



CURSO DE QUALIFICAÇÃO E RECICLAGEM EM TÉCNICAS MORFOLÓGICAS E NECROPSIA

Público Alvo: Professores, Técnicos em Morfologia, Profissionais e Alunos dos Cursos de Saúde e Ciências Biológicas e áreas afins.

Data:

11 ABR - 07 JUN.

Carga Horária: 100 horas/aula

**Local: Universidade Federal de Goiás
Câmpus Samambaia - Departamento de Morfologia - ICB 3**

Informações:

Prof. Paulo Cesar Moreira - 62-35211489
Profa. Mara Rúbia Marques - 62-35211497
Prof. Júlio Roquete - 62-35211179
Kleber Miraglia - 62-35211741

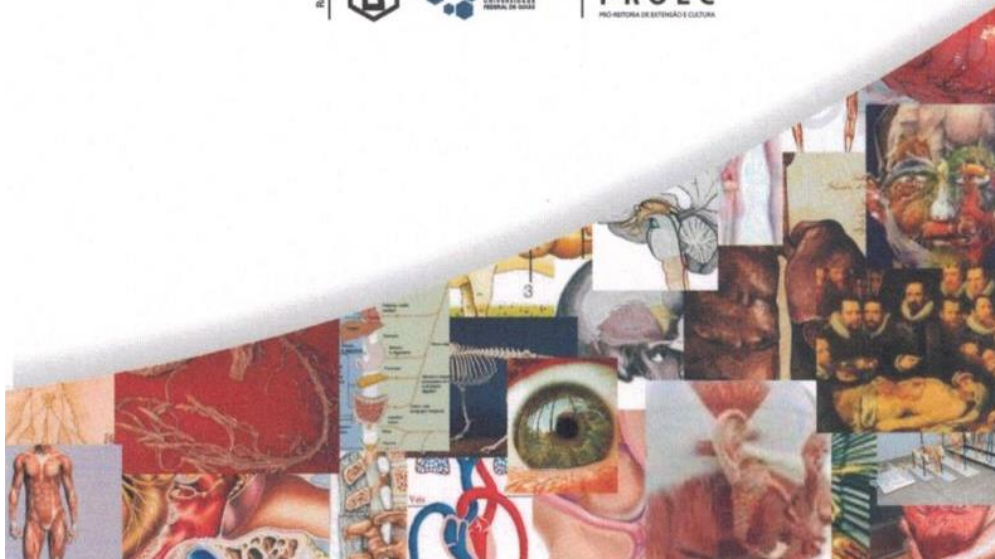
Realização



Apoio

PROEC

PRO-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA

Local de Realização

Laboratórios de Anatomia Humana, Laboratório de Anatomia Animal e Laboratório de Comportamento Celular - Campus Samambaia – ICBs 3 e 4 - UFG.

OBJETIVOS

Objetivos Gerais

- Atender de forma crescente a demanda do mercado identificada;
- Contribuir significativamente para a melhoria do ensino de nível superior;
- Promover a readequação constante dos conteúdos práticos pedagógicos, visando a excelência do ensino.
- Melhorar o nível de qualidade dos cursos de graduação nas avaliações de ensino e de egressos, visando alcançar a excelência.
- Fornecer mão-de-obra qualificada para os SVO's e instituições de ensino superior que mantenham ensino de ciências biológicas e saúde, bem como a hospitais universitários e similares.

Objetivos Específicos

- Aprimorar os conhecimentos dos profissionais da área de ciências biológicas e saúde áreas afins para a identificação e resolução in loco de entidades ou de deficiências técnicas que limitam o suporte de material para estudos, diagnóstico, pesquisas e/ou preparação de material relativo à morfologia e necropsia;
- Introduzir conhecimentos básicos de anatomia e fisiologia dos humanos e dos animais domésticos;
- Introduzir as técnicas anatômicas e histológicas afim de que se proceda ao manejo e preparação do material necessário ao suporte de atividades correlatas;

- Conhecer as normas efetivas de biossegurança no trabalho em relação aos materiais e técnicas utilizadas e público usuário;
- Conhecer os principais processos e técnicas de preparação e manipulação de peças e laminais, além de conservação e adequação para estudo, pesquisa ou atividades correlatas;
- Aplicar conhecimentos obtidos nos processos cotidianos de trabalho em laboratórios de áreas meio e fim.
- Desenvolver nos participantes as habilidades de coleta e processamento de material para estudos em microscopia de luz;
- Manipulação do microscópio de luz e eletrônico;
- Execução de técnicas básicas de coloração para microscopia de luz e eletrônica.

Recursos Financeiros - Investimento

A geração de receita será avaliada pela Pró-Reitoria de Administração e Finanças (PROAD).

Vagas

Comunidade interna UFG = 10 vagas;

Comunidade externa = cinco (05) vagas.

Processo de seleção

Os candidatos serão submetidos a prova de seleção teórico-prática versando sobre conhecimentos de morfologia (macroscopia, mesoscopia e microscopia). A classificação dar-se-á em ordem decrescente até o limite de vagas. Não há cadastro de reserva ou aproveitamento de excedentes.

Acompanhamento e Avaliação

Será realizada avaliação final teórico-prática com os concluintes do curso, onde a nota mínima 7,5 (sete vírgula cinco) será considerada suficiente para aprovação.

As avaliações escritas serão mantidas documentalmente para análise periódica da evolução do curso.

Exigir-se-á a frequência mínima de 75% às atividades do curso, além da nota mínima cartesiana 7,5, para que o discente seja considerado aprovado.

Inscrições: 15 fevereiro a 31 de março de 2015.

Campus Samambaia, ICB 3, Sala 14 (somente presencial).

Prova de Seleção = 06 de abril de 2015 – 14 – 17h.



Programação do Curso: 2015

1. Noções de biossegurança e Normas Gerais de Ação em laboratórios – Paulo Cesar (11 abril)

2. Fixação e conservação. Paulo Cesar; Júlio; Kleber; Stephânia (11 abril)

- a. Dissecção e canulação das artérias femoral, carótida, braquial e tibial.
- b. Uso de fixadores.
- c. Criodesidratação.

3. Noções básicas de dissecção. Paulo Cesar; Júlio; Stephânia; Kleber; (18 e 19 abril)

- a. Antimeria.
- b. Estratigrafia.
- c. Paquimeria.
- d. Remoção da pele e epitélios parietais e viscerais.
- e. Uso de instrumentos para dissecção de vasos e nervos.

4. Manejo de cadáver sem solução. Paulo Cesar, Kleber; Stephânia; Sílvio (25 abril)

- a. Glicerinação de peças anatômicas.
- b. Método de Laskowski.
- c. Corrosão e repleção.
- d. Plastinação (Teórico).
- e. Diafanização.
- f. Uso do vácuo em prateleiras.

5. Retirada de encéfalo. Paulo Cesar; Kleber; Sílvio (25 e 26 abril)

- a. Dissecção e conservação dos tecidos extra-cranianos.
- b. Remoção da calota craniana.
- c. Neurotécnicas.
- d. Coloração do SNC e cortes seriados.

6. Redução de cadáver. Kleber; Júlio; Sílvio (09 e 10 maio)

- a. Cuidados preliminares
- b. Retirada dos blocos viscerais.
- c. Canulação da uretra e corte sagital mediano.
- d. Corte infra-diafragmático.

7. Montagem de esqueleto. Kleber; Sílvio (16 e 17 maio)

- a. Descarne e maceração.
- b. Desengorduramento.
- c. Clareamento.
- d. Técnica de montagem de esqueletos em base de madeira.

8. Preparação de lâminas histológicas. Simone; Wanderson (30; 31 maio / 06; 07 junho)

- a. Reagentes e corantes utilizados na preparação das lâminas histológicas.
- b. Coleta de material humano e animal.
- c. Fixação, e corte das amostras.
- d. Coloração e identificação das lâminas;
- e. Histo-resinas;
- f. Microscopia eletrônica de varredura.

Equipe:

Prof. Dr. Paulo Cesar Moreira – **Coordenador** – paulocesar.8888@gmail.com

Prof. Dr. Júlio Roquete Cardoso - juliocardoso@gmail.com

Prof.^a Dr.^a Simone Maria Teixeira de Sabóia-Morais - simonesaboias@gmail.com

Prof. M.Sc. Kleber Mirallia de Oliveira – mirallia@hotmail.com

Esp. Stephânia de Oliveira Laudaes Moreira – Médica – ste.laudaes@gmail.com

Wanderson Junio Araújo dos Santos – Técnico em Histologia - wanderson2santos@gmail.com

Sílvia Lemes de Carvalho – Técnico de Necropsia – silviocarvalho04@hotmail.com