



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

General Laboratory Inspection Checklist  
القائمة العامة لفحص المختبرات

General Information معلومات عامة			
Location/building number: رقم الموقع/المبنى:		Inspection Date/Time: تاريخ/وقت المعاينة:	
Floor Number: رقم الطابق:		Room/Lab Number: رقم القاعة/المختبر:	
Faculty/Office: الموظف/المكتب:		Department/Unit: القسم/الوحدة:	
Inspection Carried out by تم الفحص من قبل:			
Health and Safety Office مكتب الصحة والسلامة:		Others آخري:	
Lab Superintendent/Technician مشرف/فني المختبر:		Others آخري:	



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

No	Inspection Item:	بنود الفحص: ✓ / × / NA	Observations and recommendations الملاحظات والتوصيات
Procedures and forms الإجراءات والاستمارات			
1.	Laboratory Health and Safety Manual دليل الصحة والسلامة للمختبرات		
2.	Equipment / apparatus handling procedures إجراءات التعامل مع المعدات / الأجهزة		
3.	Equipment, apparatus and materials borrowing procedures إجراءات استعارة المعدات والأجهزة والمواد		
4.	Chemicals inventory handling procedures إجراءات التعامل مع مخزون المواد الكيميائية		
5.	Lab technicians are aware of hazardous materials handling procedures فنيي المختبرات على دراية تامة بإجراءات التعامل مع المواد الخطرة		
6.	Machines and instruments emergency shutdown procedures إجراءات إغلاق الآلات والأجهزة في الحالات الطارئة		
7.	Students / staff health and safety induction training تعريف الطلاب / الموظفين عن إجراءات الصحة والسلامة		
8.	Gas cylinders handling, transporting and storing procedure إجراءات التعامل ونقل وتخزين أسطوانات الغاز		
9.	Chemicals inventory list قائمة مخزون المواد الكيميائية		
10.	Equipment / apparatus inventory lists قائمة مخزون المعدات والأجهزة		
11.	Chemicals receiving form استمارة استلام المواد الكيميائية		
12.	Equipment / apparatus information form استمارة بيانات المعدات والأجهزة		
13.	Chemical spillage form استمارة التسرب الكيميائي		



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

14.	<b>Calibration / maintenance form</b> استمارة المعايرة/الصيانة		
15.	<b>Breakage logbook form / logbook</b> استمارة /دفتر تسجيل الأدوات المكسورة		
16.	<b>Equipment / apparatus logbook</b> سجل المعدات والأجهزة		
17.	<b>Necessary Personal Protective Equipment logbook</b> سجل معدات الحماية الشخصية الضرورية		
18.	<b>Machines and instruments maintenance and repairs logbook</b> سجل صيانة وإصلاحات الآلات والأجهزة		
19.	<b>Laboratory personnel are trained to use the appropriate PPE</b> موظفو المختبر مدربون على استخدام معدات الوقاية الشخصية المناسبة		



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

Laboratory Facilities مرافق المختبر			
20.	Adequate lighting is available and regular inspection and maintenance is carried out الإضاءة المناسبة متوفرة ويتم معاينتها وصيانتها بشكل منتظم		
21.	Adequate air conditioning is available and regular inspection and maintenance is carried out تكييف هواء المناسب متوفر ويتم معاينته وصيانتته بشكل منتظم		
22.	Adequate ventilation is available and regular inspection and maintenance is carried out التهوية المناسبة متوفرة ويتم معاينتها وصيانتها بشكل منتظم		
23.	Adequate housekeeping is ensured and regularly carried out يتم إجراء التنظيف المناسب بانتظام		
24.	Floors kept clean, dry, even and free from slip & trip hazards الأرضيات نظيفة وجافة وخالية من مخاطر الانزلاق والتعثر		
25.	Power points, light fittings and switches are in a safe place and free of defects? جميع مآخذ الطاقة وتركيبات ومفاتيح الإضاءة في مكان آمن وخالية من العيوب		
26.	Microwave ovens have warning "remove lids from containers?" أفران الميكروويف عليها علامة تحذير "يرجى إزالة الأغطية من الحاويات"		
27.	Ovens have a warning sign about hot surface and not to touch لأفران عليها علامة تحذير حول الأسطح الساخنة وعدم لمسها		
28.	Hot plates have warning sign about hot surface and not to touch أطباق التسخين الكهربائية عليها علامة تحذير حول الأسطح الساخنة وعدم لمسها		
29.	Noise levels are within acceptable limits مستويات الضوضاء في الحدود المقبولة		
30.	Equipment, power tools, extension leads, and power boards maintained in a safe operating condition (records kept) يتم الاحتفاظ بالمعدات والأدوات الكهربائية وأسلاك التمديد ولوحات الطاقة في حالة تشغيل آمنة (يتم الاحتفاظ بالسجلات)		
31.	There are adequate power outlets, the use of extension cords and power boards is controlled توجد مآخذ طاقة مناسبة ويتم التحكم في استخدام أسلاك التمديد ولوحات الطاقة		



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

32.	<b>Adequate fume Hoods are available and regular inspection and maintenance is carried out</b> تتوفر أغطية دخان المواد الخطرة المناسبة ويتم إجراء الفحص والصيانة الدورية		
33.	<b>Lab washing basins connected to a designated sewage system</b> أحواض الغسيل في المختبر موصولة بنظام صرف صحي خاص		
34.	<b>PPE are available, in good condition and stored appropriately</b> معدات الحماية الشخصية متوفرة وفي حالة جيدة ومخزنة بشكل مناسب		
35.	<b>Outdoor gas cylinders are stored /secured properly and clearly labeled identifying their contents and risks</b> يتم تخزين/تأمين أسطوانات الغاز الخارجية بشكل صحيح ومعلمه ببيانات واضحة تحدد محتوياتها ومخاطرها		
36.	<b>Indoor Gas cylinders are stored /secured properly and clearly labeled identifying their contents</b> يتم تخزين/تأمين أسطوانات الغاز في داخل المبنى بشكل صحيح ومعلمه ببيانات واضحة تحدد محتوياتها ومخاطرها		
37.	<b>Safety guards used on mechanical equipment where required</b> يتم استخدام شبك حماية للمعدات الميكانيكية عند الحاجة		
38.	<b>Emergency shutdown buttons are clearly visible and operational</b> مفاتيح الإيقاف الطارئ للمعدات واضحة وتعمل بشكل صحيح		
39.	<b>Workbench chairs are of appropriate height where sitting/standing work is performed</b> كراسي طاوولات العمل ذات ارتفاع مناسب حيث يتم الجلوس / الوقوف		
40.	<b>No exposed wiring or damaged electrical cords</b> لا توجد أسلاك مكشوفة أو أسلاك كهربائية تالفة		
41.	<b>Lab UPS (uninterrupted power supply) units are will secured, cooled and ventilated</b> يتم تأمين وحدات UPS (إمداد الطاقة غير المنقطع) وتبريدها وتهويتها بشكل مناسب		
42.	<b>Emergency generators are will secured, cooled and ventilated</b> يتم تأمين مولدات الطوارئ وتبريدها وتهويتها بشكل مناسب		
43.	<b>Food and drinks stored and kept away from toxic and infectious materials</b> الأغذية والمشروبات مخزنة بعيدا عن المواد السامة والمعدية		



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

44.	<b>Refrigerators/freezers labeled either “Food &amp; Drink Only” or “No Food &amp; Drink</b> الثلاجات/المجمدات عليها عبارة "أطعمة ومشروبات فقط" أو عبارة "ليست للأطعمة والمشروبات"		
45.	<b>Availability of proper place for having food and rest</b> توفر مكان مناسب لتناول الطعام والراحة		
46.	<b>Appropriate radiation safety monitoring equipment is available and appropriate monitoring procedure in place</b> تتوفر معدات وإجراءات مناسبة لمراقبة السلامة الإشعاعية		
47.	<b>Adequate and sufficient radiation shielding &amp; signage is provided</b> يتم توفير حماية ولافتات إشعاعية مناسبة		
48.	<b>Radioactive waste/storage procedures in place and adhered to</b> النفايات الإشعاعية المنتجة في المختبر تخزن وفقا للإجراءات المناسبة ويتم الالتزام بها		
49.	<b>All work surfaces cleaned &amp; monitored after use of radioisotopes</b> يتم تنظيف جميع أسطح العمل ويتم مراقبتها بعد استخدام النظائر المشعة		



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

Emergency facilities مرافق الطوارئ			
50.	Emergency procedures are available & properly posted in the lab إجراءات الطوارئ متوفرة وملصقة بشكل مناسب في المختبر		
51.	Emergency exits are available and clearly marked and access available while lab is in use مخارج الطوارئ متوفرة ومعلمه بشكل واضح والوصول إليها متاح أثناء استخدام المختبر		
52.	Emergency evacuation path is properly labeled مسار الإخلاء في حالات الطوارئ معلمه بشكل مناسب		
53.	Lab technicians are aware of emergency evacuation procedure فنيي المختبرات على دراية تامة بإجراءات الإخلاء في حالة الطوارئ		
54.	Lab technicians are aware of designated assembly points location فنيي المختبرات على دراية تامة بمكان نقاط التجمع الخاصة بالمبنى		
55.	Fire alarm is attached with building drawing showing the fire alarm zones إنذار الحريق مرفق مع رسم المبنى الذي يوضح مناطق إنذار الحريق في المبنى		
56.	Emergency procedures for hazardous materials accidents are available and properly posted in the lab إجراءات الطوارئ لحوادث المواد الخطرة متوفرة ومنشورة بشكل مناسب في المختبر		
57.	Lab technicians are aware of emergency procedures for hazardous materials accidents فني المختبر على دراية بإجراءات الطوارئ في حوادث المواد الخطرة		
58.	Fire extinguishers, call points, emergency showers, eyewash, first aid kits and electrical panels are kept clear and accessible all time. محيط طفايات الحريق ونقاط الاتصال ومساح الطوارئ وغسول العيون وصناديق الإسعافات الأولية ومجمعات الكهرباء خالية من أي معوقات ويمكن الوصول إليها في أي وقت		
59.	Proper assembly point available in case of emergency evacuation وجود نقطة تجمع مناسبة في حالة الإخلاء الطارئ		



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

60.	<b>Firefighting system regularly tested, and report shared with HSO</b> يتم فحص أنظمة مكافحة الحريق بشكل دوري ويتم مشاركة التقارير مع مكتب الصحة والسلامة		
61.	<b>Emergency showers and eye wash stations are regularly inspected</b> يتم معاينة مسابح الطوارئ وغسول العيون بشكل دوري		
62.	<b>Smoke and gas detecting devices and sprinkler systems are available and tested regularly</b> أجهزة تحسس الغازات والدخان ورشاشات المياه متوفرة ويتم فحصها بشكل منتظم		
63.	<b>First Aid kit is available and regularly checked</b> صندوق الإسعافات الأولية متوفر ويتم فحصه بشكل دوري		
64.	<b>Fire extinguishers and fire blankets types list is available</b> قائمة بأنواع وعدد طفايات وبطانيات الحريق متوفرة		





Lab chemical handling and storing التعامل مع المواد الكيميائية وتخزينها في المختبر		
65.	Safety manual for chemicals transportation, storing and handling is available. يتوفر دليل السلامة لنقل المواد الكيميائية وتخزينها ومناولتها	
66.	Chemicals Safety Data sheets are available for all chemicals (soft or hard copy) تتوفر أوراق بيانات سلامة المواد الكيميائية لجميع المواد الكيميائية (نسخة مطبوعة أو إلكترونية)	
67.	A current inventory of chemicals used or stored in the lab is available يتوفر جرد حالي للمواد الكيميائية المستخدمة أو المخزنة في المختبر	
68.	Chemicals containers condition is acceptable and storing the right chemical حالة الحاويات الكيميائية مقبول ويتم تخزين المواد الكيميائية المناسبة فيها	
69.	Chemicals are dated upon receipt and opening المواد الكيميائية معلمه وفقا لتاريخ الاستلام وتاريخ الفتح	
70.	Chemicals are not used / stored beyond its expiration date المواد الكيميائية غير مستخدمة أو مخزنة بعد تاريخ انتهائها	
71.	Chemicals are segregated by compatibility in storing cabinets يتم فصل المواد الكيميائية حسب النوعية في أماكن التخزين	
72.	Empty containers are being properly disposed يتم التخلص من الحاويات الفارغة بشكل مناسب	
73.	Waste containers properly labeled with the words "Hazardous Waste" حاويات المخلفات الكيميائية معلمه بشكل مناسب بكلمة "مخلفات خطرة"	
74.	Waste storage areas are well designed as per standards مناطق تخزين المخلفات مصممة بشكل جيد وفقا للمعايير	
75.	Waste containers are free from damage, rust or leakage and labelled with accumulation start dates حاويات المخلفات خالية من الضرر والصدأ والتسرب ومعلمه بتاريخ بدأ التعبئة	
76.	Hazardous waste management system is available and revised periodically نظام إدارة المخلفات الخطرة متوفر ويتم مراجعته بشكل دوري	



Deanship of Planning and Quality Management  
Office of Health and Safety

UoN/DPQM-HSO-FORM-002/V1/2018

77.	<b>Hazardous waste management system is clear and apply by all laboratory users</b> نظام إدارة المخلفات الخطرة واضح ويطبقه جميع مستخدمي المختبر		
78.	<b>Hazardous wastes are segregated at storing areas</b> يتم فصل النفايات الخطرة في مناطق التخزين		
79.	<b>Chemicals are kept at a storage area meeting the standards and regulations</b> المواد الكيميائية محفوظة في أماكن التخزين بشكل يراعي القوانين والأنظمة		
80.	<b>Chemicals containers are labelled properly showing all necessary data</b> الحاويات الكيميائية مصنفة بشكل مناسب وتظهر كل المعلومات الضرورية		