

CORSO DI SVILUPPO E ANATOMIA UMANA E LABORATORIO
(Il anno curriculum Biologia della nutrizione)

1. Sede, tappe maturative e risultato della spermatogenesi
2. Sede, tappe maturative e risultato dell'ovogenesi
3. Ciclo ovarico, uterino e mestruazione: tappe ed ormoni coinvolti
4. Sede e modalità di svolgimento della fecondazione
5. Sede e modalità di svolgimento della segmentazione
6. Sede e modalità di svolgimento della gastrulazione
7. Struttura della blastocisti: tempi e modalità di impianto in utero
8. Annessi embrionali: struttura, modalità di sviluppo e funzioni
9. Modalità di formazione dei tre foglietti embrionali e loro funzioni
10. Riconoscimento degli stadi di sviluppo embrionale e fetale da immagini
11. Ghiandole endocrine e ormoni coinvolti nello sviluppo e accrescimento prenatale
12. Nascita: stadi del travaglio di parto
13. Modalità di sviluppo di gemelli
14. Ghiandole endocrine e ormoni coinvolti nello sviluppo e accrescimento postnatale
15. Tappe di sviluppo e accrescimento postnatale
16. Metodi di valutazione dell'accrescimento embrionale, fetale, e postnatale
17. Sviluppo in età puberale
18. Modalità di sviluppo e accrescimento dell'apparato scheletrico
19. Modalità di sviluppo dell'apparato digerente
20. Tappe e modalità di sviluppo dell'emopoiesi
21. Tappe e modalità di dentizione decidua e permanente
22. Principali tappe dell'accrescimento staturale postnatale
23. Principali tappe dell'accrescimento ponderale postnatale
24. Metodi di valutazione dell'obesità infantile
25. Metodi di prevenzione delle malformazioni di sviluppo prenatale
26. Struttura delle articolazioni mobili.
27. Ossa del cranio.
28. Struttura delle vertebre.
29. Differenze regionali della colonna vertebrale.
30. Cintura pettorale.
31. Cintura pelvica.
32. Struttura delle arterie e vene.
33. Struttura degli atri e ventricoli cardiaci.
34. Valvole cardiache.
35. Sistema di conduzione cardiaco.
36. Struttura degli alveoli polmonari.
37. Pancreas ed enzimi che esso produce.
38. Intestino tenue, crasso e retto.
39. Struttura del nefrone.
40. Struttura del midollo spinale.
41. Cosa significa sostanza grigia e bianca.
42. Differenze tra nuclei ed aree corticali nell'encefalo.
43. Telencefalo: generalità
44. Diencefalo.
45. Cervelletto.