

**Azərbaycan Texniki Universitetinin nəzdində
Bakı Texniki Kolleci Publik Hüquqi Şəxsi**

FƏNN: Tibbi avadanlıqların elektrik təhlükəsizliyi və etibarlılığı

Kurs: II

Qrup: 13

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 bədənində elektrik dövrəsində
9. Canlı toxumaların elektrik keçiriciliyi
10. İnsan bədəninin toxumalarının tam müqaviməti
11. Elektriklə zədələnmənin elektrik dövrəsinin parametrlərindən asılılığı
12. Gərginlik və cərəyandan alınan zədələr
13. Zədələrə tezliyin, elektrik dövrəsinin mövcudluğu müddətinin 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
35. Mühafizə yerləbirləşdirməsi
36. Mühafizə sıfırlanması
37. Elektrotibbi aparatların istismarında elektrik cərəyan vurmasından mühafizə
38. Təbii və süni torpaqlayıcılar
39. Dielektriki mühafizə məmulatları

40. Toxuma yanığının baş vermə mexanizmləri
41. Zədələrə ətraf mühitin təsiri
42. Çəpərləmə və bloklama
43. Avtomatik ayırma
44. Cərrahi əməliyyat zamanı mümkün zədələnmələr
45. Elektrik zədələnmələri zamanı ilk tibbi yardım
46. Elektrik travmaları zamanı ilk tibbi yardım
47. Toxumaların müqavimətinə görə zədələrin müxtəlifliyi
48. Tibbi vasitələrin səthində yaranan gərginlik
49. Elektrik dövrlərinin parametrləri
50. Sabit və dəyişən cərəyanın insana təsiri