

## PPG-BIOLOGIA ANIMAL

### Disciplinas do 2º. Semestre/2020 e da 1ª. e 2ª. metade do 2º.semestre/2020

#### **BA001 - TÓPICOS EM BIOLOGIA ANIMAL I – TURMA AVF – TURMA FOI FECHADA**

**Tema:** Biologia de organismos: estudos de comportamento e filogenia animal

Responsável: **André Victor Lucci Freitas**

Colobaorador: **Paulo Sergio Moreira Carvalho de Oliveira**

#### **BA001 - TÓPICOS EM BIOLOGIA ANIMAL I – TURMA C – TURMA NOVA**

**Tema:** Biologia de organismos: estudos de comportamento e filogenia animal

Créditos: 2

Horário: Quintas-feiras, 10:00 – 12:00 (Disciplina será ministrada por videoconferência)

Período de oferecimento: 2ª metade do 2º semestre (de 13/11/2020 a 19/01/2021)

Vagas: 25

Mínimo de alunos: 05

Responsável: **André Victor Lucci Freitas**

Colobaorador: **Paulo Sergio Moreira Carvalho de Oliveira**

Estudantes especiais: aceita - solicitar autorização do professor responsável e seguir [instruções](#)

#### **PROGRAMA:**

Abordar tópicos de especial interesse em ecologia de animais e plantas, bem como em ecologia de interações interespecíficas. O curso inclui aulas teóricas, seminários e trabalhos no campo. O curso irá oferecer treinamento em técnicas para observação de organismos na natureza e em cativeiro com objetivo de estimular a formulação de hipóteses, e respectivas abordagens experimentais, incluindo a interpretação de informações filogenéticas e evolutivas. A avaliação irá incluir uma pesquisa individual dentro do tema do curso, onde o aluno apresentará os resultados sob a forma de uma publicação em revista especializada.

**CRONOGRAMA:** Aulas teóricas online. Uma vez por semana.

**BIBLIOGRAFIA:** A ser disponibilizada no período do oferecimento da disciplina.

#### **BA022 - ESTRATÉGIAS DE ENSINO EM PARASITOLOGIA - TURMA DCM**

Créditos: 4

Horário: Terças-feiras, 8:00 – 14:00

Período de oferecimento: 1ª metade do 2º semestre (de 16/09/2020 a 12/11/2020)

Vagas: 10

Mínimo de alunos: 5

Responsável: **Danilo Ciccone Miguel**

Estudantes especiais: Não aceita

#### **PROGRAMA:**

**Horário:** terças-feiras, 8h-12h00 - presencial, 12h-14h - atividades extra-classe – Prédio PG-IB

**Avaliação:** Desempenho em seminários/discussões. Frequência mínima exigida: 75%

**Objetivos:** Discussão de estratégias para ensino de Parasitologia, com ênfase em aspectos contemporâneos da relação parasito-hospedeiro e integração com as principais parasitoses de importância de saúde pública nacional. Elaboração de atividades que permitam ao Pós-Graduando repensar novas abordagens de ensino, de modo a estimular seu senso crítico para o desenvolvimento de metodologias teóricas e aplicadas inovadoras na área de conhecimento pretendida.

**Atenção:** Trata-se de uma disciplina condensada voltada à preparação didática, análises de editais para concursos de professores, elaboração de memorial e esquemas de aulas teóricas e práticas. Foco na abordagem ensino-aprendizado será dado pensando-se em estratégias em sala de aula e fora da sala de aula no contexto/conteúdo envolvendo a Parasitologia. Espera-se que o aluno utilize horário extra-classe para se dedicar à preparação de aulas e seminários, com possibilidade de preparar aula didática com intervalo de 24h do sorteio do tema.

\*\*\* O período de 12h-14h das terças-feiras será destinado para que os alunos possam se dedicar à elaboração de materiais, consultas bibliográficas e sanar dúvidas; não sendo necessária a sua presença em sala de aula \*\*\*

## **CRONOGRAMA:**

### **Cronograma Preliminar:**

- 22.09** Introdução à disciplina. Conceitos básicos em Parasitologia. Busca de informação bibliográfica
  - 29.09** Editais de concursos, currículos e programa de disciplinas - De todo o conteúdo, o que é relevante ensinar?
  - 06.10** Editais de concursos, currículos e programa de disciplinas - De todo o conteúdo, o que é relevante ensinar?
  - 13.10** Apresentação de aula de concurso
  - 20.10** Apresentação de aula de concurso
  - 27.10** Apresentação de aula de concurso
  - 03.11** Elaboração de Memorial/Plataforma Lattes. Entrega de materiais desenvolvidos pelos alunos
  - 10.11** Elaboração de Memorial/Plataforma Lattes. Discussão sobre materiais desenvolvidos pelos alunos.
- Encerramento da disciplina

## **BIBLIOGRAFIA:**

Artigos científicos atuais de periódicos de circulação nacional e internacional (tanto da área de ensino como da área de Parasitologia) serão indicados no decorrer da disciplina.

Livro-texto recomendado: - Larry Roberts; John Janovy Jr. "Gerald D. Schmidt & Larry S. Roberts' Foundations of Parasitology". Eighth edition, McGraw Hill Higher Education, 2009.