar	17/03/2017	às 17:00h	- Piso Superior do ICB III e Diretoria do ICB (ICBIV)
Divulgação do resultado final	27/03/2017	-	- Site do ICB - Site da PROGRAD
Entrega do termo de compromisso pelos monitores aprovados	28/03/2017	-	- Secretaria do ICB

2. Vagas

O Departamento de Histologia, Embriologia e Biologia Celular está ofertando 06 (seis) vagas para monitoria remunerada, e 30 (trinta) vagas para monitoria voluntária, conforme distribuição disposta no quadro abaixo:

Disciplina	Docente	Número de vagas	
		Bolsistas	Voluntários
Histologia Geral	Cristina da Costa Krewer	0	2
	Danilo Figueiredo	0	2
	Pedro Vale Brito	0	2
	Gilson Herbert	1	2
	Glaucia Maria Cavasin	0	2
	Jayrson Araújo	1	2
	Manoel Biancardi	0	3
	Mara Rubia Marques	1	2
	Lázaro Wender Oliveira de Jesus	0	2
	Wanderlene Blanco Nunes	0	3
	Walquiria Arruda	1	2
	Biologia Celular e Histologia	Pedro Vale Brito	1
Tópicos de Bioética	Luciana Alves Oliveira	0	2
Introdução à biomedicina e saúde coletiva	Cristiane Simões Lopes	0	2

3. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

3.1 O resultado será divulgado, via publicação da ata final do processo de seleção no quadro de avisos do ICB III e ICB IV; no Departamento de Histologia, Embriologia e Biologia Celular e também no site www.icb.ufg.br no dia 27 de março de 2017. Na ata final, a ordem dos aprovados será disposta em ordem decrescente das médias gerais obtidas.

4. DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

4.1. A prova escrita da disciplina Introdução à Biomedicina e Saúde Coletiva será elaborada considerando o seu conteúdo programático. As disciplinas Biologia Celular e Histologia; Histologia geral; tópicos em Bioética terão suas provas elaboradas conforme consta no item 5.

5. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Histologia e Biologia celular: células procariontes e eucariontes; Membranas e suas especializações; Citoesqueleto; Parede celular; Núcleo e nucléolo; retículo endoplasmático; aparelho de Golgi, Mitocôndrias; Cloroplastos; Mitose e Meiose; Ciclo Celular; sistema vascular; sistema digestório; sistema respiratório; sistema urinário.

Histologia geral: Tecido epitelial; tecido conjuntivo propriamente dito; tecido cartilaginoso; tecido ósseo; tecido muscular; tecido nervoso; sangue; sistema vascular; sistema digestório; sistema respiratório; sistema urinário.

Tópicos em Bioética: Moral e ética. Bioética e suas vertentes. Conduta acadêmica. Pesquisa com animais humanos e não humanos. Conflitos éticos no início e final da vida. Bioética nos direitos sexuais e reprodutivos. Bioética e direitos humanos. Bioética e meio ambiente. Avanços na ciência e tecnologia e bioética.

Tópicos de Bioética: Legislação e outras normativas que referem-se a animais de experimentos. Manejos, meio ambiente e outras necessidades dos animais de laboratório convencionais. Os 3 R's.

Como escolher o animal adequado, métodos de eutanásia, noções básicas da estrutura de um trabalho experimental. Normas de biossegurança.

6. BIBLIOGRAFIA

COOPER, G. M & HAUSMAN, R. E – **A Célula: Uma abordagem molecular**. 3ª ed, Porto Alegre: Artmed, 2007.

ALBERTS e cols. **Fundamentos da Biologia Celular**. 2ª ed, Porto Alegre: Artmed, 2006.

JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. **Biologia Celular e Molecular**. 6ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. **Tratado de Histologia** . Editora Guanabara Koogan

ROSS, M.H. e PAWLINA, W. **Histologia Texto e Atlas**. Editora Guanabara Koogan

SOBOTTA, J. e WELSCH, U. Atlas de Histologia, Citologia e Anatomia Microscópica. Editora Guanabara Koogan.

ANDRADE, A.; PINTO, S.C.; OLIVEIRA, R.S. **Animais de laboratório; criação e experimentação**. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2002.

MAZARO, R; GUIMARÃES, MA. **Princípios éticos e práticos no uso de experimentação**. São Paulo: UNIFESP, 2004.

MEZADRI, T; TELMO, J TOMÁZ, VA; AMARAL, VLL. **Animais de laboratório: cuidados na iniciação experimental**. Florianópolis: UFSC, 2004.

CLOTET, Joaquim (coord.). **Bioética: uma visão panorâmica**. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2005.

COSTA, Sérgio Ibiapina Ferreira (coord.). **Iniciação à Bioética**. Brasília: Conselho Federal de Medicina, 1998.

RIVERA, E.A.B; AMARAL, A.H.;NASCIMENTO,V.P. **Ética e bioética aplicadas à medicina veterinária**. Goiânia:[s.n.], 2006.

Goiânia, 23 de fevereiro de 2017.

Profa. Dra. Gláucia Maria Cvasin
Chefe DHisto/ICB