



CELER
Você plural

CELER FACULDADES LTDA.
FACULDADE DE BIOMEDICINA

Biomedicina

Linha de pesquisa

Fatores biológicos, bioquímicos, moleculares e sociais no processo saúde-doença.

Curso: **Biomedicina**

Linha de pesquisa: **Fatores biológicos, bioquímicos, moleculares e sociais no processo saúde-doença.**

Professores: Cassia Sacchet, Lediane Tomazi, Paulo F. Perizzolo, Vera Cavalli, Alexis Trott, Kamyła Cezario, Gêssica Costa, Anderson Tedesco

E-mail: cassiasacchet@yahoo.com.br; ledianetomazi@gmail.com; perizzolop@gmail.com; veracavalli@gmail.com; alexistrott@gmail.com; kamyy_cerba@hotmail.com; gessica.a.costa@gmail.com; tedescoprofessor@gmail.com

EMENTA

Avaliação da relação entre fatores bioquímicos, imunológicos, moleculares, sociais, éticos e epidemiológicos no processo saúde-doença em indivíduos ou coletivos. Correlação entre diferentes determinantes biológicos, como: características genéticas; exposição à xenobióticos; fatores nutricionais, entre outros determinantes para o aparecimento e agravamento das mais diversas patologias.

DESCRIÇÃO

Aplicação dos testes para determinação das características envolvidas no surgimento de doenças. Análise dos fatores biológicos, bioquímicos, moleculares e sociais em patologias de interesse público e que visem contribuir com o processo ensino-aprendizagem.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- NELSON, David L., COX, Michael M. **LEHNINGER- Princípios Básicos de Bioquímica**. 4 ed. São Paulo: Sarvier, 2006.
- 2- KUMAR, Vinay; FAUSTO, Nelson; ABBAS, Abul. K. **Robbins & Cotran, Patologia - Bases Patológicas das Doenças**. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
- 3- ALBERTS, Bruce. **Fundamentos da Biologia Celular**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- 4- ALBERTS, Bruce; Outros. **Biologia Molecular da Célula**. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- 5- DEVLIN, Thomas M. **Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas**. 6 ed. São Paulo: Redgard Blucher, 2007.
- 6- NEPUMOCENO, Maria de Fátima. **Manual de Bioquímica - Roteiros de Análises Bioquímicas Qualitativas e Quantitativas**. São Paulo: Tecmedd, 2004.
- 7- ANDRIOLO, Adagmar. **Medicina laboratorial: Guias de medicina ambulatorial e hospitalar**. 2. ed.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- BERG, Jeremy. **Bioquímica**. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006.
- 2- CAMPBELL, Mary K. **Bioquímica**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- 3- BORGES-OSÓRIO, Maria Regina; ROBINSON, Wanyce Miriam. **Genética Humana**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- 4- JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa. **Biologia Celular e Molecular**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- 5- ABBAS, Abul K.; LICHTMAN, Andrew H; PILLAI, Shiv. **Imunologia Celular e Molecular**. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.