

SUMÁRIO - TEXTOS

OBSTETRÍCIA

Módulo 1 - A Tecnologia da Ultra-sonografia	9
PRINCÍPIOS FÍSICOS DO ULTRA-SOM	
10	
Walter Pereira Borges	
Módulo 2 - Ultra-sonografia da Gestação Inicial	23
USG NA GRAVIDEZ INCIPIENTE NORMAL	24
Tárik Kassem Saidah	
Waldemar Naves do Amaral	
EVOLUÇÃO EMBRIONÁRIA E ANEXIAIS	
INADEQUADAS NO PRIMEIRO TRIMESTRE	30
Lais Leão Oliveira	
Marcela Rassi da Cruz	
Ana Carolina Vieira Aurione	
Waldemar Naves do Amaral	
Módulo 3 - A ULTRA-SONOGRAFIA E A GENÉTICA HUMANA	33
RASTREAMENTO ULTRA-SONOGRÁFICO DE ANOMALIAS CROMOSSÔMICAS NO PRIMEIRO TRIMESTRE DA GESTAÇÃO	
34	
Marcos Faria	
Gui Mazzoni	
Luciano Teixeira	
Heverton Pettersen	
MARCADORES ULTRA-SONOGRÁFICOS DE CROMOSSOMOPATIAS, PARTE II: SEGUNDO TRIMESTRE DE GESTAÇÃO	53
Heverton Pettersen	
Marcos Faria	
DUTO VENOSO: IMPORTÂNCIA PARA O ULTRA-SONOGRAFISTA	77
Carlos Geraldo Viana Murta	
Francisco Herlânio Costa Carvalho	
Antônio Fernandes Moron	
ESTUDO GENÉTICO PRÉ-NATAL	95
Waldemar Naves do Amaral	
Ana Caroline Vieira Aurione	
Cilmario Leite da Silva Filho	
Luísa Salles de Moura Mendonça	
Camila Juliana de Souza Mendonça Siqueira	

CONDUTAS NAS ANOMALIAS FETAIS Waldemar Naves do Amaral	101
Módulo 4 - ULTRA-SONOGRAFIA DOS ANEXOS FETAIS 103	
PLACENTA, CORDÃO E MEMBRANAS Hamilton Julio	104
PATOLOGIA DO CORDÃO UMBILICAL Denise Araújo Lapa Pedreira	127
MÓDULO 5 - ECOGRAFIA FETAL 131	
ECOCARDIOGRAFIA FETAL Maria Virginia L. Machado	132
Módulo 6 - TESTES PROGNÓSTICOS NA GESTAÇÃO	141
ULTRA-SONOGRAFIA OBSTÉTRICA DO COLO UTERINO 142 Ana Luiza Santos Marques	
DILA - DILATAÇÃO FLUXO-MEDIADA ENDOTÉLIO-DEPENDENTE DA ARTÉRIA BRAQUIAL Jorge Rezende Filho Pedro Castro Carlos Antonio Barbosa Montenegro	149
PERFIL HEMODINÂMICO FETAL Frederico Faleiros Ramos Waldemar Naves do Amaral	154
DOPPLER NA AVALIAÇÃO DA VITALIDADE FETAL 158 Eduardo Valente Isfer	
Módulo 7 - Gravidez de Alto Risco	171
ULTRA-SONOGRAFIA NA GRAVIDEZ DE ALTO RISCO Waldemar Naves do Amaral Jullyana do Valle Lima Frederico Faleiro Ramos Ana Caroline Vieira Aurione	172
Gravidez de Alto Risco I	179
ULTRA-SONOGRAFIA NO ABORTAMENTO Waldemar Naves do Amaral Wanessa Apolinário Martins	180

ULTRA-SONOGRAFIA NA DOENÇA TROFOBLÁSTICA GESTACIONAL 189 Marcello Braga Viggiano Maurício Guilherme Campos Viggiano	
ULTRA-SONOGRAFIA NA GRAVIDEZ ECTÓPICA Rui Gilberto Ferreira	194
ULTRA-SONOGRAFIA NAS INFECÇÕES CONGÊNITAS Denise Araújo Lapa Pedreira	203
Gravidez de Alto Risco II	211
ULTRA-SONOGRAFIA E DOPPLER NA DOENÇA HIPERTENSIVA ESPECÍFICA DA GRAVIDEZ 212 Elisa da Silva Lima Fabiano Santana Moura Halsted Alarcão G. P. da Silva	
ULTRA-SONOGRAFIA NO DIABETES E GRAVIDEZ 215 Raquel Rocha Machado Waldemar Naves do Amaral	
ULTRA-SONOGRAFIA NA DOENÇA HEMOLÍTICA PERINATAL 220 Waldemar Naves do Amaral Cilmario Leite da Silva Filho Ana Caroline Viera Aurione	
HIDROPSIA FETAL Waldemar Naves do Amaral Wanessa Apolinário Martins	225
GEMELARIDADE Francisco Mauad Filho Francisco Maximiliano P. Gallarreta Adilson Cunha Ferreira	229
RESTRIÇÃO DO CRESCIMENTO INTRA-UTERINO 236 Waldemar Naves do Amaral Wanessa Apolinário Martins	
Módulo 8 - Atualidades e Perspectivas em Obstetrícia	243
ULTRA-SONOGRAFIA TRIDIMENSIONAL NO DIAGNÓSTICO DE MÁSFORMAÇÕES FETAIS Sang Choon Cha Luciana Carla Longo e Pereira	244
ULTRA-SONOGRAFIA EM TERAPIA FETAL Waldemar Naves do Amaral	248

ULTRA-SONOGRAFIA COM CONTRASTE HISTÓRICO E PERSPECTIVAS	250
Lidyane Marques de Paula Gomide Luiz Eduardo Lima Ramos Waldemar Naves do Amaral	

CIRURGIA FETAL ENDOSCÓPICA	256
Denise Araújo Lapa Pedreira	

GINECOLOGIA

Módulo 1 - Quadro Inflamatório Pélvico	261
---	------------

ENDOMETRIOSE	262
Waldemar Naves do Amaral Wanessa Apolinário Martins	

DOENÇA INFLAMATÓRIA PÉLVICA	266
Waldemar Naves do Amaral	

Módulo 2 - Patologias	269
------------------------------	------------

ULTRA-SONOGRAFIA DE PATOLOGIA UTERINA E VAGINAL	270
Nathalia Teixeira Batista Luiz Augusto Antônio Batista Waldemar Naves do Amaral	

ULTRA-SONOGRAFIA NAS PATOLOGIAS OVARIANAS	275
Waldemar Naves do Amaral	

Módulo 3 - Endocrinologia	279
----------------------------------	------------

ULTRA-SONOGRAFIA NA INFERTILIDADE CONJUGAL	280
Nilson Donadio Nilka F. Donadio	

ALTERAÇÃO PUBERAL	294
Waldemar Naves do Amaral Wanessa Apolinário Martins	

SÍNDROME DOS OVÁRIOS POLICÍSTICOS	298
Waldemar Naves do Amaral Wanessa Apolinário Martins	

MÓDULO 4 - MASTOLOGIA	301
------------------------------	------------

ULTRA-SONOGRAFIA DE MAMA	302
Waldemar Naves do Amaral Frederico Faleiro Ramos	

MÓDULO 5 - DOPPLER EM GINECOLOGIA

313

ATUALIDADES E PERSPECTIVAS EM GINECOLOGIA

314

Andyara Cecílio Brandão
José da Conceição D. Filho
Waldemar Naves do Amaral

ULTRA-SONOGRAFIA 3D E 4D EM GINECOLOGIA

319

Waldemar Naves do Amaral