

- 1)Elektrodlar vasitəsilə dəri üzərində kontakt yaratmaqla biopotensialların gücləndirilməsi
- 2)Rəqəm qovşaqlarında və aparatlarda biotibbi siqnalların ötürülməsi
- 3)Elektrofizioloji siqnalların təsnifatı
- 4)Birbaşa ölçülən elektrofizioloji siqnallar
- 5)Elektrofizioloji siqnalların parametrləri
- 6)Çevrilmə nəticəsində alınan elektrofizioloji siqnallar
- 7)Elektrodlara qoyulan tələblər
- 8)Elektrofizioloji siqnalların texniki vasitələri
- 9)Əməliyyat gücləndiricisinin əsas parametrləri və xüsusiyyətləri
- 10)Diferensial gücləndirici
- 11)Əməliyyat gücləndiricisinin yaradılması
- 12)Aktiv elektrik süzğəcləri
- 13)Analoq-rəqəm çeviricilərin parametrləri
- 14)ARÇ-lərdə xəta və imtinalar
- 15)Gözləyici taymerlər və onların xüsusiyyətləri
- 16)Siqnal generatorları
- 17)Avtogeneratorların təsnifatlandırılması
- 18)Zaman impuls çeviricili ARÇ-lər
- 19)İkinci qida mənbələri,Düzləndiricilər
- 20)Hamarlayıcı süzğəclər
- 21)Parametrik stabilizatorlar
- 22)Kompensasiyalı stabilizatorlar
- 23)Sadə intuktiv,sadə tutumlu hamarlama süzğəcləri
- 24)Biotibbi sistemlərə qovuşmaq üçün interfeyslər
- 25)Mikroprosessorlu sistemlərin tipik interfeysləri
- 26)Mikrokontroller interfeysin strukturu
- 27)Biotibbi və biotexniki sistemlərdə tətbiq edilən ardıcıl interfeyslər
- 28)Mürəkkəb sxemli,elektron hamarlama süzğəcləri
- 29)Standart RS232tipli interfeys
- 30)Mikrokontrollerin tibbi aparatlarda tətbiqi
- 31)Mikrokontrollerin struktur sxemi
- 32)Tibbi rəqəm qurğuların avtomatlaşdırılmasının metodikası
- 33)Avtomatik nəzarət sistemi
- 34)Avtomatikanın element və qurğuları
- 35)Avtomatik tənzimləmə sistemləri
- 36)Avtomatlaşdırılmış idarəetmə sistemləri
- 37)Sxemotexnikanın elementləri və onların nəzəri əsasları
- 38)Stabilizatorları xarakterizə edən əsas parametrlər
- 39)İzolə edilmiş şinlərə malik interfeyslər
- 40)Qarışıq ünvan şinlərə malik interfeyslər