

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA
PROGRAMA DE ENSINO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA			
Nome da disciplina ODT 7021– RADIOLOGIA I (Turmas A, B e C)	Departamento Odontologia	Carga horária semestral prática 54 horas	Carga horária total semestral 90 horas
Identificação da Oferta Odontologia – 4ª fase			
Pré-requisitos MOR7004; ODT7000; MOR7002; PTL7002			
OBJETIVOS - Capacitar os acadêmicos nos fundamentos da Radiologia Odontológica - Habilitar os acadêmicos na teoria e prática das técnicas radiográficas utilizadas em Odontologia			
EMENTA Introdução à Disciplina; Fundamentos para as Técnicas Radiográficas Intrabucais e Extrabucais; Métodos Radiográficos Intrabucais e Extrabucais; Métodos Modernos de Diagnóstico por Imagem; Atividades Ambulatoriais			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Objetivos Por Unidade	Conteúdos		Carga Horária
Unidade I – Introdução à Disciplina	Apresentação da Disciplina e do Plano de ensino: cronograma, sistema de avaliação e bibliografia recomendada; Biossegurança em Radiologia Odontológica		4h
Unidade II – Fundamentos para as Técnicas Radiográficas Intra e Extrabucais	Produção, natureza e propriedade dos raios-X; Filmes radiográficos; Fatores que interferem na produção da imagem radiográfica; Processamento radiográfico; Efeitos biológicos das radiações ionizantes; Proteção contra as radiações ionizantes		14h

Unidade III – Métodos Radiográficos Intra e Extrabuciais	Técnicas radiográficas intrabuciais periapical da bisettriz, periapical do paralelismo, interproximal e oclusal; Técnicas radiográficas especiais com filmes convencionais; Técnicas extrabuciais Panorâmica e Cefalométricas	14h
Unidade IV – Métodos Modernos de Diagnóstico por Imagem	Radiografia Digital; Tomografia Computadorizada; Tomografia de Feixe Cônico; Ressonância Magnética	3h
Unidade V – Atividades Ambulatoriais	Aulas práticas de técnicas radiográficas intrabuciais	48h
Unidade VI – Avaliações	Avaliações teóricas; avaliações práticas; discussão das avaliações	7h

BIBLIOGRAFIA BÁSICA DA DISCIPLINA

- WHITE, Stuart C.; PHAROAH, Michael. Radiologia oral: fundamentos e interpretação. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- FREITAS, Aguinaldo de; ROSA, Jose Edu; SOUZA, Icleo Faria e. Radiologia odontologica. 6. ed. São Paulo (SP): Artes Medicas, 2004
- WHAITES, Eric. Princípios de radiologia odontológica. 4. ed. Rio de Janeiro: ELSEVIER, 2009
- WHAITES, Eric. Essentials of dental radiography and radiology. 2nd. ed. New York: Churchill Livingstone, 1996.
- PANELLA, J; LASCALA, CA. Radiologia odontológica e imaginologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- NEVILLE, Brad W. Patologia oral e maxilofacial. Rio de Janeiro (RJ): ELSEVIER, 2009.
- MAFEE, Mahmood F.; VALVASSORI, Galdino E.; BECKER, M. Imagens da cabeça e pescoço. 2.ed rev. e ampl. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007
- LENZ, Martin. Computed tomography and magnetic resonance imaging of head and neck tumors: methods, guidelines, differential diagnoses, and clinical results. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, New York: Thieme Medical, 1993.
- LANGLAND, O. E.; LANGLAIS, R. P. Principles of Dental Imaging. 1 ed. Maryland, Willians & Willians, 1997.
- PASLER, F. A. Radiology. New York: Germany Thieme Medical Publishers, 1993.
- LARHEIM, T. A., WESTESSON, P-L. Maxillofacial imaging, 2006. Ed. Springer.

Professor Responsável pela Disciplina: Murillo Abreu Jr.

E-mail de contato: m.abreu@ufsc.br

Chefe do Departamento: Mario Vinicius Zendron

E-mail de contato: odt@contato.ufsc.br