

Indice

Presentazione di Aniello Di Meglio >p.VII

Prefazione > IX

PARTE PRIMA

Embriologia e anatomia della camera gestazionale e dell'embrione

Introduzione » 3

Capitolo 1. La sicurezza utilizzando gli ultrasuoni durante il primo trimestre »5

Capitolo 2. Embriologia delle prime settimane di gravidanza »11

Capitolo 3. L'ecografia nelle prime settimane di gravidanza »19

Capitolo 4. La placenta e la decidua »37

Capitolo 5. Le membrane fetali e il celoma extraembrionale »51

Capitolo 6. Il sacco vitellino »57

Capitolo 7. Il funicolo ombelicale »65

Capitolo 8. Il battito cardiaco embrionale »71

Capitolo 9. La gravidanza gemellare »75

Capitolo 10. I movimenti embrio-fetali »87

PARTE SECONDA

I markers ecografici per le aneuploidie

Introduzione »95

Capitolo 1. Translucenza nucale »97

Capitolo 2. Osso nasale » 109

Capitolo 3. Translucenza intracranica » 113

Capitolo 4. Angolo facciale frontomascellare » 117

Capitolo 5. Rigurgito tricuspideale » 119

Capitolo 6. Dotto venoso di Aranzio » 123

PARTE TERZA

Organi e apparati visualizzabili nel primo trimestre

Introduzione » 133

Capitolo 1. Sistema nervoso centrale » 135

Cenni di embriologia » 135

L'indagine ecografica del SNC » 139

Capitolo 2. Apparato cardiovascolare p. 147

Cenni di embriologia » 147

L'indagine ecografica del cuore » 153

La circolazione embrio-fetale » 160

Capitolo 3. Il sistema linfatico » 167

Capitolo 4. Apparato digerente » 169

Cenni di embriologia » 169

L'indagine ecografica dell'apparato digerente » 171

Capitolo 5. Apparato respiratorio » 177

Cenni di embriologia » 177

L'indagine ecografica dell'apparato respiratorio » 178

Capitolo 6. Apparato urinario » 181

Cenni di embriologia » 181

L'indagine ecografica dell'apparato urinario » 183

Capitolo 7. Apparato genitale » 187

Cenni di embriologia » 187

L'indagine ecografica dell'apparato genitale » 189

Capitolo 8. Sistema scheletrico » 193

Cenni di embriologia » 193

L'indagine ecografica del sistema scheletrico » 193

Capitolo 9. Sinossi eco-anatomica » 201

Conclusione » 209

Indice analitico » 211