

Substituição de títulos da bibliografia do curso – Engenharia Biomédica

Disciplina: Princípios de ética em serviços de saúde.

1 título da bibliografia complementar (Administração) – esgotado

O referido título não faz parte da bibliografia da disciplina.

Disciplina: Qualidade de imagens médicas

1 título da bibliografia complementar (Image Science) – esgotado

Substituir por:

Nº de Chamada	Título	Autor
616.0754 COSm	Medical image analysis methods	Lena Costaridou

Disciplina: Introdução à engenharia biomédica

1 título da bibliografia complementar (Bioinformática) – esgotado

Substituir por:

BAXEVANIS, A.D.; OUELLETTE, B.F. Bioinformatics : a practical guide to the analysis of genes and proteins. 3a. ed.,

Hoboken, USA : Wiley-Interscience, c2005.

Disciplina: Caracterização biológica de dispositivos médicos

2 títulos da bibliografia básica – digital

Resposta da docente responsável – Profa. Andréa Rodas

“A disciplina ESZB024-15 não possui livro texto em português, estas formas as mais próximas que encontrei. Gostaria de ressaltar que a Série ISO10993 é formada por 20 partes que serão importantíssimas para o andamento da disciplina e gostaria que fosse dada prioridade na aquisição deste material.”

Disciplina: Gestão de tecnologia hospitalar I

1 título da bibliografia básica (Manual hospitalar de manutenção preventiva) – esgotado

Substituir por:

Nº de Chamada	Título	Autor
725.51 KARMma	Manutenção e Segurança Hospitalar Preditivas	Jarbas Karman
610.28 DYROcl	Clinical Engineering Handbook	Josef F. Dyro

Disciplina: Instalações hospitalares

1 título da bibliografia básica (Ergonomia) – esgotado

PIRES, L.; RIO, R.P.D. Fundamento da Prática Ergonômica. São Paulo: LTR, 2001.

Substituir por:

Ergonomia - Projeto e Produção 2ª Edição revista e ampliada. Itiro lida. Blucher.

1 título da bibliografia complementar (Ergonomia) – esgotado

Substituir por:

Manual prático de arquitetura hospitalar - Ronald de Góes - São Paulo, SP : Blucher, 2011

Manutenção e segurança hospitalar preditivas - Jarbas Karman - São Paulo, SP : Estação Liberdade, 2011.

Disciplina: Bioimpedância aplicada

1 título da bibliografia complementar (Dielectric and electronic properties of biological material) – esgotado

Substituir por:

Bibliografia Complementar

1) L. Solymar e D. Walsh, Electrical Properties of Materials. Oxford University Press, 8 ed, (2009)

- 2) K.C. Kao. Dielectric Phenomena in Solids. Academic Press, 1 ed, (2004)
- 3) R.R. Pethig e S. Smith, Introductory Bioelectronics: For Engineers and Physical Scientists, (2012)
- 4) L. Callegaro, Electrical Impedance: Principles, Measurement, and Applications, CRC Press (2012)
- 5) A.Jagadale, S. Kakade, S.Patil, Development of Electronic system for Bioimpedance Analysis Paperback, LAP LAMBERT Academic Publishing, (2016)

OUTRAS RECOMENDAÇÕES DE LEITURA

- 1) C. Gabriel et al, The dielectric properties of biological tissue: I. Literature Survey. Phys. Med. Biol. v. 41, pp. 2231-2249, (1996)
- 2) R. Pethig, D.B. Kell, The passive electrical properties of biological systems: their significance in physiology, biophysics and biotechnology, Phys. Med. Biol., v. 32, n. 8, pp.933-970 (1987)

Disciplina: Projeto e desenvolvimento de interfaces cérebro-máquina

1 título da bibliografia complementar (Brain-computer interfaces) – esgotado

Substituir por:

M. Clerc (Editor), Laurent Bougrain (Editor), Fabien Lotte (Editor), Brain-Computer Interfaces 1: Methods and Perspectives (Cognitive Science) 1st Edition. Publisher: Wiley-ISTE; 1 edition (July 25, 2016). ISBN-10: 1848218265, ISBN-13: 978-1848218260

M. Clerc (Editor), Laurent Bougrain (Editor), Fabien Lotte (Editor), Brain-Computer Interfaces 2: Technology and Applications (Cognitive Science) 1st Edition. Publisher: Wiley-ISTE; 1 edition (August 29, 2016). ISBN-10: 1848219636, ISBN-13: 978-1848219632

Disciplina: Ultrassom aplicado à medicina

2 títulos da bibliografia complementar (Biomedical ultrasonics / Diagnostic ultrasonics) – esgotados

Alterar a bibliografia básica e a complementar

Bibliografia básica: Ultrassom Aplicado à Medicina

1 - Hill, C. R., Ed. Physical Principles of Medical Ultrasonics. London: Ellis Horwood, p.495, 1986. (2 exemplares – UFABC SA)

2 – Kinsler, L. E. ; Frey, A. R.; Coppens, A. B.; Sanders, J. R.; Fundamental of Acoustics 4 ed., New York, USA : John Wiley & Sons, c2000. (6 exemplares – UFABC SA)

3 – Diagnostic Ultrasound: physics and equipment, Cambridge, GBR : Cambridge University Press, c2010 (2 exemplares – UFABC SA)

Bibliografia complementar

1- Smith, N. B.; Webb, A.; Introduction to medical imaging : physics, engineering and clinical applications; Cambridge, GBR : Cambridge University Press, c2011 (2 exemplares – UFABC SBC)

2- Blackstock, D. T., Fundamentals of physical acoustics; Hoboken, USA : Wiley-Interscience, c2000 (1 exemplar – UFABC SA)

3- Webster, J. (Editor), Medical Instrumentation: Application and Design; Hoboken, USA : John Wiley & Sons, c2010. (19 exemplares – UFABC SBC)

4- Prutchi, D., Design and development of medical electronic instrumentation : a practical perspective of the design, construction, and test of medical devices; New Jersey, USA : John Wiley Professional & Sons, 2005. (3 exemplares – UFABC SA)

5- Crighton, E. D, et. Al, Modern methods in analytical acoustics: lecture notes, London, GBR : Springer Verlag, c1992. (1 exemplar – UFABC SA)

Disciplina: Modelagem e simulação do movimento humano

1 título da bibliografia complementar (Equations for modeling the forces generated by muscles and tendons) – digital

Resposta do docente responsável – Prof. Marcos Duarte

“Quanto à disciplina ESZB038-17 Modelagem e Simulação do Movimento Humano, agradeço a recomendação do Sistema de Bibliotecas, mas os artigos citados como referência complementar são importantes para o estudo do assunto e não há equivalente publicado em livros. Portanto, recomendo manter os artigos.”