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