

Popis ispitnih pitanja:

OPĆA EMBRIOLOGIJA

1. Gametogeneza
2. Oogeneza
3. Spermatogeneza
4. Ovarijski ciklus
5. Oplodnja
6. Brazdanje
7. Maternica u vrijeme implantacije
8. Dvoslojni zametni štit
9. Gastrulacija
10. Notokord
11. Derivati ektoderma
12. Neurulacija
13. Derivati mezoderma
14. Derivati endoderma
15. Vanjski izgled embrija tijekom 2. mjeseca
16. Fetalno razdoblje (promjene po mjesecima)
17. Razvoj posteljice (promjene trofoblasta)
18. Razvoj ovojnice posteljice
19. Građa posteljice
20. Funkcija posteljice
21. Razvoj pupkovina
22. Amnionska tekućina
23. Anomalije razvoja (vrste poremećaja)

SPECIJALNA EMBRIOLOGIJA

1. Razvoj neurokranija
2. Razvoj viscerokranija
3. Razvoj i rast udova
4. Razvoj kralježaka
5. Razvoj i oblikovanje skeletnih mišića
6. Razvoj i oblikovanje mišića glave
7. Razvoj i oblikovanje mišića udova
8. Razvoj srčanog i glatkog mišića
9. Nastajanje embrionalnog celoma
10. Razvoj dijafragme
11. Oblikovanje i promjena položaja srčane cijevi
12. Savijanje srčane cijevi
13. Razvoj venskog sinusa
14. Pregrađivanje srca
15. Razvoj arterija i vena
16. Fetalni optok
17. Formiranje plućnog pupoljka
18. Sazrijevanje pluća
19. Primitivno crijevo
20. Razvoj mezenterija
21. Razvoj i derivati prednjeg crijeva
22. Razvoj i derivati srednjeg crijeva

23. Razvoj i derivati stražnjeg crijeva
24. Razvoj bubrega
25. Razvoj mokraćnog mjehura i mokraćne cijevi
26. Razvoj spolnih ženskih spolnih žlijezda
27. Razvoj spolnih muških spolnih žlijezda
28. Razvoj ženskih spolnih kanala
29. Razvoj muških spolnih kanala
30. Razvoj vanjskih spolnih organa
31. Derivati ždrijelnih lukova
32. Derivati ždrijelnih vreća i brazda
33. Razvoj jezika i štitne žlijezde
34. Razvoj viscerokranija
35. Razvoj zuba
36. Razvoj kralježničke moždine
37. Diferencijacija stanica živčanog sustava
38. Razvoj mozga
39. Razvoj autonomnog živčanog sustava
40. Razvoj unutrašnjeg uha
41. Razvoj srednjeg i vanjskog uha
42. Razvoj oka
43. Razvoj kože

OPĆA HISTOLOGIJA

1. Međustanični spojevi
2. Specijalizirane tvorbe na staničnoj površini
3. Bazalna lamina i membrana
4. Vrste epitela
5. Stanice i vlakna vezivnog tkiva
6. Biosinteza kolagena tipa I
7. Osnovna međustanična tvar vezivnog tkiva
8. Vrste vezivnog tkiva
9. Pohranjivanje i otpuštanje lipida u masnoj stanici
10. Vrste hrskavičnog tkiva
11. Stanice koštanog tkiva
12. Građa kosti
13. Intramembransko okoštavanje
14. Enhondralno okoštavanje
15. Građa neurona
16. Sinapse
17. Potporne stanice živčanog sustava
18. Građa središnjeg živčanog sustava
19. Građa živčanih vlakana
20. Građa autonomnog živčanog sustava
21. Ustroj i građa skeletnog mišića i vlakana
22. Mehanizam mišićne kontrakcije
23. Motorička ploča
24. Građa srčanog mišićnog tkiva
25. Građa glatkog mišićnog tkiva

SPECIJALNA HISTOLOGIJA

1. Građa krvnih žila
2. Vrste kapilara
3. Krvne stanice
4. Građa koštane srži
5. Građa limfnih organa
6. Osnovne vrste imunosnih reakcija
7. Stanice imunskog sustava
8. Osnovna građa probavne cijevi
9. Građa usne šupljine
10. Građa želudca
11. Građa tankog i debelog crijeva
12. Građa slinovnica
13. Građa gušterače
14. Građa jetre
15. Građa provodnog dijela dišnog sustava
16. Građa respiracijskog dijela dišnog sustava
17. Građa kože
18. Građa dlake
19. Građa bubrega
20. Građa donjeg urinarnog sustava
21. Građa hipofize
22. Građa nadbubrežne žlijezde
23. Građa štitne žlijezde i epitelnih tjelešaca
24. Građa testisa i prostate
25. Građa muških odvodnih spolnih kanala
26. Građa jajnika
27. Građa maternice i rodnice
28. Građa mliječne žlijezde
29. Vanjska očna ovojnica
30. Srednja očna ovojnica
31. Unutrašnja očna ovojnica
32. Srednje uho
33. Unutrašnje uho