



Ficha 1 (permanente)

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------------------|------------------|---|-------------------|----------------------------|------------------|---|
| Disciplina: CITOLOGIA HUMANA | | | | | | Código: BC 085 | | |
| Natureza: (X) Obrigatória () Optativa | | (X) Semestral () Anual () Modular | | | | | | |
| Pré-requisito: - | | Co-requisito: - | | Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () ...% EaD* | | | | |
| CH Total: 45 hs CH semanal: 3 hs | Padrão (PD): 15 | Laboratório (LB): 30 | Campo (CP): 0 | Estágio (ES): 0 | Orientada (OR): 0 | Prática Específica (PE): 0 | Extensão (EX): 0 | Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0 |
| EMENTA (Unidade Didática) | | | | | | | | |
| <p>Estudar os eventos fundamentais da biologia celular, por meio do estudo organizacional morfológico/ultra-estrutural e molecular da célula e transmitindo conhecimento das organelas, estruturas celulares e composição molecular, buscando proporcionar informações sobre a relação molecular e estrutural das células, com suas funções biológicas. Estes tópicos serão abordados por meios de aulas teóricas e práticas.</p> | | | | | | | | |
| Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dr. Cláudio Soares de Paula Greca | | | | | | | | |
| Assinatura: ___ | | | | | | | | |

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e

os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e consequentemente a limitação de alunos por turma.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Biologia Celular.

Anexo da Ficha 1

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Disciplina: CITOLOGIA HUMANA | Código: BC 085 |
|-------------------------------------|-----------------------|

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ALBERTS, B., BRAY, D., LEWIS, J., RAFF, M., ROBERTS, K., WATSON, J.D. – **FUNDAMENTOS DA BIOLOGIA CELULAR**. 4 ED. PORTO ALEGRE: ARTES MÉDICAS. BRASIL, 2017.
2. ALBERTS, B., BRAY, D., LEWIS, J., RAFF, M., ROBERTS, K., WATSON, J.D. **BIOLOGIA MOLECULAR DA CÉLULA**: 6 ED. PORTO ALEGRE: ARTES MÉDICAS, BRASIL, 2017.
3. HARVEY LODISH, ARNOLD BERK, CHRIS A. KAISER, MONTY KRIEGER, ANTHONY BRETSCHER, HIDDE PLOEGH, ANGELIKA AMON, KELSEY C. MARTIN . **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**, 7 ED. PORTO ALEGRE: ARTES MÉDICAS. BRASIL, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. ALBERTS, B., BRAY, D., LEWIS, J., RAFF, M., ROBERTS, K., WATSON, J.D. **MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL**, 6 ED, GARLAND SCIENCE, USA, 2017.
- 2- LODISH, H., BERK, A., KAISER, C. A., AMON, A., PLOEGH, H., BRETSCHER, A., KRIEGER, M., MARTIN, K. C., **MOLECULAR CELL BIOLOGY**. 8th. ED. NEW YORK, W H FREEMAN CO LTD, 2016.
- 3- CARVALHO, H.F., RECCO-PIMENTEL, S.M. – **A CÉLULA**. BARUERI, SP. EDITORA MANOLE. 3ED. 2013.
- 4- JUNQUEIRA, L.C.U., CARNEIRO, J. - **BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**. RIO DE JANEIRO: ED. GUANABARA KOOGAN. 9ED. 2012.
- 5- CAROLINE S. MORAES, FRANCISCO O. R. OLIVEIRA JUNIOR, GUSTAVO MASSON, ET AL **SERIE EM BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR**, FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ,