

Conteúdo: Embriologia

1. Descreva os principais eventos da fertilização e seus respectivos resultados.
2. O que é reação acrossômica e reação cortical? Cite a importância de cada evento.
3. O que é clivagem?
4. O que é mórula? Descreva sua organização morfológica.
5. O que é blastocisto? Descreva sua organização morfológica.
6. O que é trofoblasto e embrioblasto?
7. Cite a importância do hipoblasto e epiblasto.
8. Descreva as principais transformações do blastocisto durante o processo de implantação (leve em consideração as transformações ocorridas no trofoblasto e no embrioblasto).
9. Explique de forma científica, como o endométrio gravídico é mantido durante toda gestação, uma vez que o corpo lúteo sofrerá uma degeneração.
10. Descreva a histologia das três camadas do útero.
11. O que é reação decidual? Cite sua importância.
12. O que é decídua basal, capsular e parietal?
13. O que é gravidez ectópica? Cite pelos menos três tipos de gravidez ectópica.
14. Explique porque durante a implantação do blastocisto no endométrio o embrião não é atacado pelo sistema imunológico materno.
15. Cite 5 métodos contraceptivos e explique a sua ação farmacológica ou mecânica.
16. Como é formado o saco vitelino, âmnio e cório no embrião?
17. Cite as funções do âmnio, saco vitelino secundário, cório e alantóide.
18. Em relação ao embrião bilaminar, cite o nome das duas principais camadas e suas importâncias para o desenvolvimento embrionário.
19. Cite as funções do sinciciotrofoblasto e do citotrofoblasto.
20. O que é gastrulação? Cite suas principais características morfológicas.
21. O que é linha primitiva, sulco primitivo, nó primitivo e fosseta primitiva?
22. Cite o nome das três camadas germinativas que são formadas na gastrulação e descreva a importância embriológica de cada uma.
23. O que vem a ser mesoderma paraxial, intermediário e lateral e descreva a importância de cada região.
24. O que é membrana bucofaríngea e membrana cloacal?
25. O que é notocorda? Descreva sua importância embriológica.
26. O que é neuroectoderma? Descreva o processo de neurulação.
27. O que é tubo neural e crista neural? Descreva suas importâncias embriológicas.
28. O que são somitos? Descreva a somitogênese e sua importância embriológica.
29. Descreva o processo de dobramento que acontece no embrião.
30. Descreva a importância embriológica do dobramento no embrião.
31. O que são derivados endodérmicos? Descreva sua importância embriológica.
32. Descreva de forma sucinta, a formação da placenta.
33. Cite cinco funções da placenta.
34. O que é membrana placentária? Cite seus componentes e sua importância embriológica.
35. Cite os componentes do cordão umbilical e descreva sua formação embriológica.