



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

CONFORME SOLICITAÇÃO DO AUTOR, ESTE TRABALHO
POSSUI CONFIDENCIALIDADE
ATÉ 17/02/2028

*ACCORDING TO AUTHOR'S REQUEST, THIS WORK HAS
CONFIDENTIALITY UNTIL 02/17/2028*

Para informações, contate-nos através do e-mail biblioteca.central@pucrs.br

For information, contact us: biblioteca.central@pucrs.br

PORTO ALEGRE, BRASIL
2023

ESCOLA DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GERONTOLOGIA BIOMÉDICA
MESTRADO EM GERONTOLOGIA BIOMÉDICA

FERNANDO AUGUSTO DANNEBROCK

TRIÂNGULO DE SEGURANÇA LOMBAR:
ESTUDO COMPARATIVO DAS INCIDÊNCIAS CORONAIS E OBLÍQUAS
EM RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA 3 TESLA

Porto Alegre
2021

PÓS-GRADUAÇÃO - *STRICTO SENSU*



Pontifícia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul

FERNANDO AUGUSTO DANNEBROCK

**TRIÂNGULO DE SEGURANÇA LOMBAR:
ESTUDO COMPARATIVO DAS INCIDÊNCIAS CORONAIS E OBLÍQUAS EM
RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA 3 TESLA**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, como requisito parcial para obtenção do título de mestre em Gerontologia Biomédica.

Orientadora: Prof^a. Dr^a. Carla Helena Augustin Schwanke
Linha de Pesquisa: Aspectos Clínicos e Emocionais no Envelhecimento

Porto Alegre
2021

Ficha Catalográfica

D188t Dannebrock, Fernando Augusto

Triângulo de segurança lombar : Estudo comparativo das incidências coronais e oblíquas em Ressonância Nuclear Magnética 3 Tesla / Fernando Augusto Dannebrock. – 2021.

96.

Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica, PUCRS.

Orientadora: Profa. Dra. Carla Helena Augustin Schwanke.

1. Imagem por ressonância magnética. 2. Raízes nervosas espinhais. 3. Procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos. 4. Coluna vertebral. 5. Anatomia. I. Schwanke, Carla Helena Augustin. II. Título.

Elaborada pelo Sistema de Geração Automática de Ficha Catalográfica da PUCRS com os dados fornecidos pelo(a) autor(a).

Bibliotecária responsável: Clarissa Jesinska Selbach CRB-10/2051

FERNANDO AUGUSTO DANNEBROCK

**TRIÂNGULO DE SEGURANÇA LOMBAR:
ESTUDO COMPARATIVO DAS INCIDÊNCIAS CORONAIS E OBLÍQUAS EM
RESSONÂNCIA NUCLEAR MAGNÉTICA 3 TESLA**

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica da Escola de Medicina da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul como requisito parcial para obtenção do título de mestre em Gerontologia Biomédica. Linha de pesquisa: Aspectos Clínicos e Emocionais no Envelhecimento.

Aprovado em ____ de _____ de _____

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Rodrigo Arnold Tisot – UPF

Prof. Dr. Rodolfo Herberto Schneider – PPG-GERONBIO/PUCRS



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Pró-Reitoria de Graduação
Av. Ipiranga, 6681 - Prédio 1 - 3º. andar
Porto Alegre - RS - Brasil
Fone: (51) 3320-3500 - Fax: (51) 3339-1564
E-mail: prograd@pucrs.br
Site: www.pucrs.br