

**Azərbaycan Texniki Universitetinin nəzdində  
Bakı Texniki Kolleci**

**FƏNN: Tibbi avadanlıqların elektrik təhlükəsizliyi və etibarlılığı**

**Kurs: II**

**Qrup: 12**

**Müəllim: Sveta Nəcəfova**

**İmtahan sualları**

1. Elektrik təhlükəsizliyi
2. Elektrik zədələri
3. Elektrik travmaları
4. Elektrik təhlükəsizliyinin ümumi anlayışları
5. Elektrik cərəyanının insana təsir mexanizmi
6. Elektrik zədə almış insanların müalicəsi
7. İnsanın cərəyanla zədələnmə mexanizminin xüsusiyyətləri
8. İnsan bədəni elektrik dövrəsində
9. Canlı toxumaların elektrik keçiriciliyi
10. İnsan bədəninə toxumalarının tam müqaviməti
11. Elektriklə zədələnmənin elektrik dövrəsinin parametrlərindən asılılığı
12. Gərginlik və cərəyandan alınan zədələr
13. Zədələrə tezliyin, elektrik dövrəsinin mövcudluğu müddətinin və ətraf mühitin təsiri
14. Elektrik təhlükəsizliyinin başlıca vasitəsi izolyasiyadır
15. Tibbi texnikanı istismar edən tibbi personala qoyulan tələblər
16. Şəbəkə gərginliyinin paylanması
17. Makro və mini şok risk faktorları
18. Tibbi vasitələrin səthində yaranan gərginlikdən qorunma
19. Elektrik təhlükəsizliyi analizatorları
20. Elektrik qida şəbəkəsinin yoxlanılması
21. Cərrahi əməliyyat zamanı xüsusi mühafizə tədbirləri
22. Tibbi texnikanın etibarlılığı
23. Tibbi texnikanın etibarlılığına təsir edən faktorlar
24. Tibbi texnika vasitələrinin etibarlılığının qiymətləndirilməsi
25. Tibbi texnika vasitələrinin etibarlılığının xüsusiyyətləri
26. Tibbi texnikanın etibarlılığının artırılması yolları
27. Elektrik cərəyan vurmanın (zədələnmənin) xüsusiyyətləri
28. Dəyişən cərəyanın təsirindən alınan zədələr
29. Elektrik şəbəkəsinin parametrləri
30. Toxunma və addım gərginlikləri
31. Şəbəkə naqillərinə bir qütblü və iki qütblü toxunma
32. Cərəyanların astana qiymətləri
33. Sızma cərəyanı
34. İkiqat izolyasiya. Çəpərləmə və bloklama
35. Mühafizə yerləbirləşdirməsi
36. Mühafizə sıfırlanması
37. Elektrotibbi aparatların istismarında elektrik cərəyan vurmasından mühafizə
38. Təbii və süni torpaqlayıcılar
39. Dielektriki mühafizə məmulatları
40. Toxumaların yanığının baş verməsi mexanizmləri