



مديرية الأمن العام إدارة المختبرات والأدلة الجرمية مركز تدريب العلوم الجنائية



المملكة الأردنية الهاشمية / عمان

المختبرات والأدلة الجرمية

ضاحية الياسمين - شارع الأمير هاشم بن الحسين

فاكس :- +962 6 4293162

هواتف :- +962 6 4293150-51-52-53-54

الموقع الإلكتروني: www.forensic-labs.psd.gov.jo

البريد الإلكتروني: Labs.dept@psd.gov.jo



أهم الدورات التي تعقد في مركز تدريب العلوم الجنائية

موضوع الدورة	
تحضير المخدرات في سوائل الجسم	28
تحضير عينات السموم والأدوية	29
تحضير عينات الكحول	30
تحضير عينات المتفجرات	31
تحضير عينات مخلفات الحريق	32
تحضير عينات بقايا مخلفات إطلاق الأعيرة النارية	33
تحليل السموم باستخدام جهاز (HPLC)	34
تحليل السموم والعقاقير الطبية باستخدام جهاز (GC/MS)	35
تحليل المخدرات باستخدام جهاز (GC-MS)	36
تحليل مخلفات الأعيرة النارية باستخدام جهاز الامتصاص الذري	37
تحليل مخلفات الحريق باستخدام جهاز (GC-MS)	38
التحليل الكيماوي باستخدام جهاز (ICP-MS)	39
تحليل المخدرات في العينات البيولوجية باستخدام جهاز (LC / MS)	40
تشغيل جهاز GC/MS	41
تحليل المتفجرات الشاملة	42
كيفية ترميز البصمات العشرية	43
البصمة التأسيسية	44
البصمة المتقدمة	45
الطرق الفيزيائية للكشف عن البصمات في مسرح الجريمة	46
رفع آثار دسعات الأقدام وإطارات المركبات ومقارنتها	47
تحضير المواد الكيميائية اللازمة لمعالجة البصمات	48
التبصيم على جهاز البصمة المطور	49
ادخال ومقارنة على نظام الـ IBIS	50
الطرق الكيميائية الحديثة لمعالجة البصمات وإظهارها	51
إدارة العملية التدريبية في مجال الكلاب البوليسية	52

موضوع الدورة	
المدخل الى العلوم الجنائية	1
التعامل مع مسرح الجريمة	2
مسرح الجريمة التأسيسية	3
مسرح الجريمة المتقدمة	4
استخدام التحليل السيريلوجي (الامصال) للعثور على الدليل الجنائي في سوائل الجسم	5
استخلاص المادة الوراثية (DNA Extraction) من العينات البيولوجية	6
تقنيات تحليل وتكثير المادة الوراثية من الخلايا الجسمية	7
تشغيل وتحليل النتائج على جهاز (Genetic Analyzer)	8
تقنيات تحليل وتكثير المادة الوراثية من الخلايا الجنسية	9
تحليل النتائج على جهاز NGS	10
التأسيسية للتعامل مع الكلاب البوليسية	11
كيفية التعامل مع كلاب قص الأثر والاحكام وفرض الشغب	12
الإسعافات الأولية للكلاب البوليسية الخاصة بمدرسي الكلاب البوليسية	13
الإسعافات الأولية للكلاب البوليسية الخاصة بمدرسي الكلاب البوليسية المتقدمة	14
كيفية التعامل مع كلاب الكشف عن المتفجرات	15
كيفية التعامل مع كلاب الكشف عن المخدرات	16
قراءة وتحليل العينات باستخدام برمجية GM وتفسيرها	17
تقنيات التثبيت من صلة القرابة والابوة	18
التعامل مع الأدلة الرقمية في مسرح الجريمة الإلكتروني (ISDE)	19
جرائم الحاسوب و الانترنت التأسيسية	20
جرائم الحاسوب و الانترنت المتقدمة	21
التصوير الجنائي - التأسيسية	22
التصوير الجنائي - المتقدمة	23
آثار الأسلحة النارية وتمييزها التأسيسية	24
آثار الأسلحة النارية وتمييزها المتقدمة	25
آثار الادوات وتمييزها التأسيسية	26
آثار الادوات وتمييزها المتقدمة	27

الواجبات

- دراسة وتحليل احتياجات التدريب ، ومن ثم تصميم وتنفيذ البرامج المتخصصة التي من شأنها رفع كفاءة العاملين في مجال العلوم الجنائية ومختبراتها من كوادرات الإدارة ومن الدول العربية والدول الصديقة.

- تبني ودعم وإجراء الأبحاث العلمية والدراسات التي تتعلق بالعلوم الجنائية والفحوصات المخبرية والتقنيات التي من شأنها تطوير العمل في المختبرات الجنائية .

- تقديم استشارات فنية لأية مراكز تدريب أخرى والتعاون مع المؤسسات العلمية وتبادل الخبرات من خلال عقد ورش العمل والندوات.

- التنسيق مع مختلف الجهات ومراكز التدريب الأخرى لمنع تكرار البرامج التدريبية وضمان عمليات تدريب متكاملة .



الرؤية

التميّز والريادة على مستوى الإقليم في مجال تدريب العلوم الجنائية .

الرسالة

تقديم دورات متخصصة في مجال العلوم الجنائية والالتزام بالتطوير والتحسين والاستخدام الأمثل للمواد المتاحة من خلال كوادرات مدربة وتقنيات حديثة، لرفع كفاءة الخبراء، وتحقيق أعلى جودة ودقة للفحوصات .

القيم الجوهرية

1. الكفاءة .
2. المصداقية.
3. المعيارية .
4. الاعتمادية.
5. التخصصية .
6. الإتقان.

مركز تدريب العلوم الجنائية :

إن الهدف من تأسيس مركز تدريب العلوم الجنائية في إدارة المختبرات والأدلة الجرمية ليكون مركزاً ريادياً على مستوى الإقليم في مجال تدريب العلوم الجنائية تنفيذاً لتطلّعات مديرية الأمن العام في التطوير والتحديث في مجالات التدريب كافة، وإيجاد كوادرات مدربة ذات مهارة وكفاءة قادرة على الوقوف على حقيقة الجرائم وكشف مرتكبيها والتعامل مع مسرح الجريمة، ومعاينة الأدلة ورفعها وفحصها مخبرياً باستخدام تقنيات متطورة لتحقيق العدالة وحماية حقوق الإنسان .

