E. Cerutti - D. Oberti
Igiene e cultura medico-sanitaria
5° ANNO

GRAVIDANZA: SVILUPPO E CONTROLLI

SVILUPPO

- prime fasi dello sviluppo → annidamento nella mucosa uterina
  - fecondazione → unione dello spermatozoo e della cellula uovo
  - zigote → processo di segmentazione
  - morula → cellule totipotenti
  - blastocisti
    - embrioblasto → formazione dell'embrione e dei tessuti extraembrionali
    - trofoblasto → corion → placenta
- sviluppo embrionale
  - differenziazione dei tessuti embrionali
    - ectoderma
    - mesoderma
    - endoderma
  - inizio dello sviluppo degli annessi fetali
    - placenta → funzioni nutritizie, endocrine, immunitarie, ossigenazione
    - sacco amniotico → contiene il liquido amniotico dove è immerso il feto
    - cordone ombelicale → formato da una vena e due arterie ombelicali e dalla gelatina di Wharton
- sviluppo fetale fino alla nascita → sviluppo e accrescimento degli organi e apparati

CONTROLLI

- anamnesi
- indagini di laboratorio
  - esami delle urine
  - esami del sangue
  - ricerca degli antigeni del gruppo TORCH
- esame ostetrico
- ecografia → esame diagnostico non invasivo
  - valuta
    - età gestazionale
    - crescita fetale
    - eventuali malformazioni
- villocentesi/amniocentesi → esami diagnostici invasivi
  - studiano il cariotipo
- percorso di assistenza per patologie