

#	اسم البرنامج	Training Title	الهدف	الفئة المستهدفة
1	تقييم المطابقة - متطلبات تشغيل مختلف أنواع الهيئات العاملة بالتفتيش وفقا للمواصفة ISO /IEC 17020	-Conformity Assessment Requirements for the Operation of Various Types of Bodies -Performing Inspection ISO/IEC 17020	تعريف المشاركين بالتفتيش وأنواعه، وبالمعايير الأساسية والعالمية الخاصة بالتفتيش والواجب توفرها في الجهات التي تقوم بالتفتيش بمختلف أشكاله وأنواعه، وكذلك تقييم مطابقة نتائج التفتيش، بالإضافة إلى اكتساب مهارات التدقيق الداخلي والتفتيش.	1-الجهات العاملة في مجال التفتيش 2-الجهات التي تطبق مواصفة ISO 17020 3-المهتمون في تطبيق مواصفة ISO 17020
2	المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة وفقا للمواصفة ISO/ IEC 17025	ISO/ IEC 17025-General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories	تعريف المشاركين ببنود المواصفة وشرح متطلباتها الإدارية والفنية وكيفية تطبيقها للحصول على الاعتماد وكذلك تأهيل المقيمين لتقييم المختبرات بناء على هذه المتطلبات بالإضافة إلى تزويدهم بإجراءات الاعتماد المطبقة لذلك.	1-العاملون في مختبرات الفحص في مختلف المجالات 2-العاملون في مختبرات القياس والمعايرة في مختلف المجالات 3-العاملون في مجال إدارة الجودة 4-الجهات العاملة في مجال الاعتماد
3	التدقيق الداخلي ضمن المواصفة ISO/ IEC 17025	Internal Audit according to ISO/ IEC 17025	تعريف المشاركين بإجراءات التدقيق الداخلي، وكيفية التدقيق الداخلي على أنظمة الجودة الخاصة بالمختبرات وفقا للمواصفة ايزو 17025	1-العاملون في مجال إدارة الجودة 2-مدراء الجودة 3-العاملون في مختبرات الفحص في مختلف المجالات 4-العاملون في مختبرات القياس والمعايرة في مختلف المجالات 5-العاملون في مجال التدقيق الداخلي وفقا لمواصفة ISO 17025
4	متطلبات الجهات المانحة لشهادات المطابقة للمنتجات والعمليات والخدمات وفقا للمواصفة ISO 17065	ISO/IEC 17065-Requirements for bodies ,certifying products processes and services	- تعريف المشاركين ببنود مواصفة الأيزو 17065 وشرح متطلباته لتمكينهم من تطبيق بنوده وحصول هيئاتهم على الاعتماد وكذلك تزويدهم بإجراءات الاعتماد المطبقة لذلك - تعريف المشاركين بالاشتراطات الواجب توفرها لمنح شهادات المطابقة والعمليات والإجراءات المرتبطة بذلك	1-الجهات العاملة في مجال منح شهادات المطابقة 2-العاملون في مجال إدارة الجودة 3-المهتمون في مجال منح شهادات المطابقة للمنتجات



#	اسم البرنامج	Training Title	الهدف	الفئة المستهدفة
5	الخطوط الإرشادية لعملية التدقيق على أنظمة إدارة الجودة: ISO 19011	Guidelines for Auditing Management Systems according to ISO 19011	تزويد المشاركين بالخطوط الإرشادية لعملية التدقيق على أنظمة إدارة الجودة لتمكينهم من إجراء عملية التدقيق للتأكد من المطابقة.	1-العاملون في مجال إدارة الجودة 2-مدراء الجودة 3-العاملون في مجال التدقيق الداخلي على أنظمة الإدارة
6	حساب الارتياح في القياس	Uncertainty in Measurement	- تعريف المشاركين بطرق وأسس حساب الارتياح في القياس والمعايرة. - تعريف المشاركين بطرق تحديد الارتياح في نتائج التحاليل المخبرية.	1-العاملون في مختبرات القياس والمعايرة في مختلف المجالات 2-العاملون في مختبرات الفحص في مختلف المجالات 3-العاملون في مجال إدارة الجودة
7	المتطلبات العامة للمختبرات الطبية ISO 15189	- Medical laboratories Requirements for quality and competence- ISO 15189	- تعريف المشاركين ببنود المواصفة وشرح متطلباتها الإدارية والفنية وكيفية تطبيقها للحصول على الاعتماد وكذلك تأهيل المقيمين لتقييم المختبرات بناء على هذه المتطلبات بالإضافة إلى تزويدهم بإجراءات الاعتماد المطبقة لذلك.	1-المختبرات الطبية 2-المهتمون في مجال اعتماد المختبرات الطبية
8	شعار المنتجات الحلال	Halal Products specifications	- تعريف المشاركين بالمفاهيم الأساسية لشعار المنتجات الحلال وبالمواصفات والتشريعات المتعلقة بذلك وأيضا تعريفهم بإجراءات تقييم المطابقة لغايات منح شعار منتجات الأغذية الحلال.	1-الجهات العاملة في مجال منح شهادات المطابقة 2-هيئات المواصفات 3-العاملون في مصانع وشركات الأغذية

#	اسم البرنامج	Training Title	الهدف	الفئة المستهدفة
9	معايرة الموازين والأوزان	Balance, and Mass Calibration	<p>- مقدمة في القياس والمعايرة والتعرف على المفاهيم والمصطلحات المترولوجية والتعرف الى الفرق بين التحقق والمعايرة.</p> <p>- شرح للتوصية الخاصة بالموازين غير الاتوماتيكية R76-1 وشرح للتوصية الخاصة بالموازين غير الاتوماتيكية R111-1.</p> <p>- فهم المتطلبات المذكورة في بنود التوصيات أعلاه وكيفية تطبيقها وتطبيق عمل المختبر على معايرة الموازين غير الأتوماتيكية.</p> <p>- تطبيق عمل في المختبر على معايرة الموازين غير الأتوماتيكية.</p> <p>- فهم الأساسيات الفنية مثل التحقق والسلسلة وحساب الارتياح وفهم واستيعاب طريقة كتابة التقارير الفنية وشهادات المعايرة.</p>	<p>1-العاملون في مجال التحقق ومعايرة الأوزان والموازين</p> <p>2-العاملون في مختبرات القياس والمعايرة في مختلف المجالات</p> <p>3-الجهات العاملة في مجال المترولوجيا</p>
10	معايرة عدادات الوقود السائل باستخدام prover tank و Master Meter	Calibration of Fuel Meters by Master Meter and Prover Tank	<p>- التعرف على لمحة عن المؤسسة ومديرية المقاييس وقسم المحروقات والحجوم والاجراءات والتعليمات الخاصة بمعايرة عدادات الوقود السائل.</p> <p>- التعرف على معلومات نظرية عن المعايرة والتحقق من عدادات الوقود السائل</p> <p>- التدريب العملي على كيفية استخدام الماستر ميتر في معايرة عدادات الوقود السائل.</p> <p>- التدريب العملي على كيفية استخدام ال prover tank في معايرة عدادات الوقود السائل</p>	<p>1-العاملون في مجال التحقق ومعايرة عدادات وقود السائل</p> <p>2-الجهات العاملة في مجال المترولوجيا</p>
11	تحليل المصوغات	Jewelry Testing	<p>- التعرف بعملية تحليل المصوغات المصنعة من المعادن الثمينة بطريقة X-Ray وطريقة Fire Assay.</p>	<p>1-الجهات العاملة في مجال صناعة المصوغات</p> <p>2-الجهات العاملة في مجال التفتيش والرقابة على المصوغات</p> <p>3-الجهات العاملة في مجال تحليل المصوغات</p>



#	اسم البرنامج	Training Title	الهدف	الفئة المستهدفة
12	التثبت من طرق الفحص – الفحوصات الكيميائية	Validation of Test Methods	- تعريف المشاركين بالجوانب الفنية في عملية التقييم.	1- العاملون في مختبرات الفحص في مختلف المجالات 2- العاملون في مجال إدارة الجودة
13	أخصائي مواصفات	Standards Specialist	- شرح مهارات تقييم الأولويات ووضع استراتيجية إعداد المواصفات القياسية - مهارات إعداد ومراجعة المواصفات القياسية وإدارة مشاريعها - طرق تبني المواصفات القياسية الدولية والإقليمية - طرق تشكيل اللجان الفنية وآليات عملها - مهارات فحص المواصفات القياسية ومشاريعها - مهارات إعداد القواعد الفنية - دستور الممارسة الجيدة	1- هيئات المواصفات 2- العاملون في مجال التقييس والجهات التشريعية التي تقوم بإصدار قواعد فنية
14	منح شهادات الممارسات الزراعية الجيدة	Granting Good Agricultural Practices Certificates GLOBAL G.A.P	- تعليمات منح شهادات الممارسات الزراعية الجيدة - شرح متطلبات مواصفة الممارسات الزراعية الجيدة - اجراءات مديرية شهادات المطابقة في منح شهادات الممارسات الزراعية الجيدة - عرض تجربة مديرية شهادات المطابقة في الحصول على الاعتماد	1- المزارع المختلفة والعاملين فيها 2- الجهات العاملة في مجال منح شهادات الممارسات الزراعية الجيدة
15	مواصفات لعب الأطفال	Toys Safety Standards	- تعريف المتدربين على التشريعات العالمية التي تحكم تداول الألعاب. - شرح المخاطر الظاهرة والمخاطر غير الظاهرة في الألعاب. - تزويد المتدرب بالمعلومات والخبرات اللازمة للفحص الظاهري للألعاب استنادا للمواصفات الفنية لكل صنف.	1- الجهات العاملة في مجال الرقابة على ألعاب الأطفال 2- الجهات العاملة في مجال التفتيش على ألعاب الأطفال 3- المختبرات الفاحصة لألعاب الأطفال



#	اسم البرنامج	Training Title	الهدف	الفئة المستهدفة
16	المواد الضارة في المنسوجات	Hazardous Substances in Textiles	- تعريف المشاركين بالمواد الكيميائية الضارة في المنسوجات، والتشريعات الدوائية والاقليمية والوطنية التي تحكمها. - كما يتضمن التركيز على مواد كيميائية خطيرة معينة من المحتمل تواجدها في المنسوجات من حيث طرق التعرض لهذه المواد وطرق فحصها.	1-المختبرات الفاحصة للمنسوجات 2-الجهات العاملة في مجال الرقابة و التفتيش على المنسوجات
17	التفتيش الصناعي	Industrial Inspection	- تعريف المتدربين بطرق وأنواع التفتيش وبالأخص التفتيش على المنتجات بشكلها النهائي. - شرح المواصفات العالمية للتفتيش . - توضيح آلية التفتيش على الإرساليات المعدة للتصدير. - توضيح آلية التدقيق الفني على الجودة في المصانع	1-الجهات العاملة في مجال التفتيش
18	تفتيش المعادن الثمينة	Precious metals inspection	- تعريف المفتش بإجراءات التفتيش على الدمغة وفحص الذهب والفضة وتعليمات الرقابة على المصوغات. - آلية وضع خطط وبرامج التفتيش ومؤشرات قياس الأداء.	1-الجهات العاملة في مجال التفتيش والرقابة على المصوغات



الفئة المستهدفة	الهدف	Training Title	اسم البرنامج	#
1-الجهات العاملة في مجال المتروولوجيا 2-العاملون في مختبرات القياس والمعايرة في مختلف المجالات	<p>- التعرف إلى المتروولوجيا القانونية.</p> <p>-التعرف على التحقق من الأجهزة الطبية الخاضعة للرقابة المتروولوجية.</p> <p>- التعرف إلى المواصفة الخاصة بموازين الحرارة الطبية الزنبقية وطرق التحقق القانوني منها</p> <p>- التعرف إلى المواصفة الخاصة بموازين الحرارة الطبية الرقمية وطرق التحقق القانوني منها</p> <p>- التعرف إلى المواصفة الخاصة بأجهزة الضغط الطبية الزنبقية وطرق التحقق القانوني منها</p> <p>- التعرف إلى المواصفة الخاصة بأجهزة الضغط الطبية الميكانيكية وطرق التحقق القانوني منها</p> <p>- التعرف إلى المواصفات الخاصة بالحجوم المخبرية وطرق التحقق القانوني منها</p> <p>- التعرف إلى المواصفة الخاصة بالموازين غير الأوتوماتيكية.</p> <p>-التعرف إلى المواصفة الخاصة بالأوزان.</p> <p>- فهم المتطلبات المذكورة في بنود المواصفات أعلاه وكيفية تطبيقها.</p> <p>- فهم الأساسيات الفنية مثل التحقق والسلسلة وحساب الارتياح بما يتوافق مع المواصفة.</p> <p>- فهم واستيعاب طريقة كتاب التقارير الفنية وشهادات المعايرة</p>	Training in Calibration of Medical devices laboratory Volumes and Balances	أعمال المعايرة والصيانة (الأجهزة الطبية-والموازين- والحجوم)	19
1-العاملون في مختبرات الفحص في مختلف المجالات 2-العاملون في مجال التحقق من الحجوم	<p>- الغرض الاساسى من هذا التدريب هو توفير اجراءات موحدة يمكن استخدامها بدقة لمعايرة مجموعة متنوعة من الادوات الحجمية.</p> <p>- التقنيات بسيطة يمكن ان توفر نتائج موثوقة, شريطة ان تتبع اجراءات باخلاص.</p>	Calibration of volume	معايرة الحجوم المخبرية	20



الفئة المستهدفة	الهدف	Training Title	اسم البرنامج	#
1-الجهات العاملة في مجال تقييم المطابقة 2-الشركات التجارية والصناعية المختلفة	- التعرف على أنواع وثائق تقييم المطابقة المختلفة وجهاً لتقييم المطابقة وآلية اعتمادها.	Assessment and Classification of Conformity Assessment Documents and Bodies	تقييم وتصنيف وثائق تقييم المطابقة وجهاً لتقييم المطابقة	21
1-العاملون في مجال التقييس والجهات التشريعية التي تقوم بإصدار قواعد فنية 2-الجهات العاملة في مجال تقييم المطابقة 3-الشركات التجارية والصناعية المختلفة	- اطلاع المشاركين على أسس إعداد القواعد الفنية وفقاً للممارسات التشريعية الجيدة.	Regulatory Impact Assessment	تقييم الأثر التشريعي	22