

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA PROVAS: 1ª E 2ª FASE
PARA TODOS OS PROGRAMAS DE TÉCNICAS AVANÇADAS EM ANÁLISES CLÍNICAS

Programa para a prova:

- Animais de Laboratório – conceitos gerais
- Biologia Celular e Molecular
- Conceito de Radioatividade
- Imunologia Básica
- Princípios de Hematologia Humana
- Princípios de Histologia (preparo de materiais e noções gerais)
- Princípios de Micologia Médica
- Princípios da Microbiologia
- Princípios de Parasitologia Médica
- Princípios de Virologia
- Técnicas Básicas em Laboratório (materiais, aparelhagens, técnicas básicas, preparo de tampões e soluções)

Bibliografia:

Abul K Abbas, Andrew H Lichtman, Shiv Pillai. Imunologia Celular e Molecular. Editora Saunders, 8ª ed, 2015.

Alfenas AC. Eletroforese isoenzimas e proteínas afins. Fundamentos e aplicações em plantas e microorganismos. Editora UFV – Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais, 1998. Atualizado em 2012.

Bellanti JA. Immunology IV. I Care Press, 2012.

Barker K. Na bancada. Tradução - Cristina Maria Morigrechi Jickel, ed. Artemed, Porto Alegre, 2002.

Bruce Alberts, Alexander Johnson, Peter Walter et al. Biologia Molecular da Célula. 6ª ed. Artes Médicas, 2014.

Campbell JM. Matemática de Laboratório. Aplicações Médicas e Biológicas. Ed. Rocca, São Paulo, 1986.

Fausto Haruki Hironaka, Marcelo Tatit Sapienza, Carla Rachel Ono e Marcos Santos Lima. Medicina Nuclear: Princípios e Aplicações, 3ª ed. Atheneu, 2013.

Ferreira AW, Ávila SLM. Diagnóstico Laboratorial das Principais Doenças Infecciosas e Auto-imunes. 3ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2013.

Ferreira MU. Parasitologia Contemporânea, 1ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2012.

Forte WCN. Imunologia do Básico ao Aplicado, Artmed, 2ª ed.

Grenfell RC, Silva Junior AR, Del Negro GMB, et al. Identification of *Candida haemulonii* Complex Species: Use of ClinProTools™ to Overcome Limitations of the Bruker Biotyper™, VITEK MS™ IVD, and VITEK MS™ RUO Databases. Front Microbiol. 2016; 7: 940.

Hirata MH, Mancini Filho J. Manual de Biossegurança. 2ª ed. Manole, 2012.

Junqueira LC, Carneiro J. Biologia Celular e Molecular. 8ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2005.

Junqueira LC, Carneiro J. Histologia Básica. 12ª ed. 2013. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Lacaz CS et al. Tratado de Micologia Médica. 9ª ed. Sarvier, São Paulo, 2002.

Lehninger. - Princípios de Bioquímica. Tradução - Nelson, DL; Cox, MM. 6ª ed. Artmed, Porto Alegre, 2014.

Majerowics J. Boas Práticas em Biotérios e Biossegurança. Ed. Interciência, 2008.

Neves DP, Melo AL, Genaro O, Linardi PM. Parasitologia Humana. 12ª ed. Atheneu, São Paulo, 2012.

Pereira J, Lage L.A P C. Linfoma de Burkitt. In: Alberto Jose da Silva Duarte; Maria Mirtes Sales; Dewton de Moraes Vasconcelos. (org.). Citometria de fluxo aplicações no laboratório clínico e de pesquisa. Editora Atheneu, 1ª ed. v. 1, p. 255-261.5, São Paulo, 2013.

Rey L. Bases da Parasitologia Médica. Rio de Janeiro. 3ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2009.

Santos NSO, Romanos MTV, Wigg MD. Virologia humana. 3ª ed., Guanabara Koogan, 2015.

Sidrim JJC, Moreira JLB. Fundamentos Clínicos e Laboratoriais de Micologia Médica, ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999.

Snustad DP, Simmons MJ: Fundamentos da Genética - 7ª ed., Guanabara Koogan, 2017.

Zago MA, Falcão RP, Pasquin IR. Hematologia: Fundamentos e Prática. 2ª ed. Atheneu, São Paulo, 2004.