

## EDITAL 16/2020 – Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão

Divulga Abertura do Processo Seletivo para Monitoria Acadêmico-Científica **Voluntária** na disciplina de Bacteriologia Clínica do Curso de Biomedicina

A Pró-Reitora de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Campo Real, no uso de suas atribuições legais, torna público as inscrições para Monitoria Acadêmica Voluntária, em Bacteriologia Clínica do Curso de Biomedicina no período de 05/03/2020 a 13/03/2020.

### 1. **DAS VAGAS:** 4

### 2. **PROFESSOR SUPERVISOR:** João Frederico Musial

### 3. **PRÉ-REQUISITO DO CANDIDATO:**

- a. O candidato deverá ser aluno regular do curso de Biomedicina do Centro Universitário Campo Real;
- b. Ter disponibilidade de 04 horas semanais;
- c. Possuir assiduidade superior a 75%.
- d. Ter cursado a disciplina na qual pretende ser monitor e possuir aproveitamento acadêmico superior a 70%;
- e. Ter participado de Eventos Institucionais (Simulado Preparatório de Carreiras, Semana acadêmica do curso).

### 4. **DO PRAZO DA VIGÊNCIA**

A vigência da monitoria será no período de 30/03/2020 a 30/09/2020.

### 5. **DA INSCRIÇÃO**

#### 5.1 **LOCAL**

As inscrições serão efetuadas diretamente com o Professor Supervisor da Monitoria

#### 5.2 **PERÍODO DAS INSCRIÇÕES:** 05/03/2020 a 13/03/2020.

### 5.3 REQUISITOS EXIGIDOS PARA INSCRIÇÃO

Não serão admitidas as inscrições de alunos não regularmente matriculados e com documentação pendente junto à Secretaria Acadêmica.

### 6. SELECÇÃO, JULGAMENTO E CLASSIFICAÇÃO

Serão considerados classificados na prova de seleção os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7 (sete) sobre um total de 10 pontos possíveis. Em casos de empate de notas, a classificação será definida conforme a média das notas do aluno no curso.

O processo de seleção constará de prova teórico-prática, que será realizada no dia 20/03/2020 às 16:00, terá uma duração máxima de até 2 (duas) horas. O conteúdo programático e bibliografia recomendada estão no anexo I deste edital.

A solicitação de revisão da prova, caso necessário, poderá ser encaminhada a Coordenação do Programa de Monitoria até o dia 02/03/2020.

O resultado final, após recursos (quando houver), será divulgado dia 24/03/2020.

O início das atividades será no dia 30/03/2020.

Em caso de desistência de um dos monitores a vaga será suprida com o segundo classificado neste processo seletivo.

Será motivo de desclassificação o descumprimento de qualquer item deste edital.

### 8. DA CARGA HORÁRIA DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES

O aluno selecionado que cumprir com regularidade todos os deveres da monitoria e apresentar relatório ao final do ano, obterá 160 horas de atividades complementares, na modalidade monitoria.

Guarapuava, 05 de março de 2020.



**Prof. Moana Rodrigues França**

**Pró-Reitora de Pós-Graduação, Iniciação à Pesquisa e  
Extensão**



## **ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

1. Coloração de Gram. - Técnica e conceituação
2. Preparo de Meios de Cultura
3. Caracterização e identificação de Staphylococcus
4. Caracterização e identificação de Streptococcus spp
5. Caracterização e identificação de Bacilos Gram negativos fermentadores.
6. Caracterização e identificação Bacilos Gram negativos não fermentadores.
7. Infecções do trato urinário e Urocultura
8. Antibiograma: Teste de sensibilidade à antimicrobianos
9. Infecções do TGI e coprocultura
10. Septicemia e hemocultura
11. Infecções do sistema nervoso e exame microbiológico do líquido cefalorraquidiano
12. Caracterização e identificação de Micobactérias
13. Identificação de bactérias anaeróbicas em laboratório de análises clínicas.
14. Infecção Hospitalar: microrganismos de interesse e controle de surtos.

## **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA**

PROCOP, al., G.W. E. **Diagnóstico Microbiológico** - Texto e Atlas, 7ª edição. [Minha Biblioteca]. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527734516/>

MADIGAN, T., M., MARTINKO, M., J., BENDER, S., K., BUCKLEY, H., D., STAHL, A., D. **Microbiologia de Brock**. [Minha Biblioteca]. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582712986/>

BROOKS, F., G., CAROLL, C., K., BUTEL, S., J., MORSE, A., S., MIETZNER, A., T. **Microbiologia Médica de Jawetz, Melnick e Adelberg** (Lange). [Minha Biblioteca]. Retirado de <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580553352/>

MARTINS, Andreza Francisco (Org.). **Bacteriologia clínica: manual de aulas práticas**. Porto Alegre: Editora Universitária Metodista, 2010. 101

