



KFU

جامعة الملك فيصل
كلية العلوم الزراعية والأغذية



إجراءات سلامة الطالب في المختبر

لسلامتك داخل المعمل يجب عليك اتباع ما يلي:

١. ارتداء معطف المختبر والنظارات الواقية والقفازات داخل المختبر.
٢. التعرف على أماكن أدوات الإسعافات الأولية في المختبر.
٣. يمنع التدخين والأكل والشرب في المختبر.
٤. يجب أن يكون العمل في جميع المختبرات وفق الجدول الزمني المحدد وفي حضور مسؤول المختبر.
٥. يجب التأكد من صلاحية المواد والاحتياطات اللازمة قبل البدء وإجراء التجربة.
٦. عدم ملامسة المواد الكيميائية بشكل مباشر أو تذوقها أو شمها.
٧. يجب إجراء التجارب التي تطلق الغازات في خزائن الغازات.
٨. يجب إبعاد فوهة أنبوب الاختبار عن وجهك وعن زملائك عند التسخين.
٩. أبعد المذيبات القابلة للاشتعال عن اللهب، وتأكد من غلقها لمزيد من الأمان.
١٠. التفاعلات التي تحتاج للتسخين يجب أن تبقى تحت المراقبة.
١١. استخدم مائلة الماصة في سحب جميع أحجام السوائل وتجنب استخدام الفم.
١٢. عندما تلامس الأحماض بشرتك يجب أن تغسلها بسرعة بمحلول قلوي منخفض التركيز.
١٣. إذا تعرضت لإصابة أو حروق بسبب اللهب أو المواد الكيميائية، توجه مباشرة إلى صندوق الإسعافات الأولية واتصل برقم الطوارئ أدناه.
١٤. إغلاق وتأمين عدادات المياه والغاز والمفاتيح الكهربائية في حالة عدم استخدامها.
١٥. تنظيف منطقة العمل والأدوات المستخدمة في التجارب باستخدام الماء أو المنظفات المناسبة.
١٦. في حالات الطوارئ اطلب مساعدة المشرف مباشرة.
١٧. عدم التجوال خارج المعمل أو لمس الكمبيوتر والأغراض الشخصية أثناء ارتداء القفازات وإخراجها وغسل اليدين قبل مغادرة المختبر.

تذكر دائماً في حالات الطوارئ الاتصال بـ:

الدفاع المدني (٩٩٨) الأمن والسلامة (٩٩٠٠) العيادات الطبية (٧٧٧٧).

أعداد: لجنة الاستدامة بكلية العلوم الزراعية والأغذية

زينب منصور

أخي الطالب/أختي الطالبة: يجب التقيد بهذه التعليمات حفاظاً على سلامتك وسلامة الأرواح والممتلكات بالجامعة



KFU

جامعة الملك فيصل

كلية العلوم الزراعية والأغذية



Student safety procedures in the laboratory

For your safety inside the laboratory, you must adhere to the followings:

- 1- Wear a lab coat, safety glasses, and gloves inside the laboratory.
- 2- Identify the locations of first aid tools inside the laboratory
- 3- Smoking, eating, and drinking are prohibited in the laboratory.
- 4- The work in all laboratories must be done according to the specified timetable, and in the presence of the laboratory administrator.
- 5- Materials validity and their precautions must be verified before starting and conducting the experiment.
- 6- Do not taste, smell or contact directly with chemicals.
- 7- Experiments that emit harmful gases must be conducted inside the gas cabinets.
- 8- The test tube nozzle must be kept away from your face and your colleagues when heating.
- 9- Keep flammable solvents away from flames, and ensure closing for more safety.
- 10- The reactions that need heating must be kept under supervision.
- 11- Use pipette filler for filling all liquid volumes and avoid using the mouth.
- 12- When acids contact your skin, you must wash it quickly with a low-concentrated solution's alkaline.
- 13- If you are injured or burned due to flame or chemicals, directly go to the first aid box and call the emergency number below.
- 14- Close and secure water, gas gages and electrical switches when they are not in use.
- 15- Clean the work area and tools used in experiments by using water or appropriate detergents.
- 16- In emergency cases directly request the supervisor assistance.
- 17- Don't roam outside the laboratories or touch computers or personal items while wearing gloves, remove them and wash your hands before leaving the laboratory.

In emergency cases, always remember calling:

Civil Defense (998) Security and Safety (9900) Medical Clinics (7777).

أعداد: لجنة الاستدامة بكلية العلوم الزراعية والأغذية

زينب منصور

Dear students, you have to follow these instructions tightly in order to save yourself, the others, and the University properties.



KFU

جامعة الملك فيصل

كلية العلوم الزراعية والأغذية



Faculty of Agricultural and Food Sciences Chemical Hazard Symbols



Carcinogen

مادة مسرطنة
تجنب أي تماس مع الجسد أو
الاستنشاق



Acute Toxicity

سام جداً
تجنب أي تماس مع الجسم



Flammable

مادة قابلة للاشتعال
تجنب تعرضها للحرارة



Irritant

(Skin and EYE)
مادة مؤذية
تجنب ملامستها للجلد والعين



Corrosion

مادة أكالة
تجنب تماس هذه المواد
مع الجلد والعين واستنشاق أبخرتها



Aquatic Toxicity

مادة مؤذية
تجنب ألقاء هذه المواد في
قنوات التصريف



Oxidizers

مؤكسد
تجنب أي تماس مع المواد
سريعة الاشتعال



Explosive Self-Reactive

مادة متفجرة
تجنب تعرض المادة للصدمات
أو الاحتكاك أو مصادر الحرارة

أعداد: لجنة الاستدامة بكلية العلوم الزراعية والأغذية

زينب منصور

أخي الطالب/أختي الطالبة: يجب التقيد بهذه التعليمات حفاظاً على سلامتك وسلامة الأرواح والممتلكات بالجامعة