

هذا العمل يهدف الي تقديم فكرة عن عالم المعامل، و اشارة أي مدى أهميته كركيزة للانطلاق نحو التقدم و الرقى، ومن هنا كانت الوسيلة لتحقيق هذا الهدف، هو تقديم مادة علمية مبسطة و مركزة باللغة العربية عن العمل فى معامل التحاليل الأساسية، و معامل التحاليل الطبية و غيرها من معامل الاختبار و المعايرة، بهدف التوعية بالادارة العلمية الحديثة لهذه المعامل.

و لذلك فان هذا العمل تناول تعريف بالمعامل من حيث تصميمها و سلامتها ووقايتها من المخاطر، و مراجعة وسائل الوقاية و السلامة للأفراد و المعدات و المنشأة ككل. ثم تناول بشيء من التفصيل ما يعرف بالممارسات الجيدة بالمعامل، حيث يتناول هذا القسم العناصر و الشروط الخاصة بهاه الممارسات، وكيفية إدارتها و تنفيذها و مراقبتها. ثم كان الختام فى القسم الثالث الذى تناول الاشارة الي المواصفات العالمية 17025 ISO/IEC 17025 و التى تعتبر أحدث تطبيق عملي للممارسات الجيدة بالمعامل GLP .

علي أمل أن يكون من وراء هذا العمل بعض الفائدة للقراء، سواء منهم المتخصصين أو الراغبين فى التزود بالثقافة و العلم تحت شعار:

(( مزيد من العلوم الحديثة بلغتنا العربية الخالدة ))

و الله من وراء القصد و هو يهدى السبيل.

This work aims to provide an idea about the world of laboratories, and signal how important pillar of stone towards progress and advancement, and here was the way to achieve this goal, is to provide scientific material streamlined and focused in Arabic about the work in the laboratories for basic analysis, and medical laboratory and other testing and calibration laboratories, to raise awareness of modern scientific management of these laboratories.

And therefore, this work dealt with the definition of labs in terms of design and integrity and protection from risks, and review of the means of prevention and the safety of personnel, equipment and facility as a whole. He then discussed some detail what is known as good laboratory practices, dealing with section items and conditions of tags 1 e practices, and how to manage, implement and monitor. Then the conclusion in section III, which dealt with reference to international standards 17025 ISO / IEC 17025, which is the latest and practical application of good practices, labs, GLP.

In the hope that is behind this work of some interest to readers, both of whom were professionals or who wish to acquire culture and science under the slogan:

((More of modern science in our great Arabic language))

God and of the intent behind and the way he guides.