

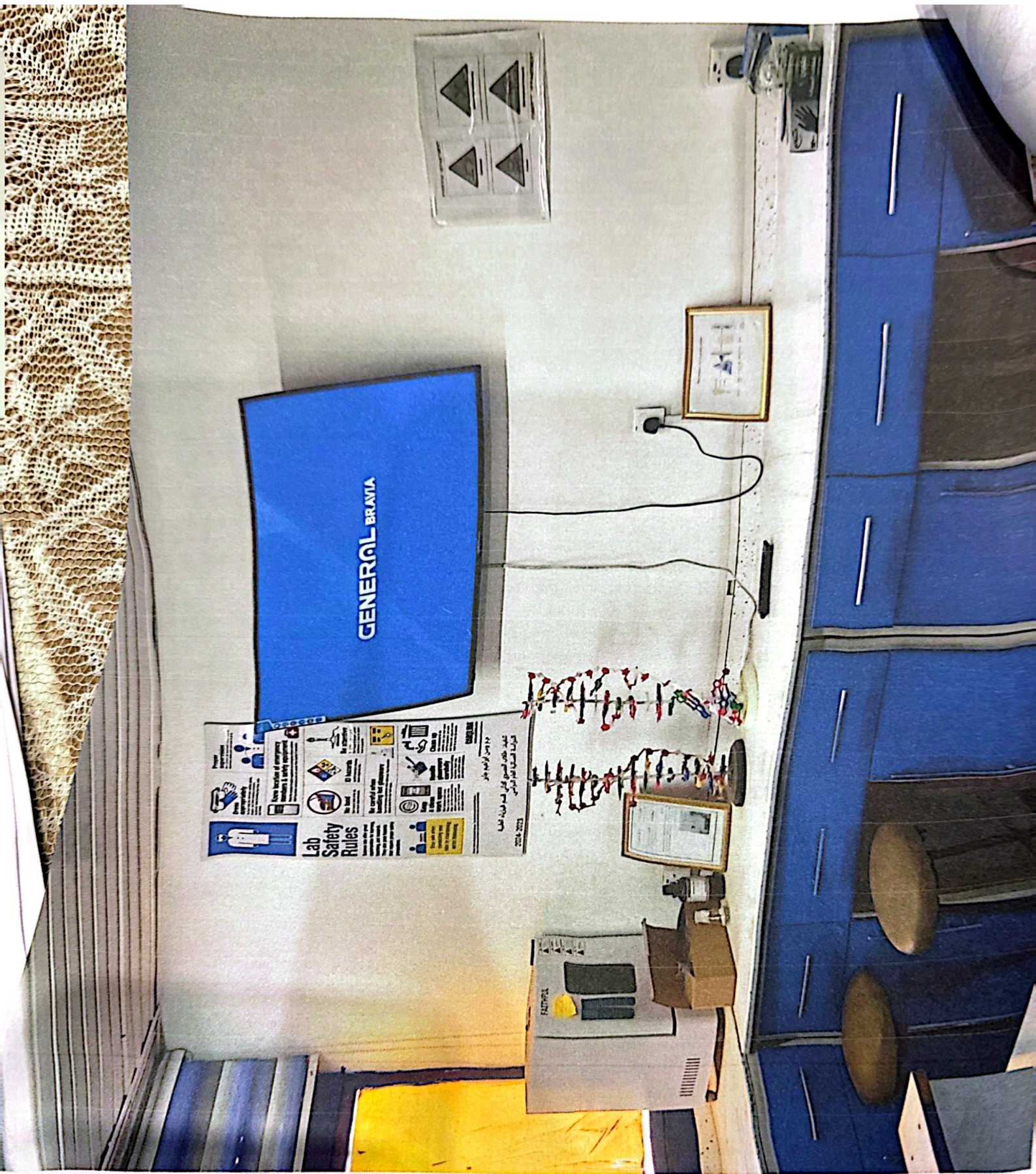


جامعة الكرخ للعلوم كلية العلوم قسم الادلة الجنائية مختبر الكيمياء الحياتية

يعد مختبر الكيمياء الحياتية Biochemistry Laboratory من الركائز الأساسية في المجال الطبي والتعليمي، حيث يختص بدراسة وتحليل المكونات الكيميائية في سوائل الجسم مثل البول والدم. يهدف المختبر إلى تقييم وظائف الأعضاء الحيوية وتشخيص العديد من الأمراض من خلال قياس تراكيز مواد مهمة كالكلوكوز، البروتينات، الدهون، الأنزيمات والأملاح.

يقدم المختبر مجموعة واسعة من التحاليل المهمة، من أبرزها تحاليل سكر الدم واختبارات وظائف الكبد ووظائف الكلى وتحاليل الدهون (الكوليسترول والدهون الثلاثية) بالإضافة إلى قياس الأملاح والمعادن وبعض الهرمونات.

أما بالنسبة للطلاب فيوفر مختبر الكيمياء الحياتية بيئة تعليمية تطبيقية مهمة، حيث يساعدهم على ربط الجانب النظري بالعلمي، واكتساب مهارات استخدام الأجهزة الحديثة، وفهم طرق التحليل والتشخيص. كما يعزز دقة الملاحظة والعمل الجماعي والالتزام بقواعد السلامة، مما يهيئهم للعمل في المختبرات الطبية والبحثية مستقبلاً.



Lab Safety Rules
 2024-2025
 قلمرو اسلامی یونیورسٹی
 تعلیمات طبیہ کراچی
 2024-2025

Lab Safety Rules
 1. Always wear your lab coat and safety goggles.
 2. No eating or drinking in the lab.
 3. No smoking in the lab.
 4. No running in the lab.
 5. No horseplay in the lab.
 6. No unauthorized access to the lab.
 7. No unauthorized use of equipment.
 8. No unauthorized use of chemicals.
 9. No unauthorized use of biological materials.
 10. No unauthorized use of electrical equipment.
 11. No unauthorized use of fire equipment.
 12. No unauthorized use of other lab equipment.
 13. No unauthorized use of lab facilities.
 14. No unauthorized use of lab resources.
 15. No unauthorized use of lab information.
 16. No unauthorized use of lab data.
 17. No unauthorized use of lab results.
 18. No unauthorized use of lab reports.
 19. No unauthorized use of lab documents.
 20. No unauthorized use of lab records.
 21. No unauthorized use of lab files.
 22. No unauthorized use of lab folders.
 23. No unauthorized use of lab drawers.
 24. No unauthorized use of lab shelves.
 25. No unauthorized use of lab tables.
 26. No unauthorized use of lab chairs.
 27. No unauthorized use of lab benches.
 28. No unauthorized use of lab sinks.
 29. No unauthorized use of lab faucets.
 30. No unauthorized use of lab drains.
 31. No unauthorized use of lab pipes.
 32. No unauthorized use of lab wires.
 33. No unauthorized use of lab cables.
 34. No unauthorized use of lab hoses.
 35. No unauthorized use of lab valves.
 36. No unauthorized use of lab switches.
 37. No unauthorized use of lab buttons.
 38. No unauthorized use of lab knobs.
 39. No unauthorized use of lab levers.
 40. No unauthorized use of lab pedals.
 41. No unauthorized use of lab rollers.
 42. No unauthorized use of lab casters.
 43. No unauthorized use of lab wheels.
 44. No unauthorized use of lab axles.
 45. No unauthorized use of lab gears.
 46. No unauthorized use of lab belts.
 47. No unauthorized use of lab pulleys.
 48. No unauthorized use of lab chains.
 49. No unauthorized use of lab rollers.
 50. No unauthorized use of lab casters.

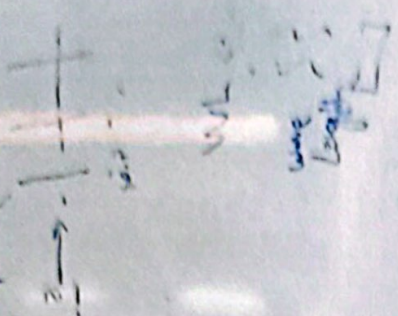






مختبر الكيمياء الحديث

5 - 10 - 25
نظرياً
عملياً
مختبراً
مختبراً



W.L.C.
L.W.C.
L.C.W.

