

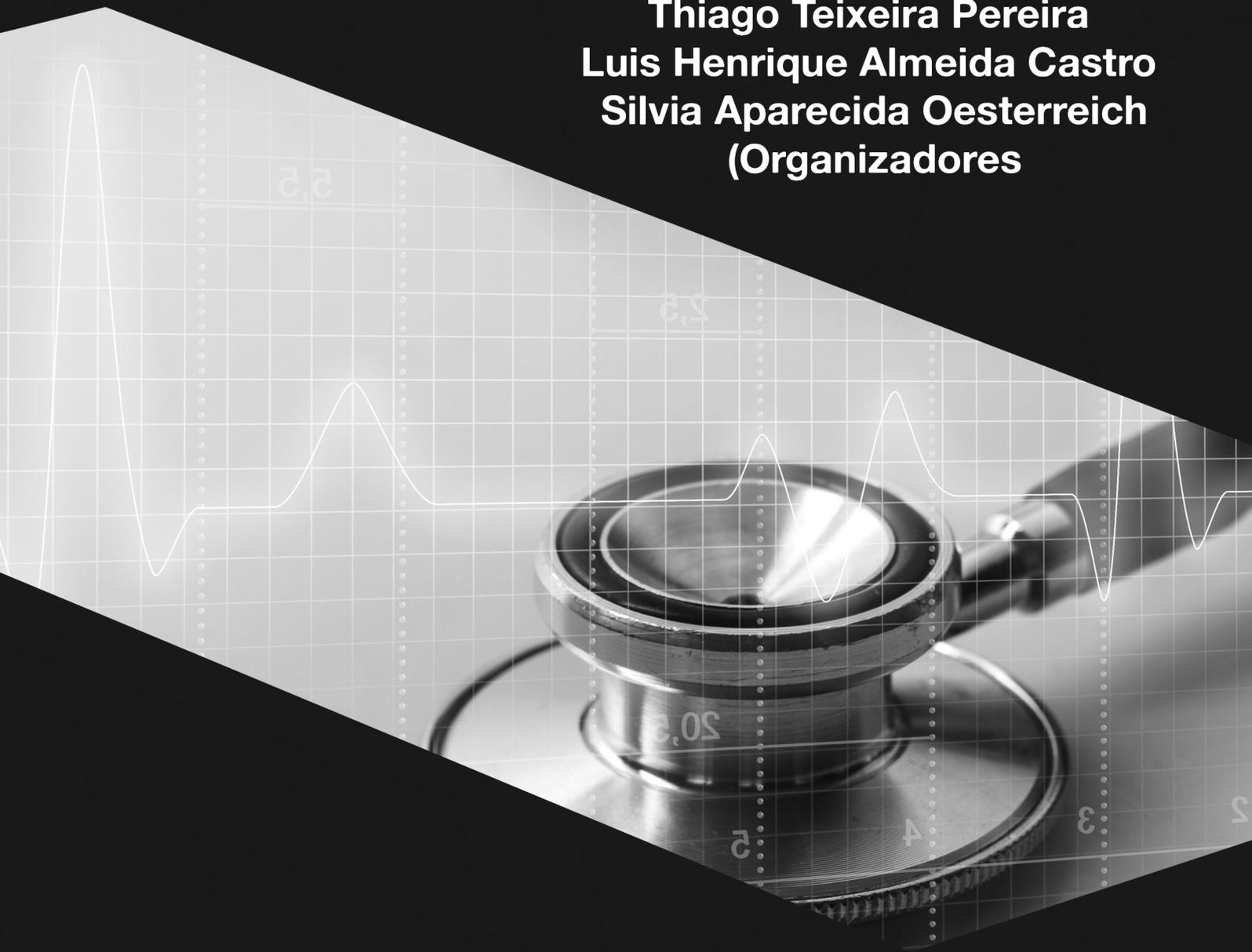
**Thiago Teixeira Pereira
Luis Henrique Almeida Castro
Sílvia Aparecida Oesterreich
(Organizadores)**



Ciências da Saúde: Campo Promissor em Pesquisa 4

Atena
Editora
Ano 2020

**Thiago Teixeira Pereira
Luis Henrique Almeida Castro
Sílvia Aparecida Oesterreich
(Organizadores)**



Ciências da Saúde: Campo Promissor em Pesquisa 4

Atena
Editora
Ano 2020

2020 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do Texto © 2020 Os autores

Copyright da Edição © 2020 Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação: Natália Sandrini

Edição de Arte: Lorena Prestes

Revisão: Os Autores



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores. Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Conselho Editorial

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Profª Drª Adriana Demite Stephani – Universidade Federal do Tocantins

Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Alexandre Jose Schumacher – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. Antonio Gasparetto Júnior – Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais

Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília

Prof. Dr. Carlos Antonio de Souza Moraes – Universidade Federal Fluminense

Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa

Profª Drª Denise Rocha – Universidade Federal do Ceará

Prof. Dr. Deyvison de Lima Oliveira – Universidade Federal de Rondônia

Prof. Dr. Edvaldo Antunes de Farias – Universidade Estácio de Sá

Prof. Dr. Eloi Martins Senhora – Universidade Federal de Roraima

Prof. Dr. Fabiano Tadeu Grazioli – Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionale delle Figlie di Maria Ausiliatrice

Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense

Profª Drª Keyla Christina Almeida Portela – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso

Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins

Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Marcelo Pereira da Silva – Universidade Federal do Maranhão

Profª Drª Miranilde Oliveira Neves – Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará

Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Drª Rita de Cássia da Silva Oliveira – Universidade Estadual de Ponta Grossa

Profª Drª Sandra Regina Gardacho Pietrobon – Universidade Estadual do Centro-Oeste

Profª Drª Sheila Marta Carregosa Rocha – Universidade do Estado da Bahia

Prof. Dr. Rui Maia Diamantino – Universidade Salvador

Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará

Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Prof. Dr. William Cleber Domingues Silva – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Ciências Agrárias e Multidisciplinar

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano

Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás

Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná

Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia
Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas

Ciências Biológicas e da Saúde

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília
Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri
Profª Drª Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília
Profª Drª Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Profª Drª Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande

Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

Prof. Dr. Adélio Alcino Sampaio Castro Machado – Universidade do Porto
Prof. Dr. Alexandre Leite dos Santos Silva – Universidade Federal do Piauí
Prof. Dr. Carlos Eduardo Sanches de Andrade – Universidade Federal de Goiás
Profª Drª Carmen Lúcia Voigt – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fabrício Menezes Ramos – Instituto Federal do Pará
Prof. Dr. Juliano Carlo Rufino de Freitas – Universidade Federal de Campina Grande
Prof. Dr. Marcelo Marques – Universidade Estadual de Maringá
Profª Drª Neiva Maria de Almeida – Universidade Federal da Paraíba
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista

Conselho Técnico Científico

Prof. Msc. Abrãao Carvalho Nogueira – Universidade Federal do Espírito Santo
Prof. Msc. Adalberto Zorzo – Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza
Prof. Dr. Adailson Wagner Sousa de Vasconcelos – Ordem dos Advogados do Brasil/Seccional Paraíba
Prof. Msc. André Flávio Gonçalves Silva – Universidade Federal do Maranhão
Profª Drª Andreza Lopes – Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento Acadêmico
Profª Msc. Bianca Camargo Martins – UniCesumar
Prof. Msc. Carlos Antônio dos Santos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Msc. Cláudia de Araújo Marques – Faculdade de Música do Espírito Santo
Prof. Msc. Daniel da Silva Miranda – Universidade Federal do Pará
Profª Msc. Dayane de Melo Barros – Universidade Federal de Pernambuco

Prof. Dr. Edwaldo Costa – Marinha do Brasil
 Prof. Msc. Eliel Constantino da Silva – Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita
 Prof. Msc. Gevair Campos – Instituto Mineiro de Agropecuária
 Prof. Msc. Guilherme Renato Gomes – Universidade Norte do Paraná
 Prof^a Msc. Jaqueline Oliveira Rezende – Universidade Federal de Uberlândia
 Prof. Msc. José Messias Ribeiro Júnior – Instituto Federal de Educação Tecnológica de Pernambuco
 Prof. Msc. Leonardo Tullio – Universidade Estadual de Ponta Grossa
 Prof^a Msc. Lilian Coelho de Freitas – Instituto Federal do Pará
 Prof^a Msc. Liliani Aparecida Sereno Fontes de Medeiros – Consórcio CEDERJ
 Prof^a Dr^a Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás
 Prof. Msc. Luis Henrique Almeida Castro – Universidade Federal da Grande Dourados
 Prof. Msc. Luan Vinicius Bernardelli – Universidade Estadual de Maringá
 Prof. Msc. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados
 Prof^a Msc. Renata Luciane Polsaque Young Blood – UniSecal
 Prof^a Msc. Solange Aparecida de Souza Monteiro – Instituto Federal de São Paulo
 Prof. Dr. Welleson Feitosa Gazel – Universidade Paulista

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)	
C569	<p>Ciências da saúde campo promissor em pesquisa 4 [recurso eletrônico] / Organizadores Thiago Teixeira Pereira, Luis Henrique Almeida Castro, Silvia Aparecida Oesterreich. – Ponta Grossa, PR: Atena Editora, 2020.</p> <p>Formato: PDF Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader Modo de acesso: World Wide Web Inclui bibliografia ISBN 978-85-7247-975-2 DOI 10.22533/at.ed.752200302</p> <p>1. Ciências da saúde – Pesquisa – Brasil. 2. Saúde – Brasil. I. Pereira, Thiago Teixeira. II. Castro, Luis Henrique Almeida. III. Oesterreich, Silvia Aparecida.</p> <p style="text-align: right;">CDD 362.1</p>
Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422	

Atena Editora
 Ponta Grossa – Paraná - Brasil
www.atenaeditora.com.br
contato@atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

A obra “Ciências da Saúde: Campo Promissor em Pesquisa” apresenta um panorama dos recentes estudos tecnocientíficos realizados na área da saúde por profissionais, acadêmicos e professores no Brasil. Seu conteúdo, disponibilizado neste e-book, aborda temas contemporâneos e multitemáticos apresentando um compêndio conceitual no intuito de embasar futuras pesquisas. Trata-se de um compilado de cento e cinco artigos de variadas metodologias: revisões de literatura, estudos primários, estudos-piloto, estudos populacionais e epidemiológicos, ensaios clínicos, relatos de experiência, dentre várias outras.

De modo a orientar e guiar a leitura do texto, a obra está dividida em quatro volumes: o primeiro destaca questões relacionadas à profilaxia de forma geral, apresentando possíveis tratamentos de cunho farmacológico e não farmacológico; o segundo abarca estudos focados nas afecções patológicas humanas abordando suas origens, incidências, ocorrências, causas e inferências ao indivíduo e à coletividade; o terceiro tem seu cerne nas políticas públicas, ações educacionais e ações comunitárias, buscando teorizar possíveis ações necessárias para a melhora do bem-estar e da qualidade de vida das populações; e, por fim, o quarto volume engloba trabalhos e produções no eixo temático da inter e da multidisciplinaridade discorrendo sobre como esta conjuntura pode impactar a prática clínica e da pesquisa no âmbito das ciências da saúde.

Apesar de diversos em sua abordagem, o conteúdo deste livro retrata de forma fidedigna o recente cenário científico editorial: dentre os países que compõe a Comunidade de Países de Língua de Portuguesa, o Brasil liderou em 2018, a exemplo, o ranking de maior número de produções indexadas nas bases de dados Scopus, Web of Science e MEDLINE. Tal, além de colocar a ciência brasileira em posição de destaque, vem reforçar ainda mais a área da saúde como um campo promissor em pesquisa. Desta forma, enquanto organizadores, esperamos que esta obra possa contribuir no direcionamento da investigação acadêmica de modo a inspirar a realização de novos estudos fornecendo bases teóricas compatíveis com a relevância da comunidade brasileira para a ciência na área da saúde.

Thiago Teixeira Pereira
Luis Henrique Almeida Castro
Silvia Aparecida Oesterreich

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1	1
A ACEITAÇÃO DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO DO IDOSO: RELATO DE EXPERIÊNCIA	
Simone Viana da Silva	
Márcia Regina Silvério Santana Barbosa Mendes	
Pamela Regina dos Santos	
Iago Augusto Santana Mendes	
Diego Santana Cação	
DOI 10.22533/at.ed.7522003021	
CAPÍTULO 2	5
A IMPORTÂNCIA DO TERAPEUTA OCUPACIONAL COMO INTEGRANTE DE UMA EQUIPE INTERDISCIPLINAR DA REABILITAÇÃO PROFISSIONAL	
Ana Júlia Misuta Suzuki	
Valdirene Benesciuti dos Reis	
DOI 10.22533/at.ed.7522003022	
CAPÍTULO 3	17
A PERCEPÇÃO DE MULHERES HISTERECTOMIZADAS EM RELAÇÃO À ATIVIDADE SEXUAL	
Monyka Brito Lima dos Santos	
Dete Silva Moraes	
Rosalba Maria Costa Pessoa	
Martha Sousa Brito Pereira	
Scarlet Barros Batista Soares	
Manoel Antonio Soares da Silva Filho	
Rubia Castro Borges	
Antonia Maria Brito da Silva Sousa	
Gêzana Rita Cunha Oliveira	
Lívia Florêncio de Brito	
Adriana Kely Monteiro Coutinho	
Clenny Rejane Costa Simão	
DOI 10.22533/at.ed.7522003023	
CAPÍTULO 4	26
ACEITABILIDADE SENSORIAL DE <i>SPREAD</i> DE CHOCOLATE COM ADIÇÃO DE LEITELHO E DIFERENTES HIDROCOLÓIDES COMO SUBSTITUTO DE GORDURA	
Agnaldo Borge de Souza	
Christiane Neves Maciel	
Raquel Vallerio Rios	
Poliana Fernandes de Almeida	
DOI 10.22533/at.ed.7522003024	
CAPÍTULO 5	33
AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE SELADORA DE MATERIAIS RESTAURADORES PROVISÓRIOS	
Tácio Moreira da Silva	
Natália Teixeira da Silva	
Liliane Cristina Nogueira Marinho	
Davi Neto de Araújo Silva	
Ana Luiza Moraes Sena	
Raíssa Pinheiro de Paiva	
Marcílio Dias Chaves de Oliveira	
Fábio Roberto Dametto	
DOI 10.22533/at.ed.7522003025	

CAPÍTULO 6 45

AVALIAÇÃO DE CRIANÇAS EM UM AMBULATÓRIO DE BAIXO RENDIMENTO ACADÊMICO

Lucas Erotildes de Souza
Marina Fabíola Rodoy Bertol
Caroline de Paula Cassânego
Marina Kottwitz de Lima
Daniel Albiero Piélak
Marcos Antonio da Silva Cristovam

DOI 10.22533/at.ed.7522003026

CAPÍTULO 7 54

AVALIAÇÃO DO USO DE TERMOGÊNICOS POR PRATICANTES DE ATIVIDADES FÍSICAS EM ACADEMIAS

Maronne Quadro Antunes
Laiany Pereira Silva
Letícia da Silva Gomes
Eurislene Moreira Antunes Damasceno
Dominick Danielle Mendonça Santos
Ricardo Lopes Rocha
Marcos Luciano Pimenta Pinheiro

DOI 10.22533/at.ed.7522003027

CAPÍTULO 8 65

AVALIAÇÃO SUBJETIVA GLOBAL DE UMA OFICINA SOBRE SAÚDE AUDITIVA EM UM EVENTO DE EXTENSÃO OFERECIDO EM UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO

Tathyanna Bichara de Souza Neves
Kelly Mariana Pimentel Queiroz
Paula Silva Figueiredo
Mariana Oliveira do Couto Silva
Fernanda Valentim Costa
Ana Carolina Souza da Costa
Maria Fernanda Larcher de Almeida
Angelica Nakamura
Uliana Pontes Vieira
Vivian Oliveira Sousa Correia
Inês Leoneza de Souza
Jane de Carlos Santana Capelli

DOI 10.22533/at.ed.7522003028

CAPÍTULO 9 74

CONHECER NEURO: DISCUTINDO NEUROCIÊNCIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Gustavo Diniz de Mesquita Taveira
Marta Cristina da Cunha Rodrigues
Bruna Messias Lotufo
Michael Luiz Martins Rocha
Luiz Otavio Ribeiro de Lemos Felgueiras
Everton Luis Nunes Costa
Alan Pereira da Costa
Penha Cristina Barradas

DOI 10.22533/at.ed.7522003029

CAPÍTULO 10 88

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA “IN VITRO” E DO PERFIL FÍSICO-QUÍMICO DE UM DESODORANTE EM PÓ

Flavia Scigliano Dabbur
Emília Maria Melo de Araújo
Maria Beatriz de Lima e Silva
Isadora Maria de Santana Mendes
Tássia Adelta de Araújo Cardoso
Cricya Estelita Vitório dos Santos
Júlia Mariane Rocha César
Josefa Renalva de Macêdo Costa

DOI 10.22533/at.ed.75220030210

CAPÍTULO 11 98

ELABORAÇÃO DE UM PROTOCOLO DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO PUERPÉRIO: GESTÃO EM SAÚDE

Luiz Ricardo Marafigo Zander
Mariana Xavier Borsoi
Laryssa de Col Dalazoana Baier
Angélica Resnizek Diniz
Jéssyca Twany Demogalski
Regiane Maria Serra Hoeldtke
Luciane Patrícia Andreani Cabral
Fabiana Bucholdz Teixeira Alves

DOI 10.22533/at.ed.75220030211

CAPÍTULO 12 110

ESTRATÉGIAS DE ADAPTAÇÃO DO PILATES SOLO NA UFPB

Bárbara Conceição Santos da Silva
Camila Kelly Pereira Soares

DOI 10.22533/at.ed.75220030212

CAPÍTULO 13 122

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL – ROTULAGEM DE ALIMENTOS

Rose Mary Helena Quint Silochi
Romilda de Souza Lima
Eliaki Marcelli Zanini
Andressa Scopel
Kérley Braga Pereira Bento Casaril
Ketlyn Lucyani Olenka Rizzotto
Claudine Dullius
Maise Lucas
Ana Luiza Pontara
Guilherme Matheus Colfari Zanin

DOI 10.22533/at.ed.75220030213

CAPÍTULO 14 129

O ENSINO DA ANATOMIA: INTEGRAÇÃO DA UNIVERSIDADE COM A COMUNIDADE ESTUDANTIL DE CASCAVEL E REGIÃO

Marcia Miranda Torrejais
Josiane Medeiros de Mello
Célia Cristina Leme Beu
Lucinéia de Fátima Chasko Ribeiro
Angélica Soares
Ligia Aline Centenaro

Mylena de Campos Oliveira
Ariadne Barbosa
Matheus Felipe Zazula

DOI 10.22533/at.ed.75220030214

CAPÍTULO 15 135

OS DESAFIOS DO ENVELHECIMENTO NO MUNDO CONTEMPORÂNEO – POSSÍVEIS
CONTRIBUIÇÕES DE ALUNOS DE TERAPIA OCUPACIONAL JUNTO AOS MORADORES DE UM
CONJUNTO HABITACIONAL DESTINADO A TERCEIRA IDADE: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Síbila Floriano Landim
Francine Rodrigues Sarobo Bernardes
Deivid Caique De Jesus Machado
Tiago Rodrigo Biasoli

DOI 10.22533/at.ed.75220030215

CAPÍTULO 16 147

PERFIL SOBRE A PRODUÇÃO DOS TCC DO CURSO DE ENFERMAGEM DA UNIOESTE/FOZ DO
IGUAÇU 2002-2016

Caroline Vieira Schereder
Alessandra Rosa Carrijo
Marcos Augusto Moraes Arcoverde

DOI 10.22533/at.ed.75220030216

CAPÍTULO 17 160

PRÁTICAS SEXUAIS DE PROFISSIONAIS DO SEXO: PERCEPÇÃO E IMPLICAÇÕES PARA
SAÚDE DE TRAVESTIS

Franciane Ferreira Costa
Aldemir Branco de Oliveira-Filho
Gláucia Caroline Silva-Oliveira

DOI 10.22533/at.ed.75220030217

CAPÍTULO 18 172

PSICANÁLISE E SURDEZ: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Giovana Fernandes Leite

DOI 10.22533/at.ed.75220030218

CAPÍTULO 19 183

QUALIDADE DO SONO COMO PREDITOR DE LESÕES MUSCULARES EM JOGADORES DE
FUTEBOL PROFISSIONAL DE UM CLUBE DE SANTA MARIA/RS

Adrian Mello Piccolo
Douglas Dalcin Rossato
Jaqueline de Fátima Biazus
Lilian Oliveira de Oliveira
Tiago José Nardi Gomes
Minéia Weber Blattes
Rodrigo Fioravanti Pereira
João Rafael Sauzem Machado

DOI 10.22533/at.ed.75220030219

CAPÍTULO 20 192

REFLEXÕES DA TERAPIA OCUPACIONAL SOBRE A UTILIZAÇÃO DA IMPRESSORA 3D PARA
MANUFATURA DE ÓRTESES PARA MEMBROS SUPERIORES

Síbila Floriano Landim
Camila Ap. Dias Cabral

Marcia Cristina de Carvalho Santos
Tatiana. B. dos Reis Giocondo
Rafael Eras Garcia

DOI 10.22533/at.ed.75220030220

CAPÍTULO 21 198

SÍNDROME DE BOERHAAVE – UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Márcia Regina Silvério Santana Barbosa Mendes
Alana Caroline Czaika
Gabriely de Souza Voigt
Julia Ampessan
Laura Vitória Scheuermann Bonatto
Letícia Squizzato
Pamela Regina dos Santos
Simone Viana da Silva
Iago Augusto Santana Mendes
Diego Santana Cação

DOI 10.22533/at.ed.75220030221

CAPÍTULO 22 202

SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: CONHECIMENTO DE ESTUDANTES NO CURSO DE GRADUAÇÃO

Daniela de Souza Motta
Kelli Borges dos Santos
Fábio da Costa Carbogim
Edna Aparecida Barbosa de Castro
Rodrigo de Oliveira Andrade
Camila Fernandes de Paula
Camila Ribeiro Araújo
Ana Carolina Carraro Tony
Yule Caroline Nunes da Costa
Amanda Aparecida Dias

DOI 10.22533/at.ed.75220030222

CAPÍTULO 23 215

TECENDO SABERES: UM ESTUDO SOBRE A TRICOMONÍASE NO CONTEXTO ESCOLAR

Thainá de Melo
Carlos Eduardo da Silva Filomeno
Aline Aparecida da Rosa
Bruno Moraes da Silva
Joana Bernardo Manoel Maria
Luciana Brandão Bezerra
Karine Gomes Leite
Andreia Carolinne de Souza Brito
Ludmila Rocha Lima
Juliana Ferreira Gomes da Silva
Isadora do Monte Silveira Bruno
Ingrid Mendes Paschoal
Renata Heisler Neves

DOI 10.22533/at.ed.75220030223

CAPÍTULO 24	228
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA: INOVAÇÃO NOS EXAMES DE IMAGENS ORAIS E ATUALIZAÇÃO DE CONTEÚDO NA PÁGINA ELETRÔNICA “PATOLOGIA E ESTOMATOLOGIA NA WEB”	
Rosana da Silva Berticelli Isabela Mangue Popiolek Adriane de Castro Martinez Ricardo Augusto Conci Jamil Rodrigues	
DOI 10.22533/at.ed.75220030224	
CAPÍTULO 25	235
UMA EXPERIÊNCIA DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA ENTRE ESCOLAS ESTADUAIS E A UNIVERSIDADE NA PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL	
Wilson Gustavo Cral Dagmar de Paula Queluz	
DOI 10.22533/at.ed.75220030225	
CAPÍTULO 26	246
VIDA SOBRE DUAS RODAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE OS MOTOBOYS DE PIZZARIA DE SANTA MARIA	
Leonardo Londero Orsolin Talissa Farias Arruda Giancarlo Cervo Rechia Dirce Stein Backes Jeronimo Costa Branco	
DOI 10.22533/at.ed.75220030226	
CAPÍTULO 27	254
CUIDADO DE ENFERMAGEM NO PROCESSO TERAPÊUTICO DE PACIENTES COM CÂNCER	
Ilana Maria Brasil do Espírito Santo Michelly Gomes da Silva Ellizama Belem de Sousa Mesquita Elanea Brito dos Santos Artur Flamengo dos Santos Oliveira Elizabeth Maria da Rocha Sara Aparecida Pereira Soares Fagner Magalhães Fernanda Blenda Cavalcanti Granja Kerly Carvalho de Sousa Cirlene Lopes dos Santos Santana	
DOI 10.22533/at.ed.75220030227	
SOBRE OS ORGANIZADORES.....	265
ÍNDICE REMISSIVO	267

TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA: INOVAÇÃO NOS EXAMES DE IMAGENS ORAIS E ATUALIZAÇÃO DE CONTEÚDO NA PÁGINA ELETRÔNICA “PATOLOGIA E ESTOMATOLOGIA NA WEB”

Data de aceite: 22/12/2019

Cascavel - Paraná

Rosana da Silva Berticelli

Universidade Estadual do Oeste do Paraná
(UNIOESTE)

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS)
Curso de Odontologia
Cascavel - Paraná

Isabela Mangue Popiolek

Universidade Estadual do Oeste do Paraná
(UNIOESTE)

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS)
Curso de Odontologia
Cascavel - Paraná

Adriane de Castro Martinez

Universidade Estadual do Oeste do Paraná
(UNIOESTE)

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS)
Curso de Odontologia
Cascavel - Paraná

Ricardo Augusto Conci

Universidade Estadual do Oeste do Paraná
(UNIOESTE)

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS)
Curso de Odontologia
Cascavel - Paraná

Jamil Rodrigues

Universidade Estadual do Oeste do Paraná
(UNIOESTE)

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS)
Curso de Odontologia

RESUMO: A clínica de Odontologia da UNIOESTE (Cascavel-PR), inaugurada em 1999, possibilita o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão, e o atendimento gratuito a população. A aquisição de um aparelho de Tomografia Computadorizada representou um avanço nos exames de imagem e mais segurança e precisão para o tratamento dos pacientes. Ademais, permitiu a elaboração de novos conteúdos para atualização de página eletrônica – projeto de extensão desenvolvido há mais de 10 anos. Desta forma, este projeto de ensino e pesquisa tem como objetivo elaborar conteúdos acadêmicos (textos de apoio e imagens didáticas) e informativos (promoção de saúde bucal) para inserção na página eletrônica Patologia e Estomatologia na WEB, de forma a disponibilizar informações de qualidade e gratuitas para a comunidade acadêmica e a sociedade.

PALAVRAS-CHAVE: Patologia Bucal. Diagnóstico por Imagem. Tecnologia Odontológica. Tomografia Computadorizada por Raios X. Tecnologia Educacional.

COMPUTED TOMOGRAPHY: INNOVATION IN ORAL IMAGES AND CONTENT UPDATE ON WEBSITE “PATHOLOGY AND STOMATOLOGY ON THE WEB”

ABSTRACT: The UNIOESTE Dentistry Clinic (Cascavel-PR), opened in 1999, enables the development of teaching, research and extension activities and provides free attendance to the population. The acquisition of a computed tomography device represents an advance in the imaging exams and more safety and precision for the treatment of patients. In addition, it allowed the creation of new content for website “Pathology and Stomatology in the WEB” update - an extension project developed over 10 years ago. Thus, this teaching and research project aims to elaborate academic content – like as supporting texts and didactic images – and also informative content about oral health promotion, to insert in the website project, in order to provide quality and free information for the academic community and the society.

KEYWORDS: Oral Pathology. Diagnostic Imaging. Dental Technology. X-ray computed tomography. Educational technology.

APRESENTAÇÃO

A clínica odontológica da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), *campus* de Cascavel-PR, foi inaugurada no ano de 1999 e funciona como infraestrutura aos cursos de graduação e pós-graduação em Odontologia, também possibilitando o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão, e oferecendo atendimento gratuito a população da cidade de Cascavel e dos municípios e regiões próximas.

Com o credenciamento do Centro de Especialidades Odontológicas (CEO), a Clínica Odontológica da UNIOESTE passou a integrar o Sistema Único de Saúde – SUS, tornando-se referência na área odontológica – incluindo as especialidades de Cirurgia, Periodontia, Endodontia, Estomatologia, Dentística, Prótese Dentária, Odontopediatria e atendimento a pacientes com necessidades especiais.

A atenção odontológica compreende a realização de exame clínico e exames complementares, que permitem o alcance de um diagnóstico integral, a realização dos procedimentos de forma segura e a documentação do tratamento. Desta forma, acerca dos exames complementares em Odontologia incluem-se, os exames de imagem, sendo eles as radiografias e tomografias computadorizadas.

A aquisição de um aparelho de Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCCB) pela UNIOESTE oportunizou um avanço nos meios de diagnóstico bucal por imagem e, conseqüentemente, refletiu em melhorias nos serviços ofertados pela Universidade, crescendo na segurança e precisão dos tratamentos.

Diante disto, ressalta-se a relevância quanto ao reconhecimento da

funcionalidade dos aparelhos tomógrafos e, sobretudo, das indicações dos exames de imagem e de sua interpretação pelos docentes e discentes. A fim de contribuir com este cenário, os desenvolvedores e colaboradores do projeto dispõem da iniciativa de disponibilizar na página eletrônica do projeto de extensão “Patologia e Estomatologia na WEB” imagens obtidas por Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCCB), com indicações de áreas anatômicas relevantes e conteúdos teóricos relativos à Radiologia e Imaginologia Oral, direcionado para a comunidade acadêmica.

Ademais, é de interesse e propósito do projeto a colaboração com a promoção de saúde buca. Para isso, também são elaborados conteúdos informativos, com linguagem acessível, voltados à toda a população.

PROCEDIMENTOS ADOTADOS

A elaboração da página compreende a seleção e a adequação de imagens clínicas, radiográficas e tomográficas, e a confecção de textos didáticos – com enfoque em livros e artigos de relevância nas especialidades de Patologia, Estomatologia, Semiologia e Radiologia e Imaginologia.

A organização, montagem e atualização do site são realizadas pelos participantes do projeto, que incluem docentes, discentes e colaboradores. A montagem do layout e a edição da página são atribuídas ao Núcleo de Tecnologia da Informação da UNIOESTE.

Com a aquisição de um aparelho de tomografia computadorizada, novos materiais – como imagens e textos de apoio – estão sendo elaborados para inserção na página de modo a ampliar os conhecimentos da comunidade acadêmica em relação ao diagnóstico por imagem e também de forma a ajudar a solucionar as dúvidas dos pacientes atendidos na clínica.

Os materiais inseridos na página são de autoria própria da Universidade e as imagens são obtidas por registros fotográficos clínicos e/ ou no Laboratório de Radiologia Odontológica da UNIOESTE, *campus* de Cascavel-PR, conforme solicitação de exames pelos docentes e discentes para tratamento dos pacientes atendidos na clínica de Odontologia – elaborados pelos membros do projeto e com a devida autorização dos pacientes.

RESULTADOS

Os resultados são visualizados pelo interesse dos visitantes quanto ao material disponibilizado, pela avaliação por meio de um questionário referente à página –

quanto ao conteúdo e exibição das informações. Até o presente momento, o número de acessos do site, indicado no canto superior direito, revela 8253 acessos.



Figura 1. Imagem da página inicial do site, criado em 2008.



Figura 2. Imagem da página inicial do site, em processo de atualização e expansão. (2018)



Figura 3. Imagem da página inicial do site. (2019)

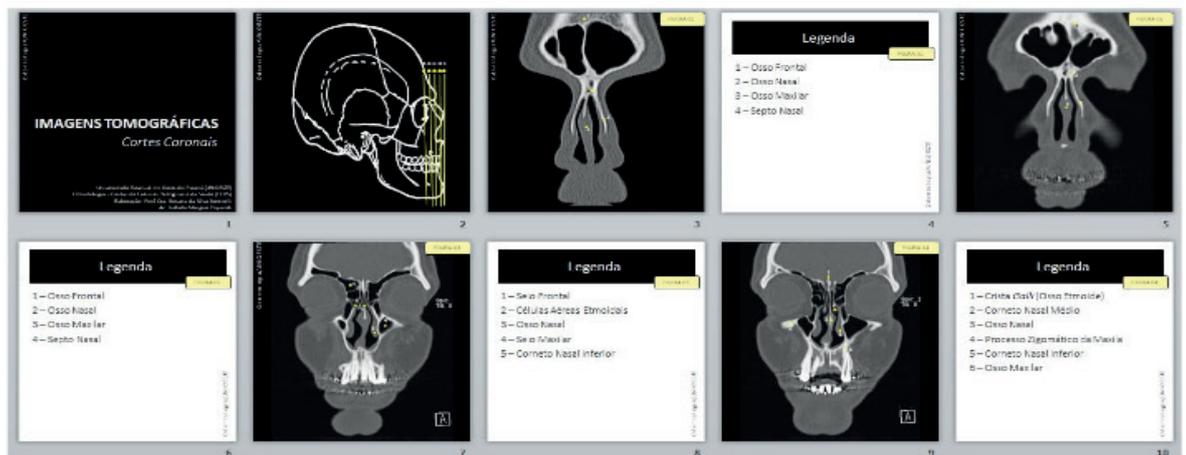
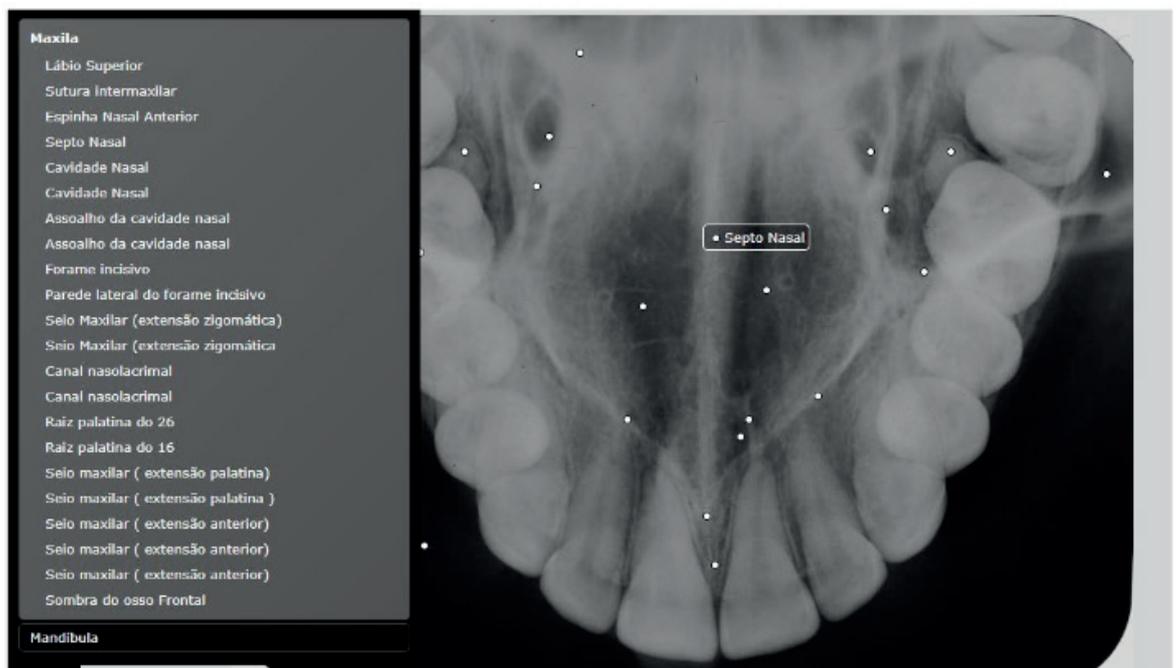


Figura 4, 5 e 6. Elaboração das seções “Imagens Radiográficas” e “Imagens Tomográficas”, na aba “Radiologia e Imaginologia”, com imagens obtidas no Laboratório de Radiologia da UNIOESTE, campus de Cascavel. (2019)

Ingresso Graduação Pós-Graduação Extensão Educação a Distância

PATOLOGIA na web

Estomatologia na Web

- Inicial
- Apresentação
- Objetivos
- Disciplinas
- Patologia
- Radiologia e Imaginologia
- Guias de Orientação
- Trabalhos Apresentados

Você está aqui: Extensão > Projetos PROEX > Estomatologia/Patologia Bucal/Radiologia > Radiologia e Imaginologia > Conteúdo teórico

Última Atualização: 29 Setembro 2019 | Imprimir | Acessos: 1337

Conteúdo teórico

Radiologia e Imaginologia

- Aula 1 - Produção, Propriedades e Interação dos Raios-X
- Aula 2 - Anatomia Radiográfica Dentomaxilomandibular
- Aula 3 - Aparelhos de Raios-X
- Aulas 4 e 5 - Técnicas Radiográficas Intraorais
- Aula 6 - Efeitos Biológicos e Riscos Associados aos Raios-X
- Aula 7 - Alterações do Órgão Dentário
- Aula 8 - Radiografia Panorâmica
- Aula 9 - Técnicas Radiográficas Extraorais
- Aula 10 - Radiologia Digital

Aula 1 - Producao_Propriedades_e_Interaçoes_dos_Raios_X.pdf

1/7

Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE/Cascavel - PR
 Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS
 Curso de Odontologia
 Disciplina de Radiologia e Imaginologia Odontológica
 Elaboração: Prof. Dra. Rosaura da Silva Bertolini
 Organização: A.C. Isabela Mungue Papaioti

PRODUÇÃO, PROPRIEDADES E INTERAÇÕES DOS RAIOS-X: NATUREZA DA IMAGEM RADIOGRÁFICA

- Os raios X foram descobertos em 1895, por Wilhelm Conrad Röntgen.

Raios-X: São uma forma de onda eletromagnética de alta energia e fazem parte do espectro eletromagnético.

- Os raios X são um conjunto de ondas de energia de radiação eletromagnética originada em nível atômico. Cada conjunto de onda é equivalente a um quantum de energia e é chamado de fóton.
- O feixe de raios X é constituído de milhões de fótons de diferentes energias.
- O feixe de raios X para diagnóstico pode variar de intensidade e qualidade.

Aula 10 - Radiologia Digital.pdf

1/5

Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE/Cascavel - PR
 Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS
 Curso de Odontologia
 Disciplina de Radiologia e Imaginologia Odontológica
 Elaboração: Prof. Dra. Rosaura da Silva Bertolini
 Organização: A.C. Isabela Mungue Papaioti

RADIOLOGIA DIGITAL

Introdução:

- O termo digital em diagnóstico por imagem refere-se ao formato numérico do conteúdo da imagem e aos métodos digitais.
- É da inovação tecnológica no processo de aquisição da imagem e do desenvolvimento de sistemas de redes de computação para recuperação e transmissão de imagens.

Histórico:

- 1987 (TROPHY RADIOLOGIE - Toulouse, França): Primeiro sistema de imagem digital.
- 1989 (MCCONN et al.): Introdução na Odontologia.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE
 CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS
 CURSO DE ODONTOLOGIA

Projeto de Extensão: **PATOLOGIA E ESTOMATOLOGIA NA WEB**

AUTO EXAME e PREVENÇÃO DO CÂNCER BUCAL

— Meio para detecção de possíveis anormalidades.
 — Qualquer doença é mais facilmente tratada se descoberta precocemente.
 — **FAÇA VOCÊ MESMO, PREVINA-SE E PROCURE SEMPRE UM DENTISTA!**

- Em frente a um espelho perceba se o seu rosto está com os dois lados do mesmo tamanho.
- Com as mãos limpas, vire os lábios e observe se estão mais vermelhos ou estriados/quebrados. (Alguns pontos muito pequenos são normais, mas não devem estar inchados ou endurecidos).
- Observe dentro da bochecha, o "côco da boca" (inclinado a cabeça para trás) e a garganta.
- Olhe sua língua (em cima, embaixo e dos dois lados) e perceba se existem diferenças de cor, rachaduras ou machucados. Com os mãos e os dedos sinta se há dor em algum local mais do que outros.

ATENÇÃO:

- Mudanças de cor
- Áreas irritadas abaixo de próteses (dentaduras, pontes móveis)
- Feridas que não cicatrizam em duas semanas
- Dentes fraturados e/ou amolecidos
- Caroços ou endurecimento

DIVIDIDAS? Visite: **PATOLOGIA & ESTOMATOLOGIA na WEB (UNIOESTE)**

unioeste

Projeto Prevenção do Câncer Bucal

CÂNCER DE BOCA MATA!

Não ignore essa doença

se você:

- é adulto
- é fumante
- usa dentadura
- possui alguma mancha ou caroço na boca
- deseja saber mais sobre a doença

Faça o **Auto-Exame!**
 Procure o Centro de Odontologia nas clínicas da UNIOESTE.
 Maiores informações através do telefone (045) 220-3241 ou pelo e-mail estomatologia@unioeste.br

Figura 8, 9, 10, 11 e 12. Conteúdos teóricos e guias de orientação em saúde bucal disponíveis na página “Patologia e Estomatologia na WEB” (2019)

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O tratamento odontológico é diretamente dependente dos exames de imagem.

Frente a isso, e em vista de aperfeiçoar e oferecer um tratamento mais completo aos pacientes, a aquisição do tomógrafo em conjunto com a elaboração de materiais didáticos referentes aos exames de imagem, possibilitou aprimoramento no atendimento odontológico e divulgação de conteúdo científico de qualidade e gratuito (relacionado ao tema) a população acadêmica e a sociedade por meio do projeto de extensão “Estomatologia na WEB”.

FORMA(S) DE CONTATO COM A AÇÃO

Endereço do site: <https://www5.unioeste.br/portalunioeste/proex/projetos-proex/estomatologia-naweb/inicial>

Telefone para contato (Laboratório de Radiologia Odontológica – UNIOESTE): (45) 3220-7353.

Número da Correspondência Registrada (CR): Nº. 30410/2010.

REFERÊNCIAS

BASTOS, Bárbara Guimarães and FERRARI, Deborah Viviane. Internet e educação ao paciente. Arquivos Int. Otorrinolaringol. (Impr.) 2011. vol.15, n.4, pp. 515-522.

ELLIS, H.; LOGAN, B. M.; DIXON, A. K. Anatomia Seccional Humana: Atlas de Secções do Corpo Humano, Imagens por TC e RM. São Paulo: Livraria Santos Editora Ltda. 2. Ed. 2001.

FERRAZ, A. G. O uso da Internet como instrumento de mediação pedagógica em cursos de graduação: Estudo de caso de uma universidade pública federal e de uma universidade privada no Brasil. Dissertação de mestrado em Ensino das Ciências da Universidade Federal Rural de Pernambuco. 2004.

NETO, F. H.; KURITA, L. M.; CAMPOS, P. S. F. Diagnóstico por Imagem em Odontologia. 1. Ed. São Paulo: Napoleão- Quintessence, 2019.

TAMIMI, D. F. et al. Especialidades em imagens. 1. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier Brasil, 2016.

WHITE, S. C.; PHAROAH, M. J. Radiologia Oral: Princípios e Interpretação. 7. Ed. Editora Elsevier, 2015.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Adolescentes 48, 68, 73, 75, 77, 81, 83, 84, 103, 162, 216, 217, 218, 219, 221, 226, 227
Anatomia 22, 66, 68, 73, 101, 120, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 194, 196, 211, 223, 224, 234, 237
Anquiloglossia 98, 100, 101, 102, 103, 107, 109
Assistência de Enfermagem 18, 108, 152, 198, 199, 202, 204, 205, 206, 213, 214, 258, 260, 264
Atividade Física 54, 56, 57, 58, 63, 64, 139, 143, 145, 265, 266
Audição 66, 69, 73, 137, 140, 145, 172, 174

C

Carboximetilcelulose 26, 27, 28
Colo do Útero 18, 169
Corpo Humano 129, 130, 131, 132, 133, 134, 234

D

Deglutição 200, 260
Dente 38
Dislexia 45, 46, 49, 51, 52

E

Educação Sexual 216, 224
Educadores 66, 68, 71, 72, 217
Envelhecimento 1, 2, 3, 4, 135, 136, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 192

G

Gordura 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 54, 56, 63, 127

H

Histerectomia 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

I

Índice de Massa Corporal 45
In Vitro 33, 34, 41, 42, 43, 44, 88, 91, 93, 95, 265

L

Lesões musculares 183, 186, 187, 188, 190
Longevidade 2, 143

M

Material 28, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 56, 66, 67, 68, 88, 91, 118, 131, 132, 150, 173, 175, 179, 194, 195, 196, 206, 230
Melaleuca 88, 89, 90, 92, 95, 96
Membros Inferiores 113, 120, 190, 195
Método Pilates 120
Monografia 93, 94, 147, 149, 168, 265
Motoboys 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253

N

Neurociência 74, 75, 76, 78, 84, 85, 238

O

Órtese 13, 192, 194, 195, 196

P

Pesquisa 5, 6, 8, 17, 19, 20, 21, 24, 27, 28, 29, 31, 33, 36, 47, 48, 51, 52, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 68, 77, 83, 87, 88, 91, 105, 107, 108, 115, 122, 123, 124, 127, 128, 131, 134, 139, 140, 144, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 169, 172, 173, 175, 176, 178, 179, 180, 184, 185, 186, 192, 195, 197, 206, 207, 212, 221, 226, 228, 229, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 244, 245, 246, 247, 249, 253, 254, 256, 258, 260, 261, 264, 265, 266
Profissionais do Sexo 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 170, 171
Psicanálise 172, 173, 175, 176, 177, 178, 179, 181

Q

Qualidade do sono 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 259, 264

R

Reabilitação Profissional 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
Recém-Nascido 98, 101, 102, 103, 104, 105, 106
Rotulagem de Alimentos 122, 124, 126, 127, 128

S

Saúde Bucal 98, 101, 228, 233, 235, 237, 238, 240, 243
Segurança Alimentar 122, 123, 127, 128
Síndrome de Boerhaave 198, 199, 200, 201
Suplementos Nutricionais 55, 56, 63
Surdez 66, 68, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182

T

Terapia Ocupacional 5, 6, 7, 9, 10, 15, 16, 135, 136, 138, 139, 140, 142, 144, 192, 193, 195, 196, 197

Tomografia Computadorizada 228, 229, 230

Travesti 162, 163, 164, 165, 169, 170

Tricomoniase 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 226

 **Atena**
Editora

2 0 2 0