



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
UNIDADE ACADÊMICA ICB-DMORF

Edital Complementar nº.04 de 09 de julho de 2018.

O DIRETOR DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, nos termos da Resolução CEPEC nº. 1.418/2016, torna público Edital Complementar ao Edital nº. 03 de 09 de julho de 2018, da Pró-Reitoria de Graduação/Coordenação Geral de Monitoria dos Cursos de Graduação da UFG – CGM, visando seleção de discentes dos cursos de graduação para o Programa de Monitoria 2018/2.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. São concebidas duas modalidades de monitoria:

a) Monitoria remunerada: o monitor receberá uma bolsa mensal no valor de R\$ 394,00, em conformidade com o Anexo I do Edital nº. 03 de 09 de julho de 2018.

b) Monitoria voluntária: o monitor não receberá bolsa.

1.2. A carga horária destinada às atividades de monitoria é de 12 (doze) horas semanais, **presenciais**, de acordo com o horário de funcionamento do Laboratório de Anatomia: **Segunda a sexta das 7:00hs-18:00hs, terça e quinta entre 18:00hs-21:00hs e sábado entre 7:00h-13:00hs.**

1.3. Os Componentes Curriculares, professor(a) orientador(a), quantidade de vagas, natureza, datas e locais/horários previstos para realização das provas deste processo seletivo estão apresentados no quadro a seguir.

| Área/Disciplina (código) | QUANTIDADE DE VAGAS | PROFESSOR(A) ORIENTADOR(A) | NATUREZA | DATA/LOCAL E HORÁRIO DA PROVA |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|------------|--|
| Anatomia Humana sistêmica e segmentar | 1 | Fabiana Ribeiro da Mata | VOLUNTÁRIA | XX de setembro de 2018 Terça feira Local: Centro de Aulas D (Universitário) Horário: 11:30hs |
| | 1 | Lucélia Vieira | | |
| | 1 | Ana Cristina Silva Rebelo | | |
| Anatomia humana e neuroanatomia | 3 | Augusto César Ribeiro Figueiredo | VOLUNTÁRIA | Idem |
| Anatomia humana e neuroanatomia | 3 | Ana Cristina Silva Rebelo | VOLUNTÁRIA | Idem |
| Anatomia humana e neuroanatomia | 1 | Fabiana Ribeiro da Mata | VOLUNTÁRIA | Idem |
| Anatomia Humana | 3 | Paulo Cesar Moreira | VOLUNTÁRIA | Idem |

| | | | | |
|-----------------------------|---|---------------|------------|------|
| sistêmica e segmentar | | | | |
| Biologia do desenvolvimento | 2 | Simone Sabóia | VOLUNTÁRIA | Idem |

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. Poderá se inscrever o estudante devidamente matriculado em curso de Graduação da UFG e com aprovação no componente curricular pleiteado.

2.2. As inscrições serão realizadas exclusivamente via SIGGA, no período de **XX/09/2018** a **XX/09/2018**:

SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Inscriver-se em Seleção de Monitoria ⇒ Buscar oportunidades ⇒ Monitoria

3. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

3.1. O exame de seleção será realizado por uma comissão de professores designada para este fim e constará das seguintes etapas:

a) As provas escritas de Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar, Anatomia Humana e Neuroanatomia e Biologia do Desenvolvimento serão elaboradas considerando o conteúdo programático da respectiva área (ANEXO).

b) 2ª etapa: análise do histórico acadêmico de notas, em caráter classificatório e eliminatório, que deve ser **entregue no dia da prova**). Caso o candidato não entregue o documento na data prevista, estará automaticamente desclassificado. Para atribuição de nota ao histórico acadêmico, será considerando a **média da disciplina**. Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar maior média na disciplina/área do conhecimento objeto do processo seletivo.

3.2. A nota final do candidato será obtida mediante média das três etapas do processo de seleção, observando-se o item 3.1 deste Edital.

3.3. A ausência do candidato em qualquer etapa do processo seletivo implicará em sua desclassificação.

3.4. Todos os monitores (remunerados e voluntários) atenderão à área de seleção, independente do curso.

4. DA DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

4.1. O resultado preliminar será divulgado no dia **XX/09/2018** nos canais oficiais da Unidade Acadêmica como: quadro de avisos, sítio www.icb.ufg.br e outros.

4.2. O resultado final, após análise de recursos, será divulgado **XX /08/2018**, nos mesmos canais mencionados no item 4.1.

4.3.A Coordenação de Monitoria Local cadastrará no SIGAA o(s) resultado(s) do processo seletivo no dia **XX/09/2018**.

5. DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

5.1.Após a divulgação do resultado preliminar, o candidato poderá interpor recurso à comissão de seleção no dia **XX/09/2018**, via e-mail: frbdamata@yahoo.com.br.

5.2.O resultado dos recursos será divulgado dia **XX/09/2018** nos canais oficiais da Unidade Acadêmica como: quadro de avisos, sítio www.icb.ufg.br e outros.

6. DA CONVOCAÇÃO

6.1.No dia **XX/09/2018** a Coordenação de Monitoria Local, via SIGAA, convocará os selecionados(as) no processo seletivo para o início das atividades.

6.2. Após a divulgação do resultado final do processo seletivo pela Unidade Acadêmica, o(a) candidato(a) aprovado(a) em mais de uma monitoria remunerada deve manifestar ao coordenador de monitoria da unidade o interesse por apenas uma das vagas, nos dias 22 e 23/08/2018, via e-mail: frbdamata@yahoo.com.br.

6.3.Caso o monitor seja aprovado como bolsista, mas não deseje receber a bolsa, seja em razão de já ser beneficiário de outra modalidade de bolsa ou por qualquer outro motivo, ele deve manifestar a recusa logo após o resultado final do processo seletivo, nos dias **XX/08/2018**, via e-mail, via e-mail: frbdamata@yahoo.com.br, para que possa assumir como voluntário.

6.4. Os(as) convocados(as) deverão, dos dias **XX** a **XX** /08/2018 aceitar ou recusar a convocação para o início das atividades de monitoria, via Sigaa:

SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Meus projetos de Monitoria ⇒ Aceitar ou Recusar Monitoria

6.5. Ao aceitar a monitoria, o(a) convocado(a) estará ativo como monitor(a).

8. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1.Os casos omissos serão decididos pela Coordenação de Monitoria Local e/ou direção da Unidade Acadêmica.

Goiânia, 09 de julho de 2018.

Prof. _____
Diretor(a) da Unidade Acadêmica xxxx



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
UNIDADE ACADÊMICA XXXXXXXXX

Processo Seletivo para preenchimento de vagas pelo Programa de Monitoria para o curso de graduação.

ANEXO I – CRONOGRAMA

| | |
|----------------------------|--|
| 09 de julho | Publicação do Edital Complementar nº. 03 de 09 de julho de 2018, contendo as regras do Programa de Monitoria da Unidade Acadêmica xxxxxx. |
| 16 de julho a 15 de agosto | Período de inscrição via SIGAA. <i>SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Inscrever-se em Seleção de Monitoria ⇒ Buscar oportunidades ⇒ Monitoria.</i> |
| 16 a 18 de agosto | Período de realização da prova escrita. |
| | Período de realização de arguição |
| | Período para entrega de histórico de notas |
| 20 de agosto | Divulgação do resultado preliminar nos canais oficiais da Unidade Acadêmica, como: quadro de avisos, sítio www.icb.ufg.br |
| 21 de agosto | Interposição de recursos via e-mail: frbdamata@yahoo.com.br . |
| 22 de agosto | Divulgação do resultado final nos canais oficiais da Unidade Acadêmica, como: quadro de avisos, sítio www.icb.ufg.br |
| 24 de agosto | Convocação dos discentes no SIGAA ⇒ <i>Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Meus projetos de Monitoria ⇒ Aceitar ou Recusar Monitoria.</i> |
| 22 e 23 de agosto | Prazo para o(a) selecionado(a) recusar a bolsa, via e-mail: frbdamata@yahoo.com.br . |
| 22 e 23 de agosto | Prazo para o(a) selecionado(a) em mais de uma monitoria com bolsa, fazer a opção por uma única bolsa, via e-mail: frbdamata@yahoo.com.br . |
| 24 a 27 de agosto | Prazo para aceitar ou recusar a monitoria via SIGAA. <i>SIGAA ⇒ Portal Discente ⇒ Monitoria ⇒ Meus projetos de Monitoria ⇒ Aceitar ou Recusar Monitoria.</i> |

A partir de 24 de agosto

Início das atividades.

ANEXO II. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: ANATOMIA HUMANA E SISTÊMICA E ANATOMIA HUMANA E NEUROANATOMIA

- 1. Introdução ao estudo da Anatomia:** Considerações gerais e conceituação, nomenclatura anatômica, divisão do corpo humano, eixos e planos de referência – posição anatômica, termos de posição e direção.
- 2. Sistema Esquelético:** Conceito e função dos ossos e esqueleto, tipos e divisão do esqueleto, classificação e identificação dos ossos.
- 3. Sistema Articular (Juntas e Ligamentos):** Conceito, classificação e identificação das juntas e ligamentos.
- 4. Sistema Muscular:** Conceito, componentes anatômicos dos músculos, classificação e identificação dos músculos.
- 5. Sistema Neural:** Conceito, divisão do sistema neural, sistema neural central – generalidades, encéfalo (telencéfalo, diencefalo, cerebelo e tronco encefálico), medula espinhal; sistema neural periférico – generalidades, nervos cranianos, nervos espinhais, plexos neurais; sistema Neural autônomo – generalidades.
- 6. Sistema Circulatório:** Conceito, divisão, sistema circulatório sanguífero, sistema circulatório linfático, tipos de circulação, sistema circulatório periférico - artérias, veias e capilares; atividade humana e circulação.
- 7. Sistema Respiratório:** Conceito, divisão, trato respiratório superior, traquéia e brônquios, pleura e pulmões, mecânica respiratória, atividade humana e respiração.
- 8. Sistema Digestório:** Conceito, divisão do sistema digestivo, o tubo digestivo, peritônio e glândulas anexas.
- 9. Sistema Urogenital:** Conceito, órgãos do sistema renal, conceito de reprodução, órgãos genitais masculinos, órgãos genitais femininos.
- 10. Sistema Sensorial:** Conceito, sentidos especiais –paladar, olfato, órgão da visão, órgão vestibulo-coclear: equilíbrio e audição.
- 11. Sistema Endócrino e Sistema Tegumentar:** Conceito anatômico e funcional, glândulas endócrinas, pele e anexos da pele.

I. BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. **Anatomia orientada para a clínica.** 7ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro – RJ. 2014. 1136p.
YOKOCHI, CHIHIRO; ROHEN, JOHANNES W. **Anatomia Humana: Atlas Fotográfico de Anatomia Sistêmica e Regional.** 8ª ed. Rio de Janeiro: Manole, 2018.

MACHADO, A. B. M.; HAERTEL, L. M. **Neuroanatomia Funcional**. 3ª Ed. São Paulo: Atheneu. 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar**. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007. 708p.

GRAY, H.; GROSS, C. M. **Anatomia**. 29ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 1149p.

KAPIT, W.; ELSON, L. M. **Anatomia: um livro para colorir**. 4. Ed. Guanabara, 2014.

MARTINEZ, A. M. B.; ALLODI, S.; UZIEL, D. **Neuroanatomia essencial**. 1. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2014. 312p.

SOBOTTA, J. **Sobotta - Atlas de Anatomia Humana**. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013. 3v.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO

Ementa: Abordagem histórica da embriologia experimental até a origem da biologia do desenvolvimento, determinação do sexo.

Embriogênese comparada, modelos de estudo e técnicas empregadas com ênfase nas bases moleculares da fertilização, morfogênese, níveis de regulação da expressão gênica, diferenciação celular, interações celulares e processos ontogenéticos e filogenéticos em vertebrados e invertebrados.

Objetos de estudo: Serão divididos em 4 módulos básicos:

- a) História da biologia do desenvolvimento;
- b) Sistemas modelos e suas especificidades;
- c) Morfogênese;
- d) Níveis de regulação da expressão gênica, evolução e desenvolvimento.

a) Introdução a biologia do desenvolvimento

Análise histórica da embriologia experimental e os avanços para a biologia do desenvolvimento da atualidade.

A embriogênese comparada dos vertebrados e invertebrados – aspectos gerais;

Determinação do Sexo.

b) Sistemas modelos e suas especificidades

Sistemas modelos (Conceitos, características para eleição, padrões e contribuições);

- Parte 1 – Eventos celulares e moleculares envolvidos na fertilização, fecundação em vertebrados e invertebrados;

- Parte 2 - Clivagem e os eventos moleculares / Migrações celulares, movimentos e Morfogênese

- Parte 3 – Gastrulação, morfogênese e suas especificidades;

Mapas de destino – especificação e determinação.

MANUAL