

## HİSTOLOGİYA+ FƏRDİ İNKİŞAFIN BİOLOGİYASINDAN SUALLAR

**Grup:145A, 146A**

**( Biologiya müəllimliyi , 1-ci kurs , 2-ci semestr )**

### HİSTOLOGİYADAN SUALLAR

1. Toxumaların ümumi xarakteristikası
2. Epitel toxumasının ümumi xarakteristikası
3. Birqatlı yastı və silindrik epitel
4. Çoxsıralı ( psevdoxoxqatlı ) epitel
5. Çoxqatlı yastı buynuzlaşmayan və buynuzlaşan epitel
6. Endokrin vəzilər haqqında ümumi məlumat
7. Endokrin vəzilərin quruluşu və təsnifatı
8. Birləşdirici toxumanın ümumi xarakteristikası
9. Qan , funksiyaları və eritrositlərin xarakteristikası , funksiyaları
10. Leykositlərin xarakteristikası və funksiyaları
11. Dənəli leykositlərin ümumi əlamətləri və növləri
12. Dənəsiz leykositlərin ümumi əlamətləri və növləri
13. Trombositlər , quruluşu və vəzifələri
14. Limfa , tərkibi və funksiyaları
15. Qanyaranma haqqında ümumi məlumat
16. Kövşək lifli birləşdirici toxuma
17. Sıx lifli birləşdirici toxuma
18. Qığırdaq toxumasının histoloji quruluşu və növləri
19. Sümük toxumasının histoloji quruluşu və növləri
20. Lövhəli sümük toxuması
21. Əzələ toxumasının xarakteristikası və quruluşu
22. Səya əzələ toxumasının mənşəyinə görə növləri və quruluşu
23. Səya əzələ hüceyrəsinin trofik , yığılma və istinad strukturları
24. Eninəzolaqlı əzələ toxumasının xarakteristikası
25. Eninəzolaqlı əzələ lifinin quruluşu və tipləri
26. Ürək əzələ toxumasının quruluşu
27. Neyronların morfoloji və funksional xüsusiyyətləri
28. Neyroqliya haqqında ümumi məlumat
29. Sinir liflərinin xarakteristikası
30. Sinir ucları , növləri , quruluşu və funksiyaları

### FƏRDİ İNKİŞAFIN BİOLOGİYASINDAN SUALLAR

1. Fərdi inkişafın biologiyasının predmeti , tədqiqat üsulları və inkişaf tarixi
2. Yumurtalıq , quruluşu və funksiyaları
3. Balalıq , quruluşu və funksiyaları
4. Fallop boruları , quruluşu və funksiyaları
5. Oogenez prosesi
6. Yumurta hüceyrəsinin quruluşu , tipləri və ümumi xüsusiyyətləri
7. Toxumluq , quruluşu və funksiyaları
8. Spermatogenez prosesi , spermatozoidin quruluşu və tipləri
9. Mayalanma , onun tipləri və xüsusiyyətləri
10. Süni mayalanma və onun əhəmiyyəti
11. Cinsi çoxalmanın qeyri-müntəzəm tipləri
12. Bölünmənin ümumi xarakteristikası
13. Holoblastik bölünmə
14. Mezoblastik bölünmə
15. Məməlilərin yumurtasının bölünməsi və bölünməyə təsir edən amillər
16. Blastula və onun tipləri
17. Qastrulasiya və onun üsulları ( tipləri )
18. Sinir sisteminin inkişafı
19. Görmə orqanının inkişafı
20. Eşitmə orqanının inkişafı
21. Həzm orqanlarının inkişafı
22. Tənəffüs orqanlarının inkişafı
23. Mezodermada baş verən dəyişikliklər. İfrazat orqanlarının inkişafı
24. Cinsiyyət orqanlarının inkişafı
25. Eninəzolaqlı əzələlərin inkişafı
26. Mezenximin əmələ gəlməsi və skeletin inkişafı
27. Ürək və qan damarlarının inkişafı
28. Plasenta , əmələ gəlməsi , tipləri və funksiyaları
29. Differensiasiya və onun tipləri
30. Postembrional inkişaf. Metamorfoz , növləri və ona təsir edən amillər

**Tərtib edən :**

**dosent Səmədov Ə.Ə**

**Kafedra müdiri :**

**prof. Əliyeva K.Ə.**