

EQUIPE

Robson da Silva Teixeira – Bibliotecário chefe

Bárbara Nóbrega – Bibliotecária de
Circulação/Referência

Bruna Oliveira – Bibliotecária de
Circulação/referência e setor de periódicos.

Amanda Moura de Souza– Bibliotecária de
Processamento Técnico

Solange de Carvalho Lopes – Bibliotecária de
Processamento Técnico

Josué Pereira da Silva – Assistente
Administrativo

Cassius Vinícius – Assistente Administrativo

ONDE FICAMOS

Prédio do Centro de Tecnologia - Bloco A -
3º andar - sala 340

Av. Athos da Silveira Ramos, 149
Ilha do Fundão - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
CEP: 21.941-909

Tel.+ 55 (21) 2562-7691/7692/7693

Fax.+55 (21) 2562-7368

<http://www.if.ufrj.br>

ifbib@if.ufrj.br

Curta nossa Fan Page:

<https://www.facebook.com/bibliotecaIF>

Siga-nos no Twitter:

<https://twitter.com/bibliotecaif>

Conecte-se ao nosso LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/company/biblioteca-if->

ufrj



CENTRO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DA NATUREZA

INSTITUTO DE FÍSICA



BIBLIOTECA PLÍNIO SUSSEKIND ROCHA

FÍSICA MÉDICA



CURSO DE FÍSICA MÉDICA DA UFRJ

Breve histórico

No mundo todo, desenvolve-se atualmente um grande esforço na área que se convencionou chamar de Física Médica. O enorme desenvolvimento na área de instrumentos de diagnóstico e terapias na Medicina requer cada vez mais a participação de profissionais de outras áreas, principalmente de Físicos em atividades que envolvam radiação ionizante.

Nesse universo a posição do Rio de Janeiro é privilegiada, pois além da capacidade institucional da UFRJ com diversos Institutos e Programas de Pós-graduação, envolvidos de alguma maneira com Física Médica, outras instituições se uniram num projeto inovador e formularam a Habilitação em Física Médica, sediada e coordenada pelo Instituto de Física da UFRJ; planejada e executada por um conselho formado por representantes década uma das instituições participante.

O curso é profissionalizante, devendo fornecer os requisitos mínimos para o exercício da profissão de Físico Médico, proporcionando ao aluno condições de prosseguimento em sua formação. As diversas Instituições que participam da formação do aluno devem atuar, no que diz respeito ao aluno, de forma co-responsável, interdisciplinar e concomitante.

As Instituições da UFRJ são: Instituto de Física (IF), Instituto de Ciências Biomédicas (ICB), o Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia (COPPE) e o Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF). As Instituições externas à UFRJ são: O Instituto de Radioproteção e Dosimetria (IRD), Instituto de Energia Nuclear (IEN), ambos subordinados à

Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), e ainda o Instituto Nacional do Câncer (INCA).

Lista com os principais livros da FÍSICA MÉDICA integrantes do acervo da biblioteca Plínio Sussekind:

BRAGG, Sir Lawrence Bragg. **The development of x-ray analysis**. Dover publications: New York, 1975.

Gonzalez, R. C.; WOODS, R. E. **Digital image processing**. 2.ed. Prentice-hall: Nova Delhi, 2007.

SPLINTER, R. (org.). **Handbook physics in medicine and biology**. CRC press: Boca Raton, 2010.

NELSON, P. **Biological physics: energy, information, life**. W. H. Freeman: Nona York, 2008.

WEBB, S. **The physics of medical imaging**. Taylor e Francis: Nova York, 1988.

DURÁN, J. E. R. **Biofísica: fundamentos e aplicações**. Prentice-Hall: São Paulo, 2003.

DURÁN, J. E. R. **Biofísica: conceitos e aplicações**. 2.ed. Pearson: São Paulo, 2011.

OKUNO, E.; CALDAS I. L.; CHOW, C. **Física para ciências biológicas e biomédicas**. Harbra: São Paulo, 1986.

Serviços disponíveis na Biblioteca:

Alerta bibliográfico;

Base Minerva

Boletim eletrônico

COMUT

Ebooks

Empréstimos

Empréstimos entre bibliotecas

Ficha catalográfica

Nada consta

Portal CAPES

Renovação

Reserva

Sugestão de novas aquisições

Sumários correntes

Treinamento de usuários

Visita guiada

Referência:

FÍSICA MÉDICA. Disponível em:

<<http://www.if.ufrj.br/graduacao/fisica-medica/informacoes/>> . Acesso em: 10 de abril 2015.