UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Scuola di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea in Ostetricia

**C.I.Primo Soccorso**

**Insegnamento: Farmacologia**

**Docente: Prof.ssa Cuomo**

**DEFINIZIONE DI FARMACOLOGIA E FARMACO**

**VIE DI SOMMINISTRAZIONE DEL FARMACO**

**FARMACOCINETICA:**

* Assorbimento
* Distribuzione
* Metabolismo
* Eliminazione

**PARAMETRI FARMACOCINETICI**

* Biodisponibilità
* Volume di distribuzione
* Clereance
* Emitivia
* Steady-state

**FARMACOCINETICA IN GRAVIDANZA**

**FARMACODINAMICA**

* I recettori
* Agonisti e antagonisti
* Indice terapeutico
* Tolleranza
* Interazione tra farmaci

**FARMACODINAMICA IN GRAVIDANZA**

**ALTERATA RISPOSTA AI FARMACI**

**FARMACI CHE AGISCONO SULLA NEUROTRASMISSIONE**

**NEUROTRASMISSIONE COLINERGICA**

* Farmaci antimuscarinici
* Farmaci antinicotinici

**NEUROTRASMISSIONE CATECOLAMINERGICA**

* Agonisti non selettivi
* Alfa bloccanti
* Beta bloccanti

**ANTI-INFIAMMATORI NON STEROIDI (FANS) E FARMACI ANTIPIRETICI**

**GLUCOCORTICOIDI**

**FARMACI ATTIVI SULLA MOTILITA’ UTERINA**

* Ossitocina e antagonisti dell’ossitocina (atosiban)
* Prostaglandina
* Estrogeni
* Progesterone

**INDUZIONE AL TRAVAGLIO DI PARTO**

**ABORTO TERAPEUTICO**

**FARMACI TOCOLITICI**

**ANTIBIOTICI**

**TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI IN GRAVIDANZA**

**FARMACI ANTIVIRALI**

**FARMACI ANTI-INFLUENZALI**

**FARMACI ANTI ERPETICI**

**FARMACI ANTIRETROVIRALI**

**FARMACI ANTI-EPATITE**

**FARMACI ANTIMICOTICI**

**FARMACI ANTI-AGGREGANTI**

**FARMACI ANTI COAGULANTI**