

- Física teórica y aplicada.
  - Aspectos instrumentales.
  - Semiología ecográfica.
- 
- Desarrollo embriológico del aparato genital femenino.
  - Anatomía del aparato genital femenino.
  - Fisiología del aparato genital femenino. Correlación ecográfica.
  - Ecografía endovaginal.
- 
- Utero. Semiología ecográfica.
  - Patología uterina difusa y focal. Tumores benignos y malignos. Miomatosis uterina.
- 
- Cuello uterino.
- 
- Endometrio. Evaluación por ecografía. DIU.
- 
- Trompas. Patología de la trompa de Falopio. Enfermedad inflamatoria pelviana.
- 
- Ovarios. Semiología ecográfica.
  - Patología funcional. Patología tumoral benigna y maligna.
  - SOP. Síndrome de ovario poliquístico.
- 
- Clase integradora. Correlatos anatomopatológicos del piso pelviano.
- 
- Bases físicas de la flujometría doppler.
  - Flujometría doppler en ginecología.
  - Doppler color en reproducción.
  - Intervencionismo transvaginal en reproducción humana.
- 
- Ultrasonografía en climaterio.
- 
- Ecografía mamaria.
  - Diagnóstico clínico mamario y ultrasonografía.
  - Biopsia percutánea. Materiales y procedimientos.

- Nódulos mamarios. Rol de la ultrasonografía.
- 
- Ecografía del primer trimestre.
  - Metrorragias del primer trimestre.
  - Embarazo ectópico.
- 
- Cromosomopatías.
  - Marcadores ecográficos del primer trimestre para cromosomopatías.
  - Técnicas invasivas de diagnóstico prenatal.
- 
- Ecografía obstétrica.
  - Examen ecográfico en la gestación normal.
  - Sistemática de exploración en la ecografía obstétrica. Biometría.
- 
- Introducción e indicaciones de la embolización gineco-obstétrica.
  - Rol de la resonancia magnética en la patología ginecológica.
  - Resonancia magnética obstétrica.
- 
- Anatomía fetal.
  - Malformaciones fetales.
  - Sistema nervioso. Embriología.
  - Malformaciones encefálicas.
  - Patología pulmonar fetal.
  - Malformaciones digestivas.
  - Malformaciones de la pared abdominal fetal.
  - Malformaciones del aparato urinario fetal.
  - Evaluación prenatal del desarrollo óseo.
- 
- Placenta.
  - Evaluación del líquido amniótico.
  - Cordo umbilical.
  - Incompetencia cervical.
- 
- Circulación fetal.
  - Doppler obstétrico. Tipificación de las OVF.

- Ecocardiografía doppler color fetal.
  
- Embarazo gemelar. Gemelos monocigóticos.
- Metrorragias de la segunda mitad de embarazo.
- Hipertensión inducida en el embarazo. Diabetes. Cardiopatías
- RCIU.
- Higroma quístico.
- Incompatibilidad sanguínea materno fetal
  
- Ecografía 3D/4D.
- Ecografía 4D. Diagnóstico de malformaciones por este método.
  
- Patología general y ginecopatías concomitantes en el embarazo.
  
- Perinatología. Evaluación del tubo neural.