

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNİVERSİTETİ nəzdində

BAKİ TEXNİKİ KOLLECI

Fənn: Tibbi cihazların konstruksiyası və onların istismarı

Qrup: 12

1. Tibbi avadanlıq və cihazların iş prinsipləri və növləri
2. Avadanlıq və cihazların iş prinsipinə görə təsnifatı
3. Biotibbi aparatların təsnifatı
4. Təkrar istifadə olunan cərrahi alətlər
5. Aktiv müalicəedici cihazlar
6. Passiv müalicəedici cihazlar
7. Tətbiq sahələrinə görə tibbi cihazların növləri
8. Tibbi aparat və cihazlara xidmət cədvəllərinin tərtibi
9. Texniki xidmət və onun növləri
10. Vaxtaşırı xidmət cədvəlinin tərtibi və qoruyucu texniki xidmət
11. Tibbi avadanlıqların təmizlənmə metodikası və məhlulları
12. Biotibbi cihazların təmizləyici məhlulunun müəyyənləşdirilməsi
13. Təmizləyici məhlulların növləri
14. Təmizləyici vasitələrin seçilməsi
15. Tibbi avadanlığa uyğun təmizləmə metodikasının seçilməsi
16. Çirkənlərə görə təmizləyicilərin növləri
17. Elektrik-elektron elementlərin təmizlənmə metodikası
18. Yoxlanış zamanı istifadə olunan alət və avadanlıqlar
19. Diaqnostika zamanı istifadə olunan testlər və alətlər
20. Nasazlıqların aşkar edilməsi
21. Tibbi cihazlarda yaranan nasazlıqlar
22. Nasazlığın təhlili /diaqnostikası
23. Mexaniki hissələrdə nasazlıq səbəbləri
24. Diaqnostika metodlarının seçilməsi
25. Təmir zamanı istifadə olunan cihaz və avadanlıqlar
26. Ampermetr
27. Voltmetr
28. Ossiloqraf
29. Fərdi mühafizə vasitələri
30. Elektrik təhlükəsizliyi tarixi.

31. İnsan orqanizminə elektrik cərəyanının təsiri
32. Elektrik cərəyanı ilə zədələnmələrin növləri
33. Ümumi elektrik zədələri
34. Elektrik vurmasından mühafizə üsulları və vasitələri
35. Sızma cərəyan. Sızma cərəyanının keçmə yolları
36. Müxtəlif tipli elektrotibbi aparatların təhlükəsizliyinin təmin olunması xüsusiyyətləri
37. Elektrik cərəyanı ilə zədələnmə zamanı ilk yardım
38. Tibbi texnikanın etibarlılığı və iş qabiliyyəti
39. Etibarlılığa təsir edən faktorların təsnifatı
40. Elektromaqnit sahənin təsirindən müdafiə
41. Tibbi texnika vasitələrinin etibarlılığının təmin olunması.
42. Sistemlərin etibarlılığı
43. 21 Elektrotibbi aparatların istismarında elektrik cərəyan vurmasından mühafizə
44. Elektrotibbi aparatların istismarı zamanı gərginlik altında olan hissələrə toxunmadan mühafizə
45. Ehtiyatlandırma
46. AİS və AİS - nin etibarlılığına təsir edən amillər
47. Etibarlılığa təsir edən səbəblər
48. AİS - nin etibarlılığına təsir edən amillər
49. Gərginlik altında olan hissələrə toxunmadan mühafizə
50. Elektrik cərəyanı ilə zədələnmənin nəticəsini müəyyən edən amillər
51. Elektrik təhlükəsizliyi test cihazı
52. Defibrilyator test cihazı
53. Təzyiq ölçən qurğu
54. Rəqəmsal avometr (Multimetr və ya tester)
55. Rəqəmsal mikrosxem test cihazı