

ATO MÉDICO E A ASSISTOLIA FETAL

Dr. Ubatan Loureiro Júnior, MD, OBGYN, SBe.

Graduado em Medicina pela Universidade de Brasília – UnB (1986)

Residência Médica em Ginecologia e Obstetrícia

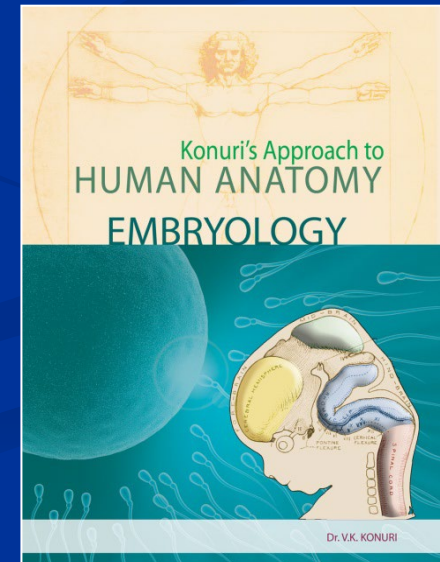
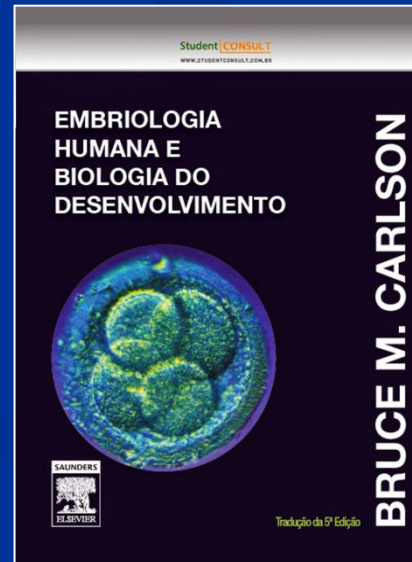
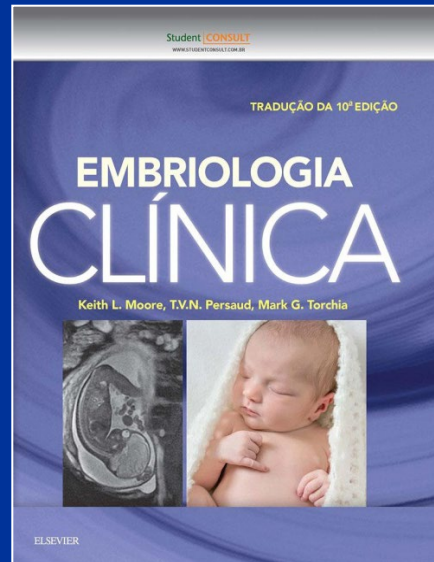
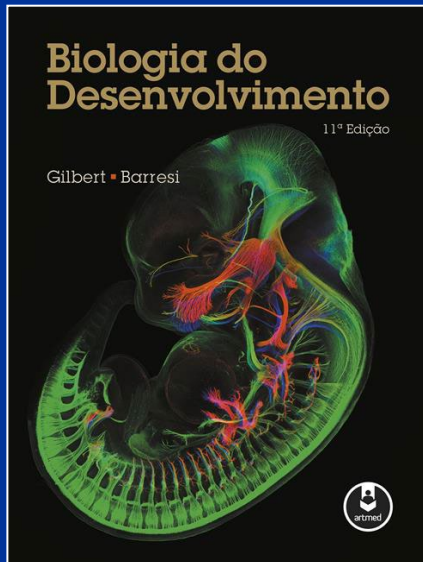
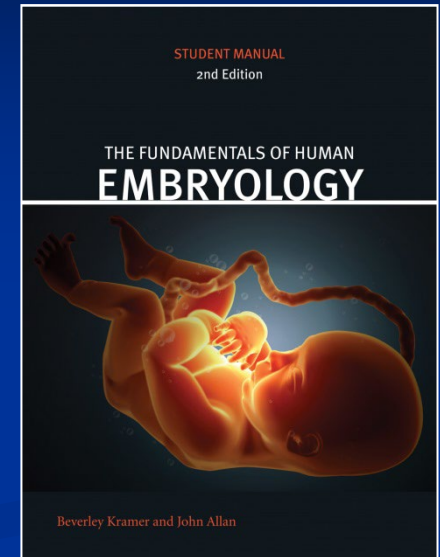
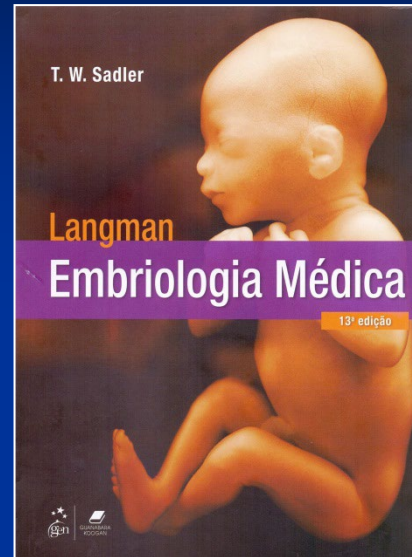
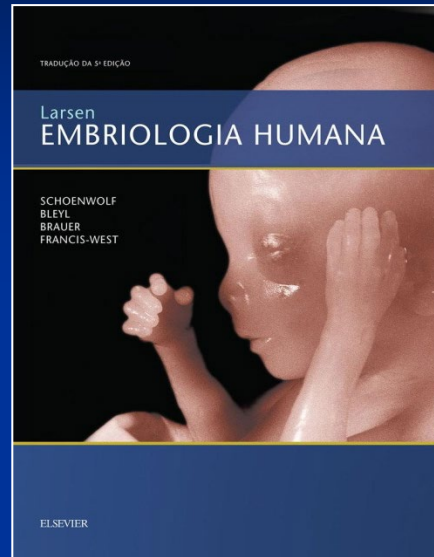
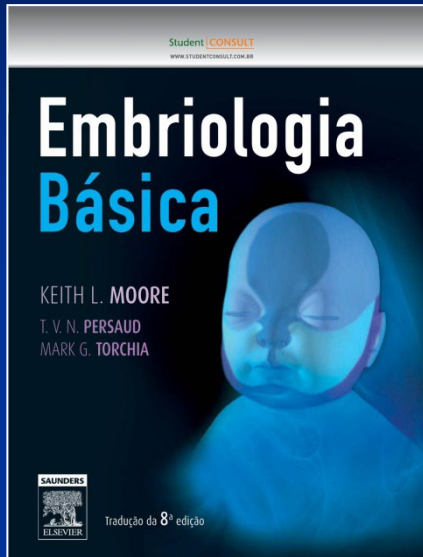
pela Fundação Hospitalar do Distrito Federal – FHDF (1987)

Especialista em Bioética pela Universidade de Brasília – UnB (1999)

Médico aposentado da Secretaria Estadual de Saúde – DF

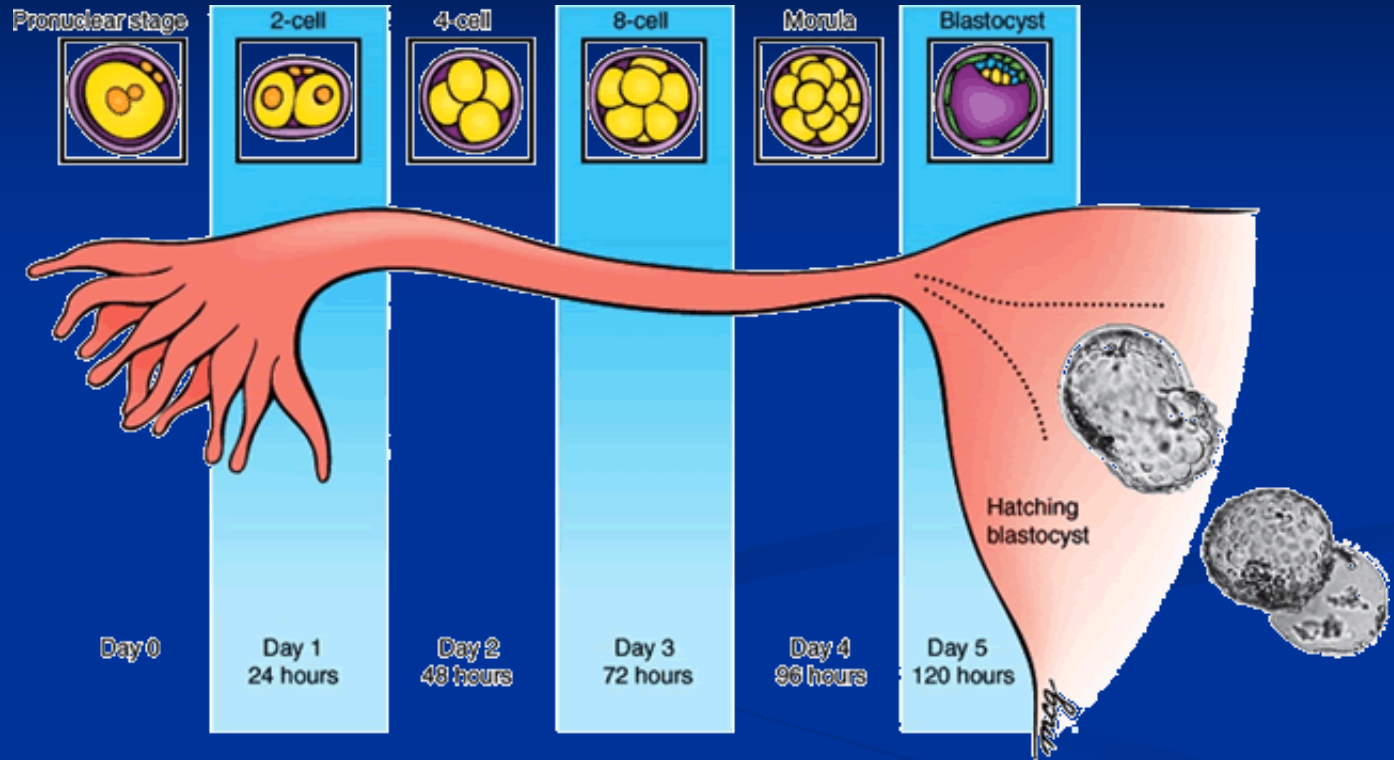
TODOS OS LIVROS DE EMBRIOLOGIA CLÁSSICA

AFIRMAM QUE A **VIDA SE INICIA NA CONCEPÇÃO**



DIÁLOGO MATERNO-EMBRIÃO PRÉ-IMPLANTAÇÃO

(É o primeiro diálogo bidirecional)



EPF (6h)

Journal of assisted reproduction and genetics,14,(9),492,1997.

PIF (2cells)

Early Pregnancy (Online),
5,(1),65-6,2001.

Molecular Reviews of reproduction,2(1),7-13,1997.

Bioquímico Journal of assisted reproduction and genetics,14(9),492,1997.

Imunológico Trends in immunology,38(4),272-86,2017.

Genético Development,142(18),3210-21,2015.

Histológico Journal of cell science,118,(8),1559-63, 2005.



- A dor fetal é **evidente na segunda metade** da gravidez
(*J Pain Res*, p. 1031-1038, 2016).
- O progresso na fisiologia da dor fetal, apoia a noção de que o feto **reage a intervenções dolorosas** durante a cirurgia fetal (*Ped Res*, v. 89, n. 7, p. 1612-1618, 2021).

Pain, v. 152, n. 11, p. 2457-2459, 2011.

Col J Anesth, v. 40, n. 4, p. 268-272, 2012.

Am J Obstet Gynecol, v. 208, n. 3, p. 197. e1-197. e7, 2013.

Ultrasound Obstet Gynecol, v. 44, n. 3, p. 299-303, 2014.

J. Med. Ethics, v. 46, n. 1, p. 3-6, 2020.

Ped Res, v. 89, n. 7, p. 1612-1618, 2021.

O padrão de atendimento médico agora **exige analgesia e anestesia fetal direta** durante a cirurgia fetal, começando pelo menos **por volta das 15 semanas**.

GUIDELINES

- 1) American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG)
- 1) Society for Maternal-Fetal Medicine (SMFM)
- 2) International Fetal Medicine and Surgery Society (IFMSS)
- 3) British Maternal & Fetal Medicine Society (BMFMS)
- 4) Publicações Científicas
 - *N Engl J Med.* 1987;317(21):1321-1329.
 - *J Med Ethics.* 2020;46(1):3-6.
 - *Obstet Gynecol.* 2010;115(6):1279-1287.
 - *Etc.*





Health

Life, But Better

Fitness

Food

Sleep

Mindfulness

Relationships

Born before 22 weeks, 'most premature' baby is now thriving

By [Jacqueline Howard](#), CNN

⌚ 7 minute read · Updated 6:46 PM EST, Sat November 11, 2017



in November 2014.



4WWL

News

Weather

Sports

VERIFY

4WWL+

← ADVERTISE WITH US

WWL+

RADAR

HURRICANE CENTER

APP

LOCAL NEWS

Published: 10:26 AM CDT October 2, 2020

'Miracle baby' born at 22 weeks breaks Tulane hospital record



B B C

[Home](#) [News](#) [Sport](#) [Business](#) [Innovation](#) [Culture](#) [Travel](#) [Earth](#) | [Video](#) [Live](#)

Airdrie baby born at 22 weeks finally leaves hospital

22 February 2021

22 February 2021



abc NEWS

VIDEO

LIVE

SHOWS

ELECTIONS

538

SHOP

⋮

🔍

Wellness

May 14, 2024, 5:17 PM

Micro-preemie baby goes home after spending first 6 months of life in hospital

Nyla Brooke Hayward was delivered at 22 weeks and weighed just over 1 pound.

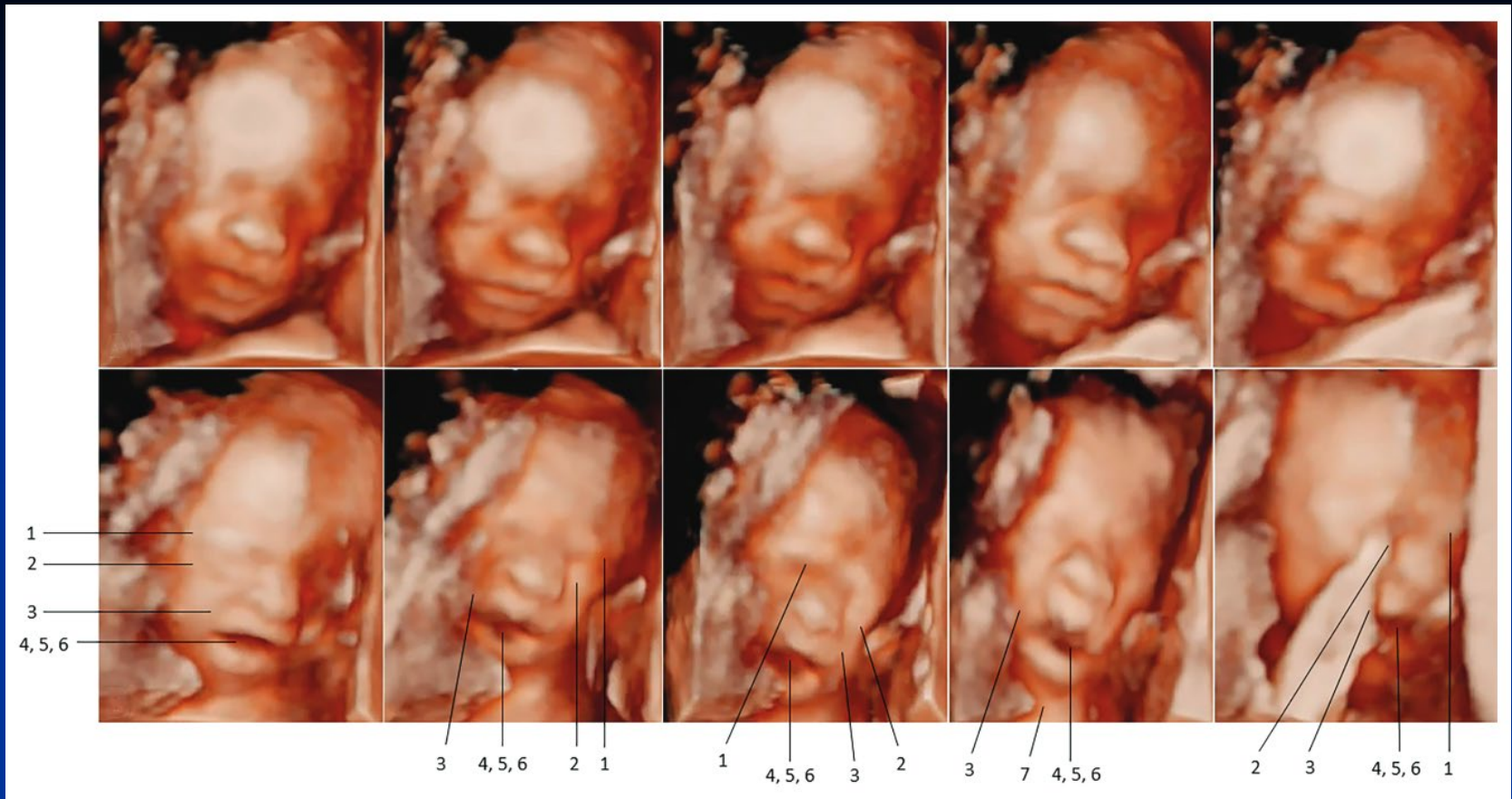
By [GMA Team](#) [GMA](#)

May 14, 2024, 5:17 PM



Um estudo (Bernardes et al., 2021) observou que um feto de 23 sem. expressava uma careta de dor ao ser picado com uma agulha com anestésico, prestes a ser submetido a uma cirurgia cardíaca no útero.

(Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, v. 59, p. 394-395, 2021)



Um estudo (Bernardes et al., 2021) observou que um feto de 23 sem. expressava uma careta de dor ao ser picado com uma agulha com anestésico, prestes a ser submetido a uma cirurgia cardíaca no útero.

(Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, v. 59, p. 394-395, 2021)

Um feto é um paciente, e a medicina é feita para curar... Toda a discussão técnica, moral ou jurídica é supérflua: é preciso simplesmente escolher entre a **medicina que cura e a medicina que mata.**



PROF. JÉRÔME LEJEUNE (MD, Ph.D.)

Doutor Honoris Causa das Universidade de Dusseldorf (Alemanha), Pamplona (Espanha), Buenos Aires (Argentina) e da Universidade Pontifícia do Chile. Ele era membro da Academia de Medicina da França, da Academia Real da Suécia, da Academia Pontifícia do Vaticano, da American Academy of Arts and Sciences, da Academia de Lincei (Roma) entre outras. Participou e presidiu várias comissões internacionais da ONU e OMS. Foi o primeiro presidente da Academia Pontifícia para a Vida.