



INSARAG
Preparedness Response

30
YEARS

إرشادات الفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ | ٢٠٢٠

المجلد الثالث: الدليل الميداني التشغيلي



OCHA

United Nations Office
for the Coordination of
Humanitarian Affairs

المحتويات

٤	الاختصارات
٦	١ مقدمة
٧	٢ القوائم المرجعية
٨	٣ الإدارة
٨	٣,١ التعبئة
١١	٣,٢ العمليات
١٥	٣,٣ التسريح
١٦	٣,٤ ما بعد البعثة
١٧	٤ البحث
١٧	٤,١ التعبئة
١٨	٤,٢ العمليات
٢٠	٤,٣ التسريح
٢٠	٤,٤ ما بعد البعثة
٢١	٥ الإنفاذ
٢١	٥,١ التعبئة
٢٢	٥,٢ العمليات
٢٣	٥,٣ التسريح
٢٣	٥,٤ ما بعد البعثة
٢٤	٦ الشؤون الطبية
٢٤	٦,١ التعبئة
٢٦	٦,٢ العمليات
٢٩	٦,٣ التسريح
٣٠	٦,٤ ما بعد البعثة
٣١	٧ اللوجستيات
٣١	٧,١ التعبئة
٣٣	٧,٢ العمليات
٣٥	٧,٣ التسريح
٣٦	٧,٤ ما بعد البعثة
٣٧	٨ السلامة والأمن
٣٧	٨,١ التعبئة
٣٩	٨,٢ العمليات
٤٠	٨,٣ التسريح
٤٠	٨,٤ ما بعد البعثة
٤١	٩ العمليات المتعلقة بالمواد الخطرة
٤١	٩,١ الاعتبارات الأخرى
٤٣	الملاحق

الملحق (أ): جدول التغييرات التي طرأت على المبادئ التوجيهية للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ ٢٠١٥-٢٠٢٠
٤٣

- ٤٤ الملحق (ب): الملاحق المتوفرة على <http://www.insarag.org> / www.insarag.org
- ٤٤ الملحق (ب) ١: الاعتبارات الأخلاقية لفرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢: القائمة المرجعية لإدارة وسائل الإعلام*
- ٤٤ الملحق (ب) ٣: معلومات عن البلد - قالب معلومات المنطقة المتضررة*
- ٤٤ الملحق (ب) ٤: صحيفة وقائع فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- ٤٤ الملحق (ب) ٥: القائمة المرجعية لإنشاء مركز الاستقبال/ المغادرة*
- ٤٤ الملحق (ب) ٦: نشرة إحاطة مركز الاستقبال/ المغادرة*
- ٤٤ الملحق (ب) ٧: الإحاطات الأمنية*
- ٤٤ الملحق (ب) ٨: تقييم مهبط الطائرات*
- ٤٤ الملحق (ب) ٩: دليل تخطيط مركز تنسيق العمليات في الموقع*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٠: إنشاء خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- ٤٤ الملحق (ب) ١١: الإحاطة الأولية لمركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية - الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٢: جدول أعمال الاجتماع الموحد*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٣: حزمة الإحاطة بالتكليف*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٤: متطلبات قاعدة العمليات*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٥: مخطط قاعدة العمليات*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٦: مخطط خيمة الإدارة*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٧: خطة السلامة والأمن*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٨: خطط الإخلاء*
- ٤٤ الملحق (ب) ١٩: التقييم واسع النطاق وتقييم القطاع*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٠: مستوى التقييم والبحث والإنقاذ*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢١: دليل تقييم المواد الخطرة*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٢: فرز موقع العمل والتقييم الهيكلي*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٣: نموذج فرز موقع العمل*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٤: نموذج تقرير موقع العمل*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٥: تقرير عن وضع الحادث/ القطاع*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٦: نظام الوسم والإشارات لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٧: نموذج انتشار الضحايا*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٨: نموذج التسريح*
- ٤٤ الملحق (ب) ٢٩: نموذج ملخص البعثة*
- ٤٤ الملحق (ب) ٣٠: نموذج تقرير ما بعد البعثة لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*

ملحوظة: لقد تم نقل الملاحق والقوائم المرجعية والنماذج المختارة من المبادئ التوجيهية للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ (٢٠١٥) إلى قسم الملاحظات التوجيهية على www.insarag.org. لمزيد من المعلومات بشأن التغييرات التي طرأت على المبادئ التوجيهية لعام ٢٠١٥، راجع جدول التغييرات الوارد في الملحق (أ). لمعرفة الموقع المُحدّد للملحقات على www.insarag.org، انظر صفحة ٤٩.

* يرد الملحق في الملاحظات التوجيهية على www.insarag.org.

الاختصارات

تقرير العمل	AAR
منطقة العمليات	AoO
مستوى التقييم والبحث والإنقاذ	ASR
مركز طبي تابع لقاعدة العمليات	BMS
قاعدة العمليات	BoO
البناء	.Con
مركز القيادة	CP
النائب	.Dy
تحديد هوية ضحايا الكوارث	DVI
نظام المعلومات الجغرافية	GIS
النظام العالمي لتحديد المواقع	GPS
المواد الخطرة	Hazmat
الاتحاد الدولي للنقل الجوي	IATA
منظمة الطيران المدني الدولي	ICAO
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	ICT
فريق إدارة الحوادث	IMT
الإصابة أثناء العمل	IOD
الفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ	INSARAG
الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ	LEMA
مسؤول الاتصال	LO
خطة العمل الطبية	MAP
الإخلاء الطبي	MEDEVAC
سجل الحوادث الطبية	MIL
مكتب الأمم المتحدة لتنسيق الشؤون الإنسانية (أوتشا)	OCHA
مركز تنسيق العمليات في الموقع	OSOCC
معدات الوقاية الشخصية	PPE
اضطراب ما بعد الصدمة	PTSD
المنسق المقيم/ منسق الشؤون الإنسانية	RC/HC
نظام الوسم السريع للمناطق المُطهرة	RCM
مركز الاستقبال/ المغادرة	RDC
البحث والإنقاذ	SAR
نظام المستويات الأمنية	SLS

قائد الفريق	TL
خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية	UCC
فريق الأمم المتحدة المعني بالتقييم والتنسيق في حالات الكوارث	UNDAC
إدارة الأمم المتحدة لشؤون السلامة والأمن	UNDSS
مركز الأمم المتحدة المشترك للوجستيات	UNJLC
البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية	USAR
التردد العالي جدًا	VHF
كبار الشخصيات	VIP
المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع	VOSOC

١ مقدمة

المبادئ التوجيهية للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ، المجلد الثالث: يستهدف الدليل التشغيلي الميداني جميع مديري وأعضاء فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية، ويُراد به أن يكون دليل مرجعي سريع يساعد في تقديم المعلومات الميدانية والتكتيكية لجميع المهام والتمارين والدورات التدريبية.

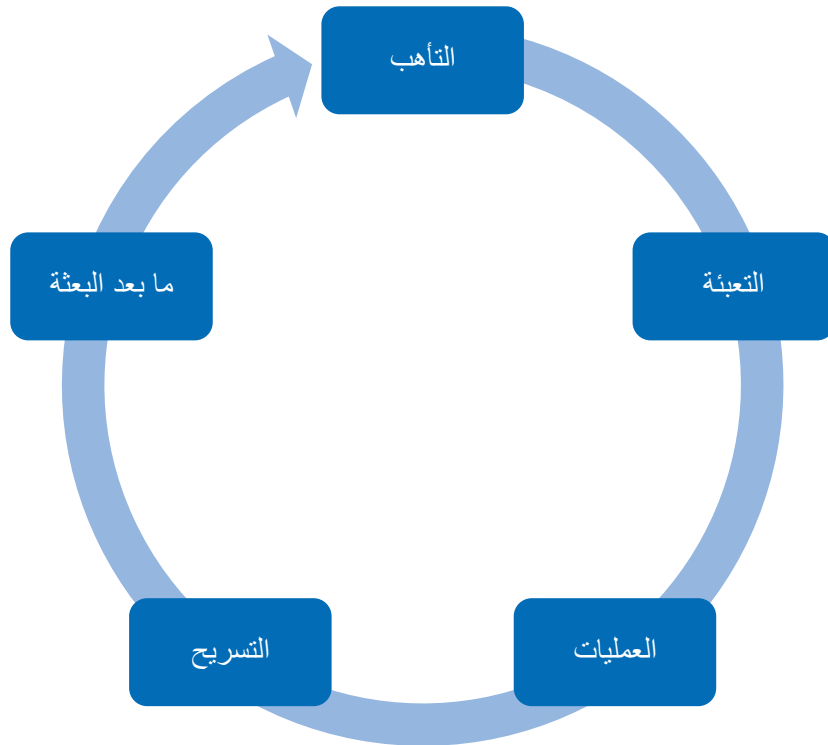
يتبع هذا الدليل الميداني العناصر الخمسة لقدرات البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية: الإدارة والبحث والإنقاذ والشؤون الطبية واللوجستيات. ويتضمن أيضاً قسمًا بشأن السلامة والأمن.

تتضمن ملاحق المجلد الثالث نظام الوسم للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ وصحائف تحقق لإنشاء مركز استقبال ومغادرة وخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية، ويمكن العثور عليها في القسم الفرعي "ملحق المبادئ التوجيهية" من "الملاحظات التوجيهية" على www.insarag.org.

يمكن العثور على مزيد من المعلومات في [دليل خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية](#)، [والوحدة التعليمية عبر الإنترنت للمركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع](#).

تم تصميم الدليل بحجم الجيب للسماح لفرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية الفردية بإضافة مواد مرجعية أخرى ذات صلة ومحددة لفريقها للمساعدة في عمليات الإنقاذ.

لمحة عامة عن دورة الاستجابة ووظائف فرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية:



الشكل ١: دورة الاستجابة الدولية للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.

٢ القوائم المرجعية

توفر القوائم المرجعية التالية إرشادات للفرق بشأن منهجيات تخص الإدارة الفعّالة للعناصر الخمسة لنشر فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية، ولا تأخذ الأمثلة الواردة بالتفصيل في المجلد طابعاً شاملاً ولا إلزامياً، ويمكن أن تساعد الفرق في الإعداد والتشغيل الفعّال لحدث واسع النطاق، وتُقدم أيضاً أمثلة جماعية من شأنها أن تساعد الفرق على التشغيل البيئي على نحو أفضل في بيئات متعددة الوكالات.

يجب على الفرق أن تجري تقييماً كاملاً لتكوينها المحدد ومتطلبات الفريق الفردي عند الاستعداد لحالات الطوارئ والاستجابة لها كفريق بحث وإنقاذ في المناطق الحضرية.

٣ الإدارة

المرجع	الوصف	الإجراء
الملحقان ب(٣)، ب(٤)	<ul style="list-style-type: none"> • اجمع أكبر قدر ممكن من المعلومات الحالية عن البلد المتضرر والوضع الفعلي؛ لتقديم المساعدة في عملية اتخاذ القرار. • تواصل مع الوكالات التي تترأس الفريق لتحديد إذا ما كان سيتم نشر فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية في المهمة أم لا. 	هل لديك موافقة بالمضي قدماً؟
الملاحق ب(١)، ب(٤)، ب(٧)	<ul style="list-style-type: none"> • إذا كان هناك نية بالتعبئة أو النشر، فقم بتسجيل إدخال على المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع يسرد تفاصيل سفر فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بما في ذلك احتياجاته الخاصة عند وصوله إلى البلد المتضرر. 	أجر بحث عن المعلومات على الإنترنت عن مواد مفتوحة المصدر وتحقق من المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع لمزيد من المعلومات. وحمل بيانات الفريق.
الملاحق ب(١)، ب(٣)، ب(٤)، ب(٧)	<ul style="list-style-type: none"> • أجر جلسة تخطيط أولية لتحديد مدى استعداد الفريق للنشر. • تأكد من إمكانية المغادرة في غضون عشر ساعات بعد تلقي طلب المساعدة. • تواصل داخلياً مع الفريق ومن خلال الوكالات التي تترأس الفرق. • قدم قوائم الركاب وبيانات المعدات، وتأكد من أن المخزون قابل للنشر في البلد المتضرر. 	هل فريقك مستعد للنشر / التوافر؟
الملحق(ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> • قدم إحاطة مكتوبة وشفهية لجميع الأفراد الذين يتم نشرهم. 	قدم إحاطة لأعضاء الفريق بشأن الوضع الراهن.
الملحق(ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> • حدد جهة التنسيق الطُرية للمساعدة القادمة، وقد تكون هذه الجهة السفارة أو الوكالة الوطنية لإدارة الطوارئ. • تابع المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع لمزيد من التفاصيل. 	هل هناك اتصال في البلد المتضرر؟
الملحق(ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> • قدم إحاطة مكتوبة وشفهية لجميع الأفراد الذين يتم نشرهم. 	تقديم إحاطة للفريق بشأن خطة العمل والوعي الثقافي.
الملحقان ب(٣)، ب(٤)	<ul style="list-style-type: none"> • قم بإعداد خطط طوارئ للسماح بإضفاء تغييرات على ذاكرة التخزين المؤقت، والأفراد والمعدات وفقاً للمعلومات المتاحة بشأن الوضع (مثل الهيكل الوظيفي، والعناصر المتخصصة، والأخطار الخاصة، والنقل وما إلى ذلك) 	التحقق من وجود أي تغييرات تطراً على التخصيص قبل المغادرة.
الملحق(ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> • افترض أن الوكالات المحلية ستدير جميع الوسائط الإعلامية ولا تنشر أي معلومات دون إذن صريح من الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ. 	التحقق من الترتيبات الإعلامية للبعثة.
	<ul style="list-style-type: none"> • اطلب إحاطة أمنية من الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ و/ أو وكالات إنفاذ القانون المحلية. 	التأكد من أنظمة المساءلة لجميع الأفراد.

تحديث جهة التنسيق الوطنية لحالة الفريق.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من التدفق المستمر للمعلومات والاستخبارات من الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ وإليها. 	
ترتيب النقل إلى البلد المتضرر وتمويله.	<ul style="list-style-type: none"> ضع خطة نقل مستقلة للفريق. 	
إعداد خطة عمل فيما يتعلق بقضايا السلامة والأمن والانتقال من مواقع الكوارث وإليها واللوجستيات والفرق المتخصصة حسب الاقتضاء (أي، فريق الاستطلاع والاتصال والفريق وتحديد منطقة قاعدة العمليات ومنطقة العمل وما إلى ذلك).	<ul style="list-style-type: none"> خطة العمل بشأن الحوادث (IAP) هي خطة مفصلة تحدد الإجراءات اللازمة للوصول إلى هدف واحد أو أكثر. سوف يحدد الفريق الطبي الدولي خطة العمل بشأن الحوادث استنادًا إلى مهام محددة من خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية. 	
التأكد من توفر خطة عمل عند الوصول.	<ul style="list-style-type: none"> ضع خطة عمل أولية بشأن الحوادث استنادًا إلى ظروف معلومة. تواصل مع السلطات المحلية كي تتلقى مستجدات الوضع في أقرب وقت ممكن. 	
إنشاء مركز الاستقبال/المغادرة وخليّة تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.	<ul style="list-style-type: none"> إذا كان الفريق هو أول الواصلين إلى البلد المتضرر، فيتعين عليه إنشاء مركز استقبال ومغادرة عند نقطة إعمار المساحات الشاغرة وخليّة تنسيق للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية في مكان استراتيجي يتناسب مع الموقع المتضرر. 	
إعداد جميع الوثائق لمركز الاستقبال/المغادرة وخليّة تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.	<ul style="list-style-type: none"> قم بتوفير أفراد مدربين ومؤهلين لإنشاء وظيفة التنسيق والحفاظ عليها داخل مركز الاستقبال/المغادرة وخليّة تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية إذا دعت الحاجة. 	الملاحق (ب) ٥، (ب) ٦، (ب) ٩، (ب) ١٠، (ب) ١١
هل يتوفر لديك نماذج مناسبة للتقييم؟	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توفر ذاكرة تخزين مؤقت للإصدارات الورقية والإلكترونية لجميع النماذج. 	
الإعدادات للهجرة الجمركية.	<ul style="list-style-type: none"> صور جواز السفر (x4). بطاقات الهوية. سجل التطعيم. الرقاقات وشهادات التطعيم لكلا البحث، بما في ذلك قارئ الفحص. قوائم الأفراد وبيان المعدات. 	
التحقق من ترتيبات النقل داخل البلد.	<ul style="list-style-type: none"> تواصل مع خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية أو الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ. 	
التحقق من توفر التحميل/التفريغ للمخزون.	<ul style="list-style-type: none"> تواصل مع خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية أو الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ. 	
الإعدادات للاجتماع مع خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.	<ul style="list-style-type: none"> يتعين على ممثلي الفريق الطبي الدولي تزويد خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية باحتياجاتها وقدراتها. قدم نسخ ورقية لجميع الطلبات. 	الملاحق (ب) ١١، (ب) ١٢

الملاحق (ب) ١٥، (ب) ١٧، (ب) ١٨	<ul style="list-style-type: none"> • يتعين على ممثلي الفريق الطبي الدولي تزويد خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية باحتياجاتها. • قدم نسخ ورقية لجميع الطلبات. 	<p>عقد اجتماع مع خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية لمناقشة موقع قاعدة العمليات، والموردين، والفرق الأخرى، والموردين المحليين، والفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ، والسلامة والأمن، والإبلاغ.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • قم بإنشاء روابط اتصال متبادل مع الوكالات المحلية وتقديم تقارير عن الحالة بصورة منتظمة. 	<p>معاودة الاتصال بجهة الاتصال في الموطن.</p>
الملحق (ب) ٢	<ul style="list-style-type: none"> • ضع خطة إعلامية شاملة توضح بالتفصيل متطلبات النشر على وسائل التواصل الاجتماعي للفريق وأعضائه. • تأكد من تحقق ممثل الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ من جميع المعلومات قبل نشرها. 	<p>إعداد البيانات الإعلامية.</p>
		<p>إعداد خطة العمليات.</p>

٣،٢ العمليات		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> من الضروري ألا تضطلع الفرق سوى بالأنشطة التي وافقت عليها خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية أو الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ لتفادي اللبس. 	<p>التأكد من أن الفريق يتبع سياسات البلد المتضرر، التي تتضمن قائد فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية العامل مع خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية وفي حدود متطلبات الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ فقط.</p>
الملاحق (ب) ٥، (ب) ٦، (ب) ٨	<ul style="list-style-type: none"> يلزم أن تُسجل الفرق لدى مركز الاستقبال/ المغادرة عند الوصول إلى البلد المتضرر. سيوفر مركز الاستقبال/ المغادرة معلومات بشأن مواقع النقل وقاعدة العمليات وكذلك الاعتبارات الظرفية والثقافية. 	<p>التأكد من دخول الفريق الطبي الدولي إلى البلد المتضرر عبر مركز الاستقبال/ المغادرة وتلقي إحاطة ومعلومات بشأن الوضع الراهن.</p>
الملاحق (ب) ٩، (ب) ١٠، (ب) ١١	<ul style="list-style-type: none"> يطلب الفريق الطبي الدولي قبل بدء أي عمليات عقد اجتماع مع موظفي خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ليتلقى مهامه الأولى. لاحظ أنه لن تبدأ أي عمليات بخلاف إنشاء قاعدة عمليات دون موافقة خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية أو بطلب منها. 	<p>التأكد من حضور الفريق الطبي الدولي جلسة إحاطة لدى خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية لتلقي معلومات بشأن الوضع الراهن واستلام مهامه الأولى.</p>
الملحق (ب) ١١		<p>جمع المعلومات من خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية وتوثيقها.</p>
الملحق (ب) ١١	<ul style="list-style-type: none"> مستجدات الوضع الراهن. تسلسل القيادة. نقاط الاتصال. تكاليفات الفريق اعتبارات السلامة والأمن. خطة الاتصالات. طول الفترات التشغيلية لإنجاز المهام المسندة. توجيهات بشأن تسليم المرضى من فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية وتسليمه إلى النظام الطبي المحلي بالإضافة إلى العلاج الطبي وخطط الإخلاء الطبي لعضو مصاب من فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية. خريطة لمواقع الكارثة. مسائل السلامة والأمن فيما يتعلق بإخلاء الموقع. دعم اللوجستيات المتاح للفريق. جدول إعداد التقارير بما فيها تقارير الحالة والإحاطات التشغيلية وما إلى ذلك. وسائل الاتصال المتاحة والمستخدمة. 	<p>يتعين على الفريق الطبي الدولي الحصول على معلومات من خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • الدعم اللوجستي لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية المتاح محليًا. • طريقة إرسال التقارير والطلبات من خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية وإليها. • مكان الموقع ومعلوماته. • معلومات بشأن المنطقة المتضررة قبل الحدث. • توفر المعدات المتخصصة. • الخصائص الديموغرافية العامة للسكان واللغات وأعداد الضحايا المتوقعة. • معلومات بشأن تقييمات البنية التحتية. • الأهداف المحددة للتخصيص. • المترجمون. • المسند المرجعي للنظام العالمي لتحديد المواقع. 	
الملحق (ب) ٤	<ul style="list-style-type: none"> • قدم نسخة إلكترونية أو ورقية من صحيفة وقائع الفريق. • قدم معلومات إضافية حسب الحاجة. 	تقديم إحاطة لخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن قدرات الفريق باستخدام صحيفة وقائع فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.
الملحق (ب) ٢٠	<ul style="list-style-type: none"> • ترد فيما يلي الإجراءات التي ينبغي مراعاتها: • إعداد خطة عمل أولية للحوادث لتحقيق الأهداف الأولية للوكالة المحلية لإدارة الطوارئ. • جمع المعلومات لتحديد حجم المشكلة. • إعداد خطة عمل بشأن الحوادث للعمليات المستمرة. • النظر في الإجراءات المناسبة بما فيها مستوى التقييم والبحث والإنقاذ. • وضع جداول زمنية لإحاطة الفريق الداخلي. • تقديم إحاطات منتظمة لخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن ما أحرز من تقدم. • طلب موارد إضافية حسب الاقتضاء. • تحديد النتائج. • تقييم العمليات ومراجعتها. • تحديث خطة العمل بشأن الحوادث. 	<p>تحديد مكان واحد ليكون بمثابة نقطة التقاء بين الفريق وخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية. قد يساعد ذلك في إجراء الاتصالات بين الفريق وخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.</p> <p>إعداد خطة عمل أولية للحوادث وتنفيذها خلال الفترة التشغيلية.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • الوقود. • الأخشاب. • الغازات المضغوطة. 	<p>تحديد المتطلبات اللوجستية للفريق وإرسالها إلى خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية يوميًا. ستتولى خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية التنسيق مع مسؤولي الوكالة</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • معدات الرفع الثقيل وغيرها من المعدات المتخصصة و/ أو أفراد الدعم (أي المستجيبين المحليين للطوارئ، المتطوعين المدنيين المحليين، المنظمات غير الحكومية، الأفراد العسكريين وما إلى ذلك) • خطة إزالة الركام. 	المحلية لإدارة الطوارئ لتقديم الدعم المحلي المطلوب، ويشمل ذلك:
	<ul style="list-style-type: none"> • ينبغي إجراء ذلك في اجتماعات خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية الدورية. 	التحقق من احتياجات التنسيق مع الفرق الأخرى.
الملاحق (ب) ١٢، (ب) ١٧، (ب) ٢٤، (ب) ٢٥	<ul style="list-style-type: none"> • يضطلع الفريق الطبي الدولي بإجراء جميع إحاطات الفريق على نحو منظم. 	تقديم إحاطة لجميع الفرق بشأن العملية بما في ذلك السلامة.
الملحق (ب) ٢٥	<ul style="list-style-type: none"> • سوف تضطلع الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ عادةً بمهمة تحديث المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع. لا تنشر معلومات على المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع بدون موافقة مسبقة من الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ. 	الإبلاغ عن المعلومات على المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع وتحديثها.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب أن تضمن الفرق ذات المستوى المتوسط والكثيف إجراء العمليات على مدار ٢٤ ساعة. • تحتاج الفرق ذات المستوى الخفيف إلى العمل مع خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية لضمان استمرار العمليات بما يتناسب مع قدرتها. 	إنشاء نظام التناوب (نظام النوبات).
الملحق (ب) ٢	<ul style="list-style-type: none"> • مطالبة خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بتقديم معلومات بشأن متطلبات الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ للتعامل مع وسائل الإعلام. • إحاطة أفراد الفريق بشأن إجراءات التعامل مع وسائل الإعلام. 	إعداد خطة لوسائل الإعلام وتنفيذها.
		هل هناك اتصالات فعالة مع أعضاء الفريق؟
الملحقان (ب) ١٧، (ب) ١٨		هل لديك خططاً للإخلاء الطبي والنقل وإخلاء الموقع ووسائل الإعلام والاتصالات والمواد الخطرة؟
الملحقان (ب) ١٢، (ب) ٢٥		إعداد متطلبات الاجتماع (بما في ذلك الاجتماعات الداخلية) مع خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية/الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ وتنسيق الإحاطات القطرية الخاصة على النحو المطلوب.
الملاحق (ب) ١٤، (ب) ١٥، (ب) ١٦	<ul style="list-style-type: none"> • قد تُكلف خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بتحديد مواقع قاعدة العمليات المحتملة للفرق الدولية للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية القادمة. 	تقييم مواقع قاعدة العمليات المحتملة التي حددتها خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.

الملحق (ب) ٢٥	<ul style="list-style-type: none"> • يمكن الاحتفاظ بالسجل إلكترونياً أو عن طريق الإدخال اليدوي ويجب أن يتضمن: • عدد عمليات الإنقاذ وانتشال الجثث. • أنشطة أخرى تم الاضطلاع بها. • تفاصيل مواقع العمل المحتملة. • اعتبارات السلامة والأمن. • الرسم التخطيطي لموقع العمل • العجز التشغيلي فيما يتعلق بالمعدات والإمدادات والأفراد وما إلى ذلك. 	<p>الاحتفاظ بسجل مفصل للعمليات يتضمن الترتيب الزمني للأحداث والأنشطة خلال المهمة لكل موقع عمل؛ يجب إكمال تقرير خاص بالموقع.</p>
الملحق (ب) ١١		<p>يتعين على قائد فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية حضور جلسات الإحاطة المقررة لخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية لضمان إبقاء الفريق على اطلاع بالمشكلات الحالية وآخر المستجدات.</p>
الملاحق (ب) ٢١، (ب) ٢٢، (ب) ٢٣		<p>هل يتوفر لديك نماذج تقييم المخاطر اللازمة؟</p>
الملاحق (ب) ٢١، (ب) ٢٢		<p>إجراء تقييم المخاطر مع المتخصصين (المهندسين، الأفراد المسؤولين عن المواد الخطرة والأمن).</p>

٣,٣ التسريح		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ١١		التواصل مع الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ قبل النظر في التسريح.
		ضمان تقديم إحاطة فعالة إلى الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ بمجرد الموافقة على التسريح.
الملحق (ب) ٢٤		إدارة المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع، ونشر مستجدات الوضع بانتظام.
الملحقان (ب) ١١، ١ (ب)		إخطار خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بإتمام جميع التكاليفات.
	• على النحو الذي تحدده الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.	تيسير التبرعات العينية.
		تنسيق النقل للفريق.
الملحق (ب) ٢٩		توفير ملخص للمهمة.
		ضمان التوافر في الوقت المناسب لمزيد من المهام.
		إخطار الممثلين المحليين بالعودة المعلقة.
		إعداد خطة العودة إلى الاستعداد.
		حل قاعدة العمليات.
		التأكد من تعداد جميع الأعضاء.
		التأكد من التواصل الفعال مع جميع الأطراف.
الملحق (ب) ١	• على النحو الذي تحدده الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.	إعداد بيان صحفي.
	• سيتم إنشاء مركز استقبال ومغادرة وتشغيله لضمان التنظيم الصحيح لجميع الفرق المغادرة. ويجب على الفرق أن تتأكد من اتصالها بمركز الاستقبال/ المغادرة قبل التسريح النهائي والنقل من منطقة العمليات.	التأكد من إتمام الخروج من منطقة العمليات عبر مركز الاستقبال/ المغادرة عند نقطة الخروج المحددة.

الملحق (ب) ١٨	<ul style="list-style-type: none"> في حالة حدوث تغيير مفاجئ في الظروف، قد يكون من الضروري إخلاء قاعدة العمليات أو موقع العمل، وأنه لأمر هام للغاية أن يكون جميع الأفراد على دراية بالإشارة التي تبين ضرورة الإخلاء والإجراءات الفورية التي يجب اتخاذها. 	وضع إجراءات محددة مسبقاً في حالة حدوث موقف يتطلب الإخلاء الفوري لقاعدة العمليات أو موقع العمل والتوجه إلى مكان آمن.
الملحق (ب) ١٨	<ul style="list-style-type: none"> قد تتغير الظروف في منطقة العمليات بطريقة تجعل استمرار العمليات أمراً صعباً، وإذا احتاج الفريق إلى الانسحاب من منطقة العمليات والوقت يسمح بذلك، فاتباع إجراءات التسريح القياسي، وإذا استدعت الظروف الإخلاء السريع للفريق، فأخطر خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ونقل جميع الأفراد إلى بيئة آمنة بالطريقة الأسرع والأكثر أماناً. 	التسريح غير المخطط له للفريق.

٣،٤ ما بعد البعثة		
المرجع	الوصف	الإجراء
		إدارة المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع، ونشر المستجبات التي تمت الموافقة عليها.
		غلق المهمة على المركز الافتراضي لتنسيق العمليات في الموقع عند إكمالها.
الملحق (ب) ٣٠	<ul style="list-style-type: none"> استحداث عملية منظمة لاستخلاص المعلومات. 	إجراء تحليل لعمليات فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية والتدريب والفجوات ومشكلات الأفراد.
الملحق (ب) ٣٠		التأكد من إتمام جميع المجموعات (الإنقاذ والبحث واللوجستيات والشؤون الطبية) تقرير البعثة.
	<ul style="list-style-type: none"> التأكد من تقديم فحص الصحة النفسية بعد البعثة لجميع الأفراد. 	التأكد من متابعة الإصابات وكذلك معالجة مشكلات إدارة الإجهاد على المدى القصير والطويل.
		يوصى بإجراء الفحص البيطري بعد البعثة.
الملحقان (ب) ٢٩، (ب) ٣٠	<ul style="list-style-type: none"> تطلب الأمانة العامة للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ تلقي نسخة من تقرير ما بعد البعثة لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية في الوقت المناسب؛ يُفضل أن يكون ذلك في غضون ٤٥ يوماً من عودة الفرق. 	التأكد من إتمام تقرير ما بعد البعثة. يجب أن يتضمن تقرير ما بعد البعثة قسماً بشأن الدروس المستفادة.

٤ البحث

٤,١ التبعة		
الإجراء	الوصف	المرجع
البحث التقني العام		
التأكد من توفر معدات البحث التقني، على سبيل المثال كاميرات البحث.	• إتاحة معدات البحث كعنصر دائم في مستودع فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.	
التنسيق مع عناصر الإنقاذ واللوجستيات والعناصر الطبية.	• ضمان عدم ازدواجية المعدات في المستودعات الأخرى.	
تقديم تقرير إلى الإدارة.	• تقديم سجل موثق بجميع المعدات المتاحة.	
البحث بواسطة الكلاب		
التأكد من توفر الرقاقات ووثائق التطعيمات والسفر والتقارير الصحية الأخرى للكلاب.	• إعداد ملف معلومات فيما يتعلق بالكلاب يمكن توفيره حسب الطلب.	
التأكد من توفر أقفاص و/ أو أماكن احتجاز مناسبة للكلاب.	• لا تستخدم إلا الأقفاص التي تناسب الغرض. قد تتسبب الأقفاص المؤقتة في إصابة الحيوانات.	
التحقق من الاعتبارات الثقافية بشأن الكلاب.	• اطلب إحاطة من قائد الفريق قبل المغادرة.	الملحق (ب) ٣
التحقق من توفر بطاقات التطعيم مع الفرق المزودة بالكلاب في جميع الأوقات أثناء النشر.		
مراعاة خيار النقل للكلاب، الأقفاص على سبيل المثال.	• لا تستخدم إلا الأقفاص التي تناسب الغرض. قد تتسبب الأقفاص المؤقتة في إصابة الحيوانات.	
مراعاة توفير محطات راحة للكلاب.	• تحتاج الكلاب إلى فترات راحة منتظمة للعمل بفعالية في الميدان.	
التحقق من المخاطر الصحية للكلاب في البلد المتضرر، على سبيل المثال الظروف المناخية القاسية.	• راقب الظروف المناخية باستمرار ولا تستخدم الكلاب في درجات الحرارة أو البرودة الشديدة.	
التحقق من خطة الإخلاء في حالات الطوارئ للكلاب.	• اطلب إحاطة من قائد الفريق قبل المغادرة.	الملحقان (ب) ١٧، (ب) ١٨

٤,٢ العمليات		
الإجراء	الوصف	المرجع
البحث التقني العام		
إعداد خطة للسلامة والأمن وتقديم إحاطة للفريق.	<ul style="list-style-type: none"> يجب إجراء تقييم شامل للمخاطر قبل الشروع في البحث. 	
تحديد استراتيجية البحث والاستكشاف.	<ul style="list-style-type: none"> حدد إذا ما كان سيتم إجراء البحث باستخدام الأفراد أو معدات التنصت أو طرق أخرى مثل كاميرات التصوير الحراري أو الطائرات المسيّرة، وقد تؤثر منهجية البحث على أنشطة أخرى ويتعين إبلاغ الفريق الطبي الدولي بها. 	
التواصل مع السلطات المحلية بشأن تلقي معلومات إضافية عن الضحايا من السكان المحليين والمسعفين.	<ul style="list-style-type: none"> يُعد الأشخاص الموجودين في مكان الحدث والعارفين بالمنطقة أفضل مصدر للمعلومات. يجب إجراء مقابلات سريعة قبل إخلاء الناس من مكان الحادث. 	
التواصل مع السلطات المحلية فيما يتعلق بطلب المشورة بشأن هيكل المبنى.	<ul style="list-style-type: none"> غالبًا ما يتوفر لدى المجالس المحلية ومسؤولي المدينة خطط مفصلة للمباني. 	
هل يمكن إجراء التواصل اللفظي أو البصري مع الضحايا؟	<ul style="list-style-type: none"> ينبغي أن يكون البحث حسب المخطط السطحي أو المناداة الخطوة الأولى في تحديد مكان الضحايا المحاصرين. 	
التواصل مع السلطات المحلية لتحديد التكتيكات.	<ul style="list-style-type: none"> سيوفر لدى العديد من الوكالات خطط مفصلة للاستجابة لحالات الطوارئ الكبرى. يتعين على فرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية التأكد من تنسيق أنشطتها وفقًا للترتيبات المحلية. 	
ضمان التواصل مع المعنيين بجميع وظائف الفريق الأخرى.	<ul style="list-style-type: none"> يجب على الفريق الطبي الدولي تنسيق جميع أنشطة الفريق، ويجب على الفرق اتباع تعليماته وعدم الحياد عنها دون موافقة من الفريق ذاته. 	
هل الأفراد ملمين بنظام إشارات الإخلاء؟	<ul style="list-style-type: none"> قد تتسبب الصدمات اللاحقة وغيرها من الظروف في حركة أكثر ما يؤدي إلى انهيار الهياكل. يلزم أن تكون الفرق مستعدة للإخلاء على الفور عند الحاجة. 	
التأكد من توفر نظام مساءلة فعال لجميع الأفراد.	<ul style="list-style-type: none"> لا ينبغي بدء أي نشاط بدون توفر نظام مساءلة قبل الشروع في النشاط. 	
التأكد من توفر معدات الوقاية الشخصية المناسبة.	<ul style="list-style-type: none"> تعد معدتك للوقاية الشخصية بمثابة خط الدفاع الأخير ضد الإصابة، ولا يمكن الاستغناء عنها. 	
التأكد من إعادة تشغيل جميع المعدات والعودة إلى اللوجستيات.	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من جاهزية المعدات للتكليف التالي في أقرب وقت ممكن عمليًا. التواصل مع مسؤول وظيفة اللوجستيات لاستبدال العناصر المستهلكة بمجرد استخدامها. 	

البحث بواسطة الكلاب		
	<ul style="list-style-type: none"> ● تحتاج الكلاب إلى فترات راحة كي تعمل بفاعلية. سوف يقلل إجهاد الكلب من فعاليته. 	التأكد من تخصيص وقت راحة للكلاب وتناوب الأفراد (نظام النوبات).
	<ul style="list-style-type: none"> ● قد يُساعد التخلص من المواد التي قد تخفي الروائح أو تحجب الرؤية في فعالية الكلاب. 	استخدام الكلب والمستشعرات السمعية والبصرية عند الاقتضاء بطريقة متكاملة.
	<ul style="list-style-type: none"> ● حافظ على التواصل الفعال لتيسير الاستخدام الأمثل للفريق المزود بالكلاب. 	هل الكلب/ الأفراد متاحون لمهام أو أولويات أخرى؟
	<ul style="list-style-type: none"> ● الجاهزية البدنية للباحثين من خلال التغذية السليمة وشرب المياه والراحة وتقنيات التحكم في الإجهاد. ● أن يتضمن تقييم الموقع المخاطر المتعلقة بالسلامة والهيكل والمواد الخطرة، وعدد الضحايا وأي معلومات أخرى ذات صلة بالبحث. ● التأكد من تلبية احتياجات المعدات المناسبة وجاهزية المعدات للتشغيل قبل كل فترة عمل. ● التأكد من استخدام جميع ممارسات السلامة وإجراءاتها. ● تقديم الإحاطات واستخلاص المعلومات ومراقبة الفريق المزود بالكلاب أثناء البحث. ● إبلاغ مدير فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية المختص بالمعلومات ذات الصلة وتنسيق أي أنشطة متابعة أو إعادة تخصيص. ● تقديم إحاطة وافية بشأن تبديل نوبة العمل في جميع العمليات الجارية عند أخذ قسط من الراحة في أثناء تناوب دورة العمل. ● إبلاغ المشرف المباشر بأي علامات/ أعراض للإجهاد أو الإصابة أو التعب أو المرض الناتج عن الحوادث في صفوف الباحثين. ● المشاركة في الإحاطات والاجتماعات اليومية لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية على النحو المطلوب. 	يجب أن يراعي قائد البحث:

٤,٣ التسريح		
المرجع	الوصف	الإجراء
البحث بواسطة الكلاب		
	<ul style="list-style-type: none"> لا تستخدم إلا الأقفاص التي تناسب الغرض. قد تتسبب الأقفاص المؤقتة في إصابة الحيوانات، لا سيما أثناء النقل. 	التأكد من توفر أقفاص و/ أو أماكن احتجاز مناسبة للكلاب.
	<ul style="list-style-type: none"> إجراء فحص شامل للكلاب وتوفير الطعام والماء لها من أجل الرحلة، ونقل كل الكلاب معاً إذا كان ذلك ممكناً. 	التأكد من جاهزية الكلاب من حيث (الصحة، اللياقة، النظافة، النظام الغذائي وما إلى ذلك) للسفر، بما في ذلك جميع الأدوات والمعدات المتخصصة.
	<ul style="list-style-type: none"> قد يؤدي عدم السماح بذلك إلى إصابة الحيوان. 	التأكد من إتاحة الفرصة للكلاب لقضاء حاجتها قبل المغادرة مباشرة.

٤,٤ ما بعد البعثة		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ٢٤	<ul style="list-style-type: none"> يُطلب من جميع عناصر فرقة العمل تقديم تقرير يومي إلى الفريق الطبي الدولي، ويُساعد هذا التقرير في إعداد تقرير الحالة اليومي الذي يُقدم إلى مركز تنسيق العمليات في الموقع والوكالة المحلية لإدارة الطوارئ. 	يُعد قائد البحث تقريراً عن المهمة ويقدمه إلى فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية التابع له.
	<ul style="list-style-type: none"> يجب إخضاع الكلاب للفحص الدقيق قبل استئناف الأنشطة العادية. 	يُوصى بإجراء فحص بيطري بعد البعثة.
الملحق (ب) ٢٩		حضور جلسة استخلاص المعلومات عقب إتمام مهمة البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.
	<ul style="list-style-type: none"> يُنصح بإجراء جلسة استخلاص معلومات خاصة بالبحث سعيًا وراء أفضل الممارسات للأنشطة المضلع بها، سيسهم ذلك في إثراء أنشطة التدريب مستقبلاً. 	إجراء تحليل لعمليات فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية (الأداء والتكتيكات، فجوات التدريب، مشكلات الأفراد، الاحتياجات الجديدة للأعضاء).
		تحليل سلوكيات الفريق واحتياجاته في مرحلة التأهب.

٥ الإنقاذ

٥,١ التعبئة		
المرجع	الوصف	الإجراء
	<ul style="list-style-type: none"> • ينبغي فحص جميع المعدات بانتظام لضمان جاهزيتها للتشغيل. يجب الاحتفاظ بسجلات شاملة لهذه الفحوصات. 	التحقق من جاهزية المعدات.
الملحق (ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> • اطلب إحاطة ما قبل النشر من الفريق الطبي الدولي للتأكد من ملاءمة جميع المعدات للظروف، على سبيل المثال ظروف البرد القارس. 	هل يلائم المخزون البلد المتضرر؟
الملحق (ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> • ينبغي أن يجري الفريق الطبي الدولي تقييم شامل للمخاطر قبل المغادرة. 	التحقق من المخاطر الصحية في البلد المتضرر، على سبيل المثال الظروف المناخية القاسية.
الملحق (ب) ١٨	<ul style="list-style-type: none"> • ينبغي تضمين خطة الإخلاء في تقييم المخاطر. 	التحقق من خطة الإخلاء في حالات الطوارئ.
	<ul style="list-style-type: none"> • ينبغي التماس المشورة من المهندسين المؤهلين قبل بدء العمليات في المباني المتضررة أو في منطقة قريبة منها. 	التحقق من أساليب الإنقاذ مع المهندسين الإنشائيين.
الملحق (ب) ٢١	<ul style="list-style-type: none"> • تحقق من الظروف الخطرة بما في ذلك تسرب الأنابيب والمجاري وما إلى ذلك، وتأكد من تأمين السلطات المحلية للمنطقة قبل بدء العمليات. 	التواصل مع المسؤولين عن المواد الخطرة والأمن بشأن التكتيكات/المشكلات.
	<ul style="list-style-type: none"> • قد تتواجد وحدات الإنقاذ المحلية في موقعك. ابقَ على اتصال دائم للتأكد من أن أنشطتك المقترحة متوافقة مع الاستراتيجية العامة. 	التنسيق مع عناصر الإنقاذ واللوجستيات والعناصر الطبية.
	<ul style="list-style-type: none"> • قدم تقارير حالة منتظمة إلى الفريق الطبي الدولي. 	تقديم تقرير إلى الإدارة.

٥.٢ العمليات		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ٣	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن جميع العمليات تتوافق مع الهدف الاستراتيجي لمراقب الحوادث في منطقة العمليات التي تعمل بها. 	اتباع سياسات البلد المتضرر وإجراءاته فيما يتعلق بعمليات الحادث.
الملحق (ب) ١٧	<ul style="list-style-type: none"> أجر تقييم للمخاطر وتأكد من أن جميع أعضاء الفريق على علم بالمخاطر والإجراءات الوقائية 	إعداد خطة للسلامة والأمن وتقديم إحاطة للفريق.
الملحق (ب) ٢٦	<ul style="list-style-type: none"> استخدم فقط نظام الفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ حتى تكون الفرق التالية على دراية بالعلامات. 	استخدام نظام الوسم للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ.
		التحقق من التكلفة وتحديد الإستراتيجية وتحديد المعدات المطلوبة في المعلومات المتاحة.
	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أنه يتوفر لديك مركبات كبيرة بما يكفي لحمل المعدات المطلوبة. لا تدع الأفراد يحملون معدات ثقيلة لمسافات طويلة. 	التنسيق مع اللوجستيات بشأن النقل/التحقق من الوقود.
	<ul style="list-style-type: none"> قد يتمتع الموردون المحليون بالقدرة على دعم مكونات معدات الإنقاذ. 	التحقق من توافر معدات إنقاذ إضافية.
	<ul style="list-style-type: none"> قم بإعداد نقطة فرز بالتشاور مع أفراد الطاقم الطبي. 	التواصل مع الطاقم الطبي بشأن العلاج المحتمل وتحديد نقطة التسليم.
	<ul style="list-style-type: none"> راجع تقييم المخاطر قبل بدء جميع الأنشطة. 	التحقق من السلامة في الموقع أثناء حفر الأنفاق والتدعيم وتثبيت نتيجة العلاج الطبي وانتشال الضحايا وحالات تأكيد غاز الأكسجين.
الملحق (ب) ١٨	<ul style="list-style-type: none"> يُعد تحديد نقطة الإخلاء بوضوح من بين الممارسات الفضلى، وقد تساعد اللافتات أو الأعلام في ذلك. 	ضمان توفر نقطة إخلاء.
الملحق (ب) ٢٦	<ul style="list-style-type: none"> يجب أن يُشير دوي الأبواق الذي يصدر لثلاث مرات طويلة إلى الإخلاء. 	هل الأفراد ملمين بنظام إشارات الإخلاء؟
الملحق (ب) ٢٥	<ul style="list-style-type: none"> قدم إفادة مكتوبة ولفظية بشأن التسليم إلى الفريق القادم. 	التأكد من التسليم المناسب إلى نوبة عمل أخرى أو خدمات طوارئ أخرى.
	<ul style="list-style-type: none"> تقديم تقرير مكتوب إلى الفريق الطبي الدولي بشأن جميع الأنشطة، وإدراج معلومات مثل عدد الضحايا الذين تم العثور عليهم أو الإفراج عنهم، والحالة، أي حي أم متوفى. ويشمل ذلك أي إصابات تلحق بالأفراد أو أي مشكلات تتم مواجهتها. 	إدارة نظام إعداد التقارير على المستويين الداخلي والخارجي.
	<ul style="list-style-type: none"> العمل مع فريق اللوجستيات لتجهيز المعدات التي تم تجهيزها من الناحية التشغيلية للتخصيص التالي في أقرب وقت ممكن عمليًا. 	التأكد من إعادة تشغيل جميع المعدات والعودة إلى اللوجستيات.

	<ul style="list-style-type: none"> • سوف تُشكل أنظمة المساءلة جزءًا من عملية تقييم المخاطر. 	التأكد من توفر نظام مساءلة فعال لجميع الأفراد.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب على جميع الأفراد غسل أيديهم قبل مغادرة موقع العمل والاستحمام قبل دخول قاعدة العمليات. يجب إنشاء مناطق تنظيف/ إزالة الأوساخ يسهل الوصول إليها. 	مراعاة التطهير.
الملحق (ب) ٢٤	<ul style="list-style-type: none"> • يجب إشراك الطواقم في إحاطة سريعة قبل التسريح. 	ضمان استخلاص المعلومات عند العودة إلى قاعدة العمليات.

٥,٣ التسريح		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ١١	<ul style="list-style-type: none"> • قدم تقريرًا شاملاً عن جميع العمليات وحالة المباني عند الانتشال. 	إحاطة خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن الشواغل المتعلقة بالاستقرار الهيكلي وتقديم توصيات بشأن مزيد من العمليات.

٥,٤ ما بعد البعثة		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحقان (ب) ٢٤، (ب) ٣٠	<ul style="list-style-type: none"> • يجب الانتهاء من إعداد تقرير بشأن الإنقاذ في أقرب وقت ممكن عمليًا. يجب أن يُفصل هذا التقرير جميع العمليات ويقدم توصيات للتحسين. 	يتولى فريق الإنقاذ إعداد تقرير عن المهمة وتقديمه إلى فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية التابع له.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب إشراك جميع الأفراد في عملية استخلاص المعلومات وتشجيعهم على تقديم التعقيبات. 	يجب استخلاص المعلومات من الفريق بأكمله.

٦ الشؤون الطبية

المرجع	الوصف	التعبئة ٦,١ الإجراءات
	<ul style="list-style-type: none"> • جواز سفر. • الأدوية الشخصية. • سجل التطعيم. • الأدوات الشخصية. • وثائق تدعم الحق في الممارسة السريرية. • إنشاء قائمة اتصال بالاسم والرقم. 	التأكد من أن أفراد الطاقم الطبي لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية المنتشرين يتوفر لديهم:
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب إجراء فحوصات موثقة لجميع الأفراد. 	هل تم إكمال فحوصات ما قبل النشر؟
	<ul style="list-style-type: none"> • إبلاغ قائد الفريق بأي فرد لم يستوف الشروط الطبية اللازمة للنشر. 	تقييم تقرير الفحص الطبي والاتصال بالإدارة إذا دعت الحاجة.
	<ul style="list-style-type: none"> • تواصل مع السلطات الصحية المحلية. 	التحقق من المهام والإجراءات الطبية.
الملاحق (ب) ٣، (ب) ١٧، (ب) ١٨	<ul style="list-style-type: none"> • أي حالات طبية متوطنة سائدة (مثل تفشي فيروس نقص المناعة البشرية/ الإيدز، داء الكلب وما إلى ذلك) • تحديد الحاجة إلى العلاج الوقائي الخاص بكل بلد (مثل الملاريا). • حالات طبية نادرة أو خاصة بموقع معين والاحتياجات اللازمة (مثل نواقل المرض). • الاعتبارات المتعلقة بالارتفاع والظروف المناخية القاسية. • البنية التحتية الصحية والطبية المحلية (بما في ذلك المرافق البيطرية). • خطة الإخلاء الطبي (على النحو المعروف في ذلك الوقت). 	إجراء جمع المعلومات عن بُعد بحيث تتضمن:
	<ul style="list-style-type: none"> • ينبغي أن يتولى الطاقم الطبي للفريق معالجة الإصابات في المقام الأول بمساعدة من الموارد الطبية المحلية حسب الحاجة. • يجب إدارة إصابة أحد أعضاء فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية التي تؤدي إلى الوفاة بالتعاون مع السلطات المحلية على النحو المحدد. 	مراجعة سياسة فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية للتعامل مع الإصابات أثناء العمل (IOD) أو وفاة أحد أعضاء الفريق أثناء النشر.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب تأمين جميع العقاقير داخل منطقة قاعدة العمليات، ولا ينبغي إتاحة الوصول إلى أي عقاقير أثناء النشر إلا لأفراد الطاقم الطبي المصرح لهم. 	الإشراف على المساءلة بشأن العقاقير الخاضعة للرقابة وتأمينها.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب على الطاقم الطبي للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية تسجيل جميع التدخلات الطبية على نحو منفصل، ويؤدي المريض رغبة شديدة في الحفاظ على سرية هذه المعلومات بينه وبين الطاقم الطبي. 	إنشاء سجل للحوادث الطبية.

	<ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يتأهب الطاقم الطبي للمخاطر المعروفة بما في ذلك أحداث المواد الخطرة. 	التنسيق مع الفرد المعني المسؤول عن المواد الخطرة والسلامة بشأن أخطار الحوادث المعروفة.
	<ul style="list-style-type: none"> • هيكل القيادة الطبية المحلية. • توافر الموارد الطبية المحلية (بما في ذلك المواد البيطرية) لدعم الأنشطة الطبية للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية. • توافر الموارد الدولية والطبية (على سبيل المثال المستشفيات، المستشفيات الميدانية). • إجراء تسليم الضحايا. • قدرات نقل الضحايا. • إجراء إدارة الوفيات بما في ذلك إجراءات تحديد هوية ضحايا الكوارث على النحو الذي تحدده الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ. 	إعداد أسئلة لخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية تتضمن:
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب دمج هذه الخطة في خطة العمليات الشاملة وتحديثها باستمرار طوال فترة البعثة. ويشمل ذلك: • مراجعة أولويات البعثة الطبية على النحو المطلوب. • التعاون مع البنية التحتية الطبية والصحية على المستويين المحلي والدولي. • محدودية الموارد. • القيود التي تعوق إعادة الإمداد. • إدارة شؤون الضحايا المتوفين بما في ذلك متطلبات تحديد هوية ضحايا الكوارث. 	إعداد خطة عمل للشؤون الطبية.
		التحقق من جميع الوثائق الطبية.
	<ul style="list-style-type: none"> • أجر اتصالاً مع جهة التنسيق الطبية المحلية في البلد المتضرر. 	هل هناك جهة اتصال طبية في البلد المتضرر وجهة اتصال للطوارئ في البلد الأصلي؟
	<ul style="list-style-type: none"> • أخضع الكلاب لفحص شامل في أقرب وقت ممكن عملياً بعد إنشاء قاعدة العمليات. 	التأكد من رعاية الكلاب بعد النقل.
	<ul style="list-style-type: none"> • قدم تقارير حالة منتظمة إلى الفريق الطبي الدولي. 	تقديم تقرير إلى الإدارة.

المرجع	الوصف	الإجراء
الملحقان (ب) ١٤، (ب) ١٥	<ul style="list-style-type: none"> • إجراء صيانة يومية للمركز الطبي التابع لقاعدة العمليات للتأكد من نظافته وترتيبه وعمله على نحو سليم. • ضمان المساءلة بشأن العقاقير الخاضعة للرقابة وتأمينها مع المدير الطبي للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ومسؤول الاتصال. • تسجيل المواد المستهلكة الطبية المستخدمة وتحديثها يوميًا. • مراقبة الأدوية التي تتطلب التبريد على النحو المطلوب. • تسجيل أي أعطال أو أضرار أو خسائر في المعدات. • إبلاغ المدير الطبي للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بأي شواغل تتعلق بالمعدات أو العناصر منخفضة المخزون. • وضع خطة لإعادة الإمداد على النحو المطلوب بالتعاون مع الطبيب المسؤول. 	تجهيز المرافق الطبية في قاعدة العمليات.
	<ul style="list-style-type: none"> • توفير الإدارة الطبية لموقع العمل المخصص ومراقبته. • مراقبة الحالة الصحية لفريق الإنقاذ وسلامته أثناء العمليات. • إنشاء مركز طبي في موقع العمل وتشغيله على النحو المطلوب. • إعداد خطة الإخلاء الطبي لموقع العمل. • مراقبة الضحايا لمعرفة إذا ما تعرضوا لتأثيرات سلبية محتملة من عمليات الإنقاذ (مثل الغبار، الضوضاء، الركام المتساقط)، وتنسيق تدابير التخفيف مع أفراد الإنقاذ على النحو المطلوب. • التأكد من استخدام معدات الوقاية الشخصية (أجهزة حماية العيون والسمع والجهاز التنفسي) مع المرضى أثناء عملية التحرير والإخلاء. • ضمان المساءلة بشأن العقاقير وتأمينها في الموقع. • تأمين مستودع المعدات الطبية وإتاحة إمكانية الوصول للأفراد المصرح لهم فقط. 	ضمان توافر القدرات الطبية في مواقع العمل.
	<ul style="list-style-type: none"> • التواصل مع وكالات الصحة المحلية في البلد المتضرر. • البقاء على اتصال مع البلد الأصلي 	ضمان توافر الاتصال بمزودي الخدمات الطبية الأخرى في المنطقة المتضررة وكذلك البلد الأصلي.
	<ul style="list-style-type: none"> • تقديم الخدمات الطبية لعمليات الإنقاذ على النحو المطلوب. 	دعم عمليات الإنقاذ.
	<ul style="list-style-type: none"> • إجراء تقييم للمخاطر وإرساء إجراءات لجميع الحالات التي تم النظر بشأنها. 	التحقق من خطة الإخلاء الطبي لحالة طوارئ محتملة.

	<ul style="list-style-type: none"> • العمل مع موظفي اللوجستيات لإرساء إجراءات النظافة الصحية الأساسية. 	ضمان الالتزام بمعايير النظافة الصحية في القاعدة ومواقع العمل.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب تخصيص مسعفين لفرق الإنقاذ ومراقبة الحالة الصحية لأعضاء الفريق باستمرار. 	الالتزام بإجراء فحوصات صحية ومراقبة الأفراد والكلاب باستمرار.
الملحق (ب) ٢٧	<ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يكون الطاقم الطبي على دراية بالإجراءات المحلية لقبول المرضى في النظام المحلي. • ينبغي أيضًا إنشاء نظام للإعادة إلى الوطن لتلقي مزيد من العلاج. 	التحقق من إجراءات تسليم الضحايا.
	<ul style="list-style-type: none"> • على النحو الوارد أعلاه. 	ضمان وجود إجراءات ملائمة للنقل الطبي.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب الحفاظ على سرية جميع الوثائق ذات الصلة بعلاج المرضى والاحتفاظ بها في مكان آمن. 	ضمان الإدارة المناسبة للوثائق الطبية.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يُشكل ممثل من الفرق الطبية جزءًا من الفريق الطبي الدولي وأن يشارك في جميع الإحاطات. 	المشاركة في الإحاطات اليومية لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية وتقديم الإحاطة الطبية اليومية.
		توفير الرعاية السريرية المستمرة حسب الاقتضاء، بما في ذلك التقييم والمراقبة النفسية
	<ul style="list-style-type: none"> • المشكلات الصحية المتعلقة بالإجهاد وتنفيذ تقنيات إدارة الإجهاد حسب الاقتضاء (مثل التعب). • الحالة الصحية العامة - رصد الاتجاهات (الإسهال). • حالة الترطيب. • حالة التغذية. 	الإشراف على أعضاء فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية فيما يخص:
الملحق (ب) ٢١	<ul style="list-style-type: none"> • احتمالية التلوث بالمواد الخطرة أو حالات التعرض الأخرى (وتوثيق حالات التعرض المحتملة لبروتوكول الفريق المحلي). • المعلومات المتعلقة بالتطهير لمختلف الملوثات أو حالات التعرض. • خيارات العلاج المتاحة لحالات التعرض إلى المواد الخطرة. 	التنسيق مع الأفراد المسؤولين عن المسائل المتعلقة بالمواد الخطرة والسلامة.
	<ul style="list-style-type: none"> • سيحتاج أعضاء الفريق الذين تم إدخالهم إلى المرافق الصحية المحلية إلى مراقبة يومية حتى يُسمح لهم بالخروج. 	مراقبة أي عضو من أعضاء فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية تم حجزه في مرافق الرعاية الصحية المحلية على النحو المطلوب.

	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من توفير مكان معزول في موقع قاعدة العمليات لاستضافة أي عضو من أعضاء الفريق يُحتمل أن تكون حالته مُعدية. 	<p>ضمان تنفيذ إجراء العزل لأي عضو من أعضاء فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية الذين يعانون من حالة يُحتمل أن تكون معدية والتي قد تُعرض بقية أعضاء الفريق للخطر.</p>
الملحق (ب) ١٤	<ul style="list-style-type: none"> تخزين الطعام وإعداده. المياه. الصرف الصحي. 	<p>تيسير الالتزام بالممارسات الآمنة فيما يخص الصحة والنظافة الصحية في قاعدة العمليات.</p>

المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ١	<ul style="list-style-type: none"> • مراعاة إدارة العقاقير المحظورة. • مراعاة التبرع باللوازم/ العقاقير الطبية التي اقتربت من تاريخ انتهاء صلاحيتها. 	التأكد من شروع المدير الطبي في خطة التسريح.
	<ul style="list-style-type: none"> • حدد المعدات الطبية والمواد المستهلكة المناسبة التي يتعين التبرع بها، إن وجدت. • حدد الجهة المتلقية المناسبة للعناصر المتبرع بها (مثل السلطات الصحية المحلية والمنظمات الدولية الأخرى). • تواصل مع مسؤول الاتصال وقائد فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن المواد الطبية المتبرع بها من حيث صلتها بالتعديلات التي أجريت على مخزون المستودع الطبي. 	تبرعات المخزون الطبي.
الملحقان (ب) (١)، (ب) (٢٩)	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من أن التسريح لا يؤثر سلبيًا على صحة أي عضو مصاب بالفريق. 	تنسيق التسريح مع السلطات الصحية المحلية المعنية (من خلال خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية أو الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ على سبيل المثال).
	<ul style="list-style-type: none"> • إذا تعذر إعادة عضو الفريق إلى الوطن مع بقية الفريق، فيجب تكليف أعضاء فريق آخرين بمرافقته حتى يمكن إعادته إلى الوطن. 	التنسيق بشأن إعادة أي عضو من أعضاء فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية محتجز في المستشفى إلى الوطن أثناء النشر.
	<ul style="list-style-type: none"> • تجنب مراعاة الاستعانة بأطباء نفسيين أو أطباء مدربين لإجراء الفحوصات. 	النظر في إجراء فحص بشأن الصحة والرعاية قبل مغادرة البلد المتضرر.
		إجراء التطهير الأساسي للمخزون الطبي وتعبئته وتحمله.
		تعبئة المواد التي تتطلب التبريد على نحو ملائم تمهيدًا لنقلها.
	<ul style="list-style-type: none"> • قَدِّم تأكيدًا كتابيًا إلى قائد الفريق بأن جميع العقاقير مؤمنة كما ينبغي للنقل. 	ضمان المساءلة بشأن العقاقير الخاضعة للرقابة وتأمينها مع مسؤول الاتصال.
		إعداد التقرير الطبي الأولي بعد العمل.

٦،٤ ما بعد البعثة		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ٣٠	<ul style="list-style-type: none"> • مراعاة إجراء الفحوصات الجسدية والنفسية. 	ضمان المتابعة الطبية الفورية لجميع الموظفين عند العودة إلى الوطن.
		إكمال جميع الأوراق الطبية وتقديمها.
الملحق (ب) ٢٩		حضور جلسة استخلاص المعلومات عقب إتمام مهمة البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.
		تقديم تقرير بشأن الجاهزية التشغيلية للعنصر الطبي للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ومخزون المعدات الخاص به فور استعادته.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب على قائد الفريق الطبي استخلاص جميع المعلومات ودمجها في تقرير ما بعد العمل. 	المساهمة الطبية الكاملة في تقرير ما بعد العمل على النحو الذي تقتضيه سياسة فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.

٧ اللوجستيات

٧،١ التعبئة		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملاحق (ب) ١٤، (ب) (١٥)، (ب) ١٦	<ul style="list-style-type: none"> • طعام ومياه كافيين. • تخزين المعدات ومرافق الصيانة. • مرافق الصرف الصحي والنظافة الصحية للفريق طوال مدة البعثة. • إمدادات طبية كافية وملائمة. • مناطق راحة وتدريب لكلاب البحث. • مأوى مناسب للظروف المناخية السائدة. • معدات الاتصالات. • توليد الطاقة والإنارة. • النقل. 	التأكد من توفر ما يكفي من الدعم اللوجستي والمعدات والموظفين لإنشاء قاعدة عمليات وصيانتها طوال مدة البعثة، يشمل ذلك:
	<ul style="list-style-type: none"> • قوائم الأفراد وبيان المعدات. 	التحقق من جميع وثائق النقل والمواد الخطرة والمعدات.
		التحقق من النقل الجوي.
		هل لديك اكتفاء ذاتي (طعام ومياه) طوال مدة البعثة؟
		هل يُمكنك شراء و/أو الحصول على الإمدادات (الوقود)؟
		التحقق من توافر وسائل النقل في البلد المتضرر.
الملاحق (ب) ٨	<ul style="list-style-type: none"> • الاتصال بأمن المطار. • التواصل مع مسؤولي الترخيص في المطار بشأن التفريغ. • وضع خطة التفريغ/التحميل. • مراقبة المخزون أثناء التفريغ/التحميل. 	التحقق من إمكانات الوصول المحدد إلى مطار البلد.
		التحقق من الاتصالات لدى الفريق والبلد المتضرر وإعداد خطة للاتصالات.
		التنسيق مع عناصر الفريق الأخرى لضمان جميع متطلبات المخزون.

		هل يتوفر لديك طعام/ شراب للنقل؟
		التواصل مع جميع عناصر الفريق الأخرى فيما يتعلق بأولويات المخزون.
	<ul style="list-style-type: none"> • اجمع معلومات عن مسارات النقل/ التنقل. • ضع خطة مسار. • تحقق من المركبات والسائقين وتأكد من توفير إحاطة أمنية وقدم مشورة بشأن المسارات. • ضع خطة للطوارئ وحدد مسارها. 	هل وضعت خطة نقل؟
الملحق (ب) ١٣		إعداد أسئلة لخلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن قاعدة العلميات والمياه والوقود والصرف الصحي.
		إعداد خطة لوجستية لخدمة مواقع متعددة.
الملاحق (ب) ١٤، (ب) (١٥)، (ب) ١٦		مراعاة استطلاع قاعدة العمليات وتحديد إحداثيات النظام العالمي لتحديد المواقع.
الملاحق (ب) ١٤، (ب) (١٥)، (ب) ١٦		وضع خطة لقاعدة العمليات في المنطقة المتضررة.
الملاحق (ب) ١٤، (ب) (١٥)، (ب) ١٦		التأكد من أن لديك خطة شاملة لقاعدة العمليات وخطة توظيف.
الملحقان (ب) ١٧، (ب) ١٨	<ul style="list-style-type: none"> • ضع خطة بشأن السلامة والأمن. 	ضمان تقديم آخر المستجندات بشأن المستوى الأمني والوضع عند الوصول.
		التأكد من فعالية أنظمة مساءلة الأفراد المناسبة لجميع الأفراد.
الملاحق (ب) ١، (ب) (٣)، (ب) (٧)، (ب) (٢٦)		ضمان إحاطة جميع الأفراد.
		تجميع وثائق النقل. تحديد الجوانب التي قد تتطلب دعمًا لوجستيًا إضافيًا أو تكميلًا، على سبيل المثال الظروف المناخية.
		تقديم تقرير إلى الإدارة.

٧,٢ العمليات		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملاحق ب(١٤)، ب(١٥)، ب(١٦)، ب(١٧)، ب(١٨)	<ul style="list-style-type: none"> المواقع التي توفرها الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ/ مركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية. مساحات ذات حجم مناسب (حجم ٥٠ x ٤٠ م بحد أدنى). يجب أن تتوفر السلامة والأمن في المواقع بالقدر الذي تسمح به البيئة. القرب من خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية والمواقع. إتاحة سهولة الوصول إلى وسائل النقل. الاعتبارات البيئية (السطح الصلب، التصريف الجيد وما إلى ذلك) القرب من اللوجستيات وموارد الدعم. يجب أن يقع في منطقة لا تؤثر على الاتصالات (القمر الصناعي). يجب أن يتحمل فريق من المتخصصين اللوجيستيين المدربين للبحث والإنقاذ في المناطق الحضرية مسؤولية صيانة منطقة العمليات. 	تجب مراعاة ما يلي عند تحديد موقع قاعدة العمليات:
الملاحق ب(١٤)، ب(١٥)، ب(١٦)	<ul style="list-style-type: none"> منطقة مخزون المعدات والصيانة. منطقة العلاج الطبي. منطقة الإدارة. مركز اتصالات. منطقة إعداد الطعام والتغذية. أماكن إقامة الأفراد. منطقة الصرف الصحي والنظافة الصحية. مواقف المركبات. مناطق الوصول إلى وسائل النقل. مناطق مخصصة لكلا البحث. منطقة تقديم الإحاطات. يجب وضع المولدات والإضاءة بشكل استراتيجي لضمان بيئة متمتازة بالسلامة والأمن. 	تحديد الموقع وإعداده بناءً على أولويات البعثة والموارد المتاحة بحيث يتضمن ما يلي:
		التنسيق مع الأطراف الخارجية/ الداخلية من أجل الإمدادات واللوجستيات.
		إعداد خطة فعالة للنقل وضمان جدواها.

		ضمان توفير ما يكفي من الغذاء والموردين للأفراد والكلاب ضمن نظام القوائم.
الملحق (ب) ١٧		دعم الإدارة فيما يتعلق بإجراءات الأمن والسلامة في قاعدة العمليات.
	<ul style="list-style-type: none"> تجب مراعاة ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> مياه الصرف الصحي والمياه العادمة. القمامة، بما في ذلك فضلات الطعام. النفايات الطبية، بما في ذلك النفايات الطبية الملوثة. المياه العادمة الملوثة من عمليات التطهير الشخصية. النفايات الهيدروكربونية بما في ذلك الوقود والزيوت. 	التأكد من تطبيق إجراءات مناسبة لإدارة النفايات. التواصل مع الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ أو خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن طريقة تنسيق ترتيبات إدارة النفايات المحلية للمنطقة. النظر في طرق تخزين النفايات والتخلص منها على النحو المطلوب.
الملحق (ب) ٢٨		إعداد خطة الإخلاء وخطة التسريح.

٧,٣ التسريح		
المرجع	الوصف	الإجراء
الملحق (ب) ٢٨		تفعيل خطة التسريح.
		يتعين إعادة موقع قاعدة العمليات إلى حالته الأصلية بقدر الإمكان.
الملحق (ب) ٢٨		تنسيق عملية التسريح مع الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ/ مركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.
		توفير الموارد اللازمة لتلبية المتطلبات اللوجستية أثناء التسريح (إعداد البيانات، التعبئة والتحميل، وما إلى ذلك)
		ضمان الحفاظ على روابط الاتصال ذات الصلة خلال مرحلة التسريح.
		ضمان التوثيق الصحيح للوجستيات.
	<ul style="list-style-type: none"> المشكلات المتعلقة بالحجر الصحي التي قد تنشأ أثناء التسريح. إمكانية إعادة النشر أثناء العودة إلى الوطن. منح المعدات والموارد أو أحدهما. يتعين إعادة موقع قاعدة العمليات إلى حالته الأصلية إن أمكن ذلك. 	يجب إعادة تشغيل المعدات وفحصها وتعيينها لإعادتها إلى البلاد، مع مراعاة ما يلي:
		النظر في التبرع/ تقديم المنح للبلد المتضرر.

٧,٤ ما بعد البعثة		
المرجع	الوصف	الإجراء
		التأكد من أن جميع عناصر المستودع جاهزة للنشر الفوري.
الملحق (ب) ٢٩		حضور جلسة استخلاص المعلومات عقب إتمام مهمة البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.
		يجب تنظيف المعدات وفحصها وإعادة تخزينها لتكون جاهزة لإعادة الاستخدام.
		مشاركة الدروس المستفادة مع الإدارة بصيغة مكتوبة.

٨ السلامة والأمن

٨,١ التعبئة		
المرجع	الوصف	الإجراء
دورة BSAFE المقدمة من الأمم المتحدة.	<ul style="list-style-type: none"> توافر الوثائق المناسبة (مثل جواز السفر والتأشيرة وشهادة التطعيم وجهات الاتصال في حالات الطوارئ للمقربين). توافر معدات الوقاية الشخصية المناسبة لبيئة الحادث. ارتداء ملابس مناسبة للمناخ. تلقي التدريب الأمني الملائم. 	<p>التأكد من استعداد جميع الأفراد للنشر في الحدث، وتتمثل الاعتبارات المتعلقة بحالة الاستعداد للمهمة فيما يلي:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> يتم دمج ممارسات السلامة في التعبئة والوسم والتخزين ونقل الأفراد والمعدات. يجب إرفاق أدلة المشغل بالمعدات المتخصصة. يجب تدريب أعضاء الفريق على استخدام المعدات التي يعملون بها ومعدات الوقاية الشخصية وإجراءات تحديد المخاطر والتخفيف من حدتها. توافر كميات كافية من الغذاء لإدخالها إلى البلد المتضرر ولن تؤثر سلبيًا على الصحة الشخصية والأداء. توافر مياه كافية للمرحلة الأولية ووجود ما يكفي من معدات تنقية المياه اللازمة لدعم احتياجات الفريق. توافر ما يكفي من خدمات الصرف الصحي والنظافة الصحية اللازمة للنشر. 	المعدات والمستلزمات.
الملحق (ب) ١٧	<ul style="list-style-type: none"> المستوى ١ - الحد الأدنى. المستوى ٢ - منخفض. المستوى ٣ - معتدل. المستوى ٤ - كبير. المستوى ٥ - مرتفع. المستوى ٦ - شديد للغاية. 	الأمن.
		إسناد وظيفة السلامة والأمن إلى أحد أعضاء الفريق.
الملاحق ب(٢١)، ب(٣)، ب(١٧)	<ul style="list-style-type: none"> التعرّف على الظروف البيئية في منطقة الكارثة. وتحديد المخاطر المرتبطة بوسائل النقل التي سيتم استخدامها للسفر إلى البلد المتضرر 	<p>تحديد مسائل السلامة العامة والخاصة بالكوارث وتضمينها في الإحاطة الأولية للفريق.</p>

	قبل المغادرة والمخاطر التي من المرجح مواجهتها أثناء النقل داخل البلد المتضرر وتقديم إحاطة للفريق بشأنها.	.
		مراقبة ممارسات السلامة والأمن المتبعة أثناء النقل وإنفاذ الامتثال لها.
	<ul style="list-style-type: none"> • نوع معدات النقل وحالتها. • عادات القيادة المحلية. • نقل المعدات. • أي اعتبارات خاصة بالمخاطر (مثل حالة الطرق، الألغام الأرضية، الحيوانات، البنية التحتية، الطقس، أعمال النهب، الاضطرابات المدنية، الأعمال الإجرامية، المناطق المحظورة، إجراءات نقاط التفتيش، إجراءات المرافقة وما إلى ذلك) • تحديد القدرات الطبية المحلية المتاحة في حالة الطوارئ أثناء النقل إلى موقع الكارثة. 	<p>تلقي إحاطة من مركز الاستقبال/ المغادرة و/ أو مركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن الجوانب المتعلقة بالسلامة والأمن بما في ذلك:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • برنامج فحص المركبات. • ضمان الإمداد بالوقود الاحتياطي. • إجراء التنقل، أي التحرك في مجموعات ثنائية وما إلى ذلك. • إنشاء مسارات إخلاء. • إنشاء ملاذ آمن. • تنفيذ نظام النداء بالأسماء. • إنشاء بروتوكولات للاتصالات. 	تنفيذ الإجراءات الأمنية حسب الاقتضاء.

المرجع	الوصف	الإجراء
	<ul style="list-style-type: none"> • لاحظ أن ظروف السلامة والأمن يمكن أن تتغير بسرعة. تأكد من الاتصال المستمر مع السلطات المحلية. 	التنسيق مع مركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بشأن مسائل السلامة والأمن.
	<ul style="list-style-type: none"> • أجر تحليلات المخاطر/ الخطر بصفة دورية في قاعدة العمليات ومسارات السفر ومنطقة العمل المخصصة واتخذ إجراءات التخفيف المناسبة. 	مواقع قاعدة العمليات ومسارات السفر.
الملحق ب(١٤)، ب(١٥)، ب(١٦)، ب(١٧)	<ul style="list-style-type: none"> • إرساء إجراءات لمراقبة محيط قاعدة العمليات وموقع العمل باستخدام حواجز مادية أو تدابير أخرى لتحديد موقع قاعدة العمليات. 	مراقبة محيط قاعدة العمليات.
الملحقان ب(١٧)، ب(١٨)	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من تضمين اعتبارات السلامة والأمن في خطة العمل والإحاطات. 	الإحاطات اليومية.
الملحقان ب(١٨)، ب(٢٦)	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من إنشاء نظام تحذير وخطة إخلاء وتقديم إحاطة بشأنهما والتدريب عليهما. • ينبغي الإبقاء على نظام النداء الاعتيادي بالأسماء لجميع الأفراد طوال البعثة. • تأكد من التزام أفراد الفريق "بنظام الرفقة". 	إجراءات الإخلاء.
الملحق ب(١٤)، ب(١٥)، ب(١٦)		توفير الإضاءة الكافية لأمن قاعدة العمليات ومواقع العمل.
		متابعة التنبؤات الجوية باستمرار.
	<ul style="list-style-type: none"> • تأكد من الالتزام بإجراءات الرقابة الطبية الحيوية (مثل تعافي الجسم، التعامل مع المريض، الصرف الصحي، النظافة الصحية وما إلى ذلك) • تأكد من اتباع ممارسات التطهير الخاصة بالأفراد والمعدات قبل مغادرة موقع العمل والدخول إلى قاعدة العمليات. 	النظافة الصحية الأساسية.
	<ul style="list-style-type: none"> • يجب أن يحمل كل عضو جهاز اتصال لاسلكي أو أي وسيلة اتصال أخرى دائمًا عند التواجد خارج منطقة العمليات. 	ضمان حصول جميع أفراد الفريق على وسائل اتصال موثوقة.
	<ul style="list-style-type: none"> • ضمان الراحة والتناوب والترطيب والتغذية على نحو كافٍ لأعضاء الفريق. 	قوائم النوبات.

٨,٣ التسريح		
الإجراء	الوصف	المرجع
تتضمن الاعتبارات المتعلقة بالأفراد خلال هذه المرحلة ما يلي:	<ul style="list-style-type: none"> • تخفيف التعب. • مراقبة أعضاء الفريق بحثًا عن علامات إجهاد. • منع فقدان التركيز والحافز. • الحفاظ على التزام الفريق لضمان تبادل المعلومات بانتظام. 	

٨,٤ ما بعد البعثة		
الإجراء	الوصف	المرجع
ينبغي النظر في المسائل التالية المتعلقة بالسلامة والأمن عند العودة إلى القاعدة الرئيسية.	<ul style="list-style-type: none"> • يتم إدراج الشواغل المتعلقة بالسلامة والأمن في تقرير ما بعد البعثة. من الضروري تسليط الضوء على نتائج السلامة والدروس المستفادة وإدراجها في الدورات التدريبية المستقبلية والتمارين الميدانية والمبادئ التوجيهية التشغيلية. • يجب إعادة تخزين معدات ومستلزمات السلامة. 	الملحقان (ب) ٢٩، (ب) ٣٠
حضور جلسة استخلاص المعلومات عقب إتمام مهمة البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.		الملحق (ب) ٢٩

٩ العمليات المتعلقة بالمواد الخطرة

يجب اعتماد التكتيكات التالية أثناء تقييم الموقع المشتبه في تلوثه بشكل عام:

إذا أعتبر الموقع ملوثاً، فيجب على الفرق تقييم إذا ما كان يتوفر لديها الوسائل اللازمة للعمل الآمن في هذه البيئة أم لا، ويجب ألا تلتزم الفرق بموقع ملوث دون أن تُجري تقييمًا شاملاً يحدد مدى قدرتها على التعامل مع المواد الخطرة في العمليات قصيرة أو طويلة الأجل. إذا بدا أنه من المناسب أن يعمل الفريق في بيئة ملوثة، فتجب مراعاة ما يلي:

- ضمان أسلوب دخول آمن، دائماً ما يكون عكس اتجاه الرياح وفي اتجاه تصاعدي.
- ضمان وجود ترتيبات واضحة للقيادة والرقابة وأن تكون مفهومة جيداً لجميع الحاضرين.
- تأمين الموقع قدر الإمكان لضمان سلامة الآخرين.
- محاولة تحديد المادة الملوثة (أرقام الأمم المتحدة، رموز البضائع الخطرة أو المواد الكيميائية الخطرة).
- تقييم الضرر المحتمل وتقليل التلوث البيئي إلى أدنى حد، حيثما أمكن.
- التماس المساعدة - مشورة الخبراء/ موارد إضافية، إن أمكن.
- ضمان السلامة - إذا كان ذلك في مقدور الفرق.
- افتراض الأسوأ دائماً حتى يثبت خلاف ذلك.

يمكن أن تتطلب عملية التطهير معدات وعمالة كثيفة، وبالتالي ينبغي النظر في تجنب الإفراط في قدرات الفرق في هذه المنطقة.

تجب مراعاة استراتيجيات التطهير في حال استخدام الملابس أو المعدات الواقية.

يجب النظر في الأمور التالية قبل تخصيص الموارد للموقع الملوث:

- يجب إجراء تحليل للمخاطر وفقاً لتقييم الأخطار/ المخاطر ومسح الموقع
- يجب على الفرق تقييم المخاطر المتعلقة بإنقاذ الضحايا المحتمل بقائهم على قيد الحياة مقابل انتشار الجثث
- يجب أن تنتظر الفرق أيضاً في أولويات البحث والإنقاذ الأخرى في المنطقة المجاورة مباشرة

يجب على الفرق النظر في المسائل التالية في أثناء الاضطلاع بعمليات البحث والإنقاذ في أي موقع عمل وتطبيق نظام للرصد طوال مدة هذه العمليات:

- مستويات الأكسجين.
- قابلية اشتعال المواد أو البيئة المحيطة.
- مستويات السُميّة.
- حدود الانفجار.
- الانبعاثات الإشعاعية ورصدها.

٩,١ الاعتبارات الأخرى

قد تؤثر الاعتبارات التالية أيضاً على عملية اتخاذ القرار بشأن إذا ما كان سيتم إجراء عمليات البحث والإنقاذ أم لا:

- حالة الفراغات - إذا كان من الممكن عزل الخطر أو التخفيف من حدته بسهولة وتم تحقيق ذلك، فسيُعتبر الوضع آمناً وستتم مواصلة العمليات.
- الوقت اللازم للوصول إلى الضحايا - سيكون ذلك تقديرًا للوقت اللازم للوصول إلى الضحية الأولى، ويجب أن يتضمن الوقت اللازم لتخفيف المخاطر، واختراق الطوابق، والجدران، والأسقف وما إلى ذلك، ودعم مسار الوصول وكذلك الهياكل المجاورة ذات الصلة وإسنادها بدعامات عند الاقتضاء.

- معلومات الإشغال الخاصة - سيتم إيلاء المزيد من الاهتمام والرصد لأنواع معينة من المخاطر المستهدفة، ولا سيما تلك التي تشمل الطاقة النووية، والعناصر الإشعاعية، والمرافق العسكرية المتخصصة، وتصنيع المواد الكيميائية، والإنتاج أو التخزين البيولوجي.
- التطهير - يلزم التخطيط بعناية لضمان تطبيق الفريق إجراءات توفر التطهير الكافي للأعضاء بما في ذلك كلاب البحث.
- ظروف المضي قدمًا من عدمه - وتقييمات المخاطر اللاحقة:
 - الوقت المطلوب لإتمام التكليف.
 - حماية معدات الوقاية الشخصية المتاحة وقبورها.
 - نتائج تحليل المخاطر والمنافع.
 - حالة الموارد.
 - اعتبارات الأمن والسلامة.

يجب النظر في الأمور التالية عند الاضطلاع بالكشف والرصد:

- يتعين إجراء الكشف والرصد لكل من مواقع العمل التشغيلية وقاعدة العمليات.
- يجب إجراء الكشف لموقع العمل التشغيلي ورصده بواسطة متخصص المواد الخطرة المكلف في الفريق ويشمل ذلك ما يلي:
 - إنشاء محيط آمن لكل هيكل مخصص.
 - إنشاء مناطق دخول نظيفة لكل هيكل مخصص.
 - التخطيط لضرورة رصد الفراغات الإضافية أو المساحات المحتملة التي يمكن رؤيتها في أثناء العمليات.
 - إنشاء مواقع تطهير ويشمل ذلك التخلص المناسب من المياه الجارية الملوثة.
 - ضمان تطهير الأدوات والمعدات المخصصة، بما في ذلك الملابس الواقية.
 - ضمان تطهير مركبات النقل المخصصة.

راجع الملحق (ش) للاطلاع على دليل تقييم المواد الخطرة.

ملحوظة: قد تساعد فرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية المنتشرة التي يمكنها التعامل مع المواد الخطرة في تحديد المخاطر الكيميائية المحتملة التي تلي الكوارث مثل حوادث الانسكاب السامة، وستتولى وسم منطقة الخطر لتحذير الآخرين وإبلاغ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية بهذا التهديد على الفور والتي ستستق بدورها مع الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ.

الملاحق

الملحق (أ): جدول التغييرات التي طرأت على المبادئ التوجيهية للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ ٢٠١٥-٢٠٢٠

موضوع/ مجال مُعَدَّل	
١	تنفيذ قرارات صادرة عن الفريق التوجيهي التابع للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ ١٨ بشأن خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية <ul style="list-style-type: none"> • الانتقال من المركز المؤقت لتنسيق العمليات في الموقع. • تمت إضافة جميع الإشارات المرجعية إلى خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية على النحو المطلوب.
٢	سيتم الاحتفاظ بجميع الرسوم البيانية من النسخة الأصلية.
٣	تم تحديث جميع المحتويات التي يتضمنها المجلد وتحسينها بالتفصيل لتقديم إرشادات إضافية لفرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية.
٤	المبادئ التوجيهية للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ، المجلد الثالث متاح على www.insarag.org فقط.
٥	الملاحق <ul style="list-style-type: none"> • إدراج "جداول التغييرات التي طرأت على المبادئ التوجيهية للفريق الاستشاري الدولي للبحث والإنقاذ من ٢٠١٥ إلى ٢٠٢٠" باعتبارها الملحق (أ) من أجل تسجيل التحديثات المأخوذة من المبادئ التوجيهية لعام ٢٠١٥. • تم نقل الملاحق التالية من المبادئ التوجيهية لعام ٢٠١٥ إلى علامات التبويب ملحق المبادئ التوجيهية → المجلد الثالث في الملاحظات التوجيهية على www.insarag.org: <ul style="list-style-type: none"> ○ الملحق (أ): الاعتبارات الأخلاقية لفرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ○ الملحق (ب): القائمة المرجعية لإدارة وسائل الإعلام ○ الملحق (ج): معلومات عن البلد - قالب معلومات المنطقة المتضررة ○ الملحق (د): قالب صحيفة وقائع فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ○ الملحق (هـ): القائمة المرجعية لإنشاء مركز الاستقبال/ المغادرة ○ الملحق (و): نشرة إحاطة مركز الاستقبال/ المغادرة ○ الملحق (ز): الإحاطات الأمنية ○ الملحق (ح): تقييم مهبط الطائرات ○ الملحق (ط): نموذج التخطيط لمركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية وأداة تخطيط البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ○ الملحق (ي): إنشاء خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ○ الملحق (ك): الإحاطة الأولية لمركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية - الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ ○ الملحق (ل): جدول أعمال الاجتماع الموحد ○ الملحق (م): حزمة الإحاطة بالتكليف ○ الملحق (ن): متطلبات قاعدة العمليات ○ الملحق (س): مخطط قاعدة العمليات ○ الملحق (ع): مخطط خيمة الإدارة ○ الملحق (ف): خطة السلامة والأمن، القائمة المرجعية لعمليات السلامة والأمن ○ الملحق (ص): خطط الإخلاء ○ الملحق (ق): التقييم واسع النطاق وتقييم القطاع - المخطط المقترح لتقييم القطاع ○ الملحق ر: مستوى التقييم والبحث والإنقاذ ○ الملحق (ش): دليل تقييم المواد الخطرة ○ الملحق (ت): فرز موقع العمل والتقييم الهيكلي ○ الملحق (ث): نموذج فرز موقع العمل ○ الملحق (خ): نموذج تقرير موقع العمل ○ الملحق (ذ): تقرير عن وضع الحادث/ القطاع ○ الملحق (ض): نظام الوسم والإشارات لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ○ الملحق (ب) ٢٧: نموذج انتشار الضحايا ○ الملحق (ب) ١: الاعتبارات الأخلاقية لفرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية ○ الملحق (ب) ٢٩: نموذج ملخص البعثة ○ الملحق (ب) ٣٠: نموذج تقرير ما بعد البعثة لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية

الملحق (ب): الملاحق المتوفرة على <http://www.insarag.org>

تم نقل الملاحق التالية إلى علامات التبويب ملحق المبادئ التوجيهية → المجلد الثالث في الملاحظات التوجيهية على www.insarag.org.

ملحوظة: تهدف هذه الوثائق إلى أن تكون بمثابة مادة مرجعية، وللاطلاع على أحدث نسخة قابلة للتعديل من الوثائق التي تهدف إلى أن تكون بمثابة نماذج (مثل نموذج صحيفة وقائع فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية)، يُوصى القراء بالرجوع إلى الملاحظات التوجيهية → النماذج على www.insarag.org.

- الملحق (ب) ١: الاعتبارات الأخلاقية لفرق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- الملحق (ب) ٢: القائمة المرجعية لإدارة وسائل الإعلام*
- الملحق (ب) ٣: معلومات عن البلد - قالب معلومات المنطقة المتضررة*
- الملحق (ب) ٤: صحيفة وقائع فريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- الملحق (ب) ٥: القائمة المرجعية لإنشاء مركز الاستقبال/ المغادرة*
- الملحق (ب) ٦: نشرة إحاطة مركز الاستقبال/ المغادرة*
- الملحق (ب) ٧: الإحاطات الأمنية*
- الملحق (ب) ٨: تقييم مهبط الطائرات*
- الملحق (ب) ٩: دليل تخطيط مركز تنسيق العمليات في الموقع*
- الملحق (ب) ١٠: إنشاء خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- الملحق (ب) ١١: الإحاطة الأولية لمركز تنسيق العمليات في الموقع/ خلية تنسيق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية - الوكالة المحلية لإدارة الطوارئ*
- الملحق (ب) ١٢: جدول أعمال الاجتماع الموحد*
- الملحق (ب) ١٣: حزمة الإحاطة بالتكليف*
- الملحق (ب) ١٤: متطلبات قاعدة العمليات*
- الملحق (ب) ١٥: مخطط قاعدة العمليات*
- الملحق (ب) ١٦: مخطط خيمة الإدارة*
- الملحق (ب) ١٧: خطة السلامة والأمن*
- الملحق (ب) ١٨: خطط الإخلاء*
- الملحق (ب) ١٩: التقييم واسع النطاق وتقييم القطاع*
- الملحق (ب) ٢٠: مستوى التقييم والبحث والإنقاذ*
- الملحق (ب) ٢١: دليل تقييم المواد الخطرة*
- الملحق (ب) ٢٢: فرز موقع العمل والتقييم الهيكلي*
- الملحق (ب) ٢٣: نموذج فرز موقع العمل*
- الملحق (ب) ٢٤: نموذج تقرير موقع العمل*
- الملحق (ب) ٢٥: تقرير عن وضع الحادث/ القطاع*
- الملحق (ب) ٢٦: نظام الوسم والإشارات لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*
- الملحق (ب) ٢٧: نموذج انتشار الضحايا*
- الملحق (ب) ٢٨: نموذج التسريح*
- الملحق (ب) ٢٩: نموذج ملخص البعثة*
- الملحق (ب) ٣٠: نموذج تقرير ما بعد البعثة لفريق البحث والإنقاذ في المناطق الحضرية*

