UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
Scuola di Medicina e Chirurgia  
Corso di Laurea in Ostetricia

**C.I. Apparato riproduttivo. Assistenza al arto e al puerperio fisiologico  
Insegnamento: Ostetricia e Ginecologia  
Docente: Prof. Mollo**

* La circolazione feto-placentare
* La regolazione della funzione cardiaca fetale:  
  - Sistema nervoso autonomo  
  - Barocettori  
  - Chemocettori  
  - Farmaci e frequenza cardiaca fetale
* La cardiotocografia: lettura in gravidanza
* Frequenza cardiaca fetale di base
* Tachicardia
* Bradicardia
* Variabilità
* Accelerazioni
* Decelerazioni
* Contrazioni
* La cardiotocografia computerizzata  
  - Analisi computerizzata
* Parametri standard
* Parametri non standard
* Benessere fetale  
  - Non stress test  
  - Il NST nella gravidanza patologica: Ritardo di crescita intrauterina (IUGR); isoimmunizzazione materno-fetale; Contraction stress test (CST); Oxytocin Challenge test (OCT)  
  - Ipossiemia, ipossia, asfissia  
  - Ipossia intrauterina e altre cause di encefalopatia neonatale e paralisi cerebrale
* La valutazione del benessere fetale in travaglio
* Lettura del tracciato cardiotocografico
* Sofferenza fetale acuta (asfissia fetale)
* Determinazione del pH dal sangue cordonale
* La telemedicina prenatale