

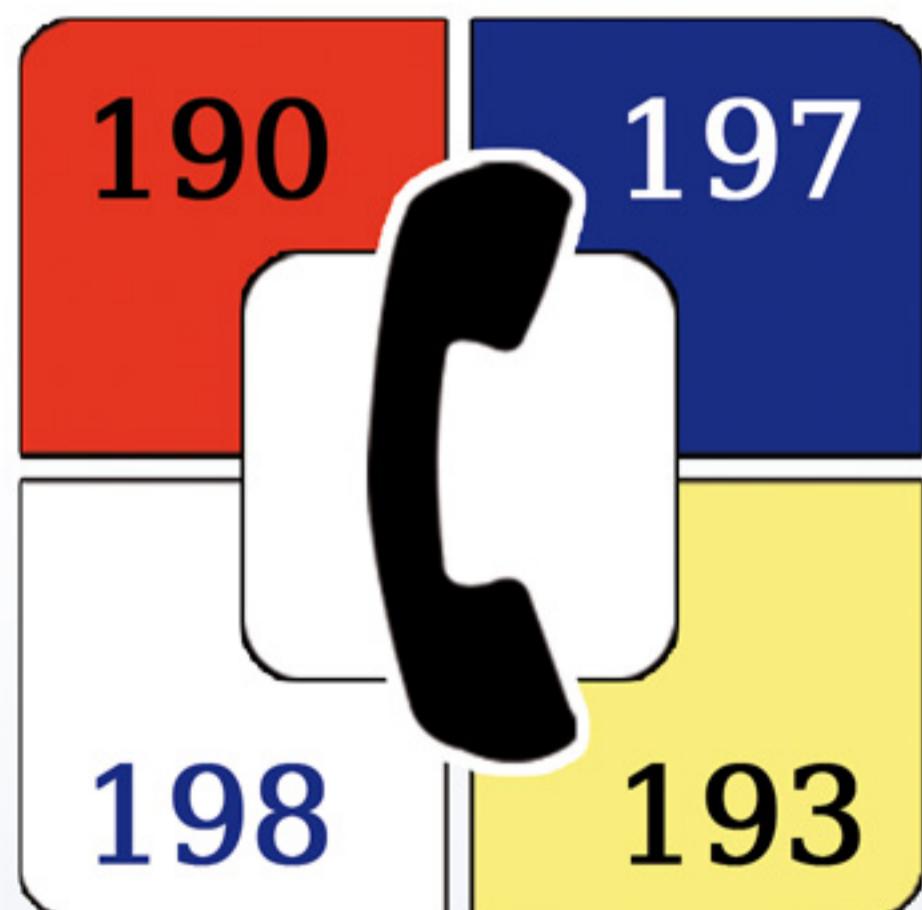


التصرف في الحالات الطارئة

و

الاسعافات الأولية

كتيب الطالب



اليوم الوطني 17 للصحة الجامعية
25 جانفي 2012

- المواضيع التي تم التطرق لها:
- 1995-96: الرياضة في الوسط الجامعي
 - 1996-97: الوقاية من السرطان
 - 1997-98: أمراض القلب والشرايين
 - 1998-99: الشباب والضغط النفسي
 - 1999-00: التبرع بالأعضاء
 - 2000-01: الإسعافات الأولية
 - 2001-02: الشباب والصحة الإنجابية
 - 2002-03: الشباب ووسائل الاتصال
 - 2003-04: الشباب والوقاية من الحوادث
 - 2004-05: النشاط البدني والرياضة والصحة
 - 2005-06: الشباب والتغذية
 - 2006-07: الشباب والسلوكيات المحفوفة بالمخاطر
 - 2007-08: التبرع بالأعضاء
 - 2008-09: الشباب والصحة والمحيط
 - 2009-10: الوقاية من التدخين
 - 2010-11: الوقاية من السرطان
 - 2011-12: التصرف في الحالات الطارئة والإسعافات الأولية

الحالات الطارئة

تعريف الحالات الطارئة

التصرف في الحالات الطارئة

1- الوقاية

تهدف هذه المرحلة إلى التقليل من درجة المخاطر المحتملة الناجمة عن الكوارث مثل الفيضانات أو الأوبئة أو العنف المدرسي أو غيرها. وتعتبر من أهم الخطوات التي يجب اتخاذها وتتمثل أهم الإجراءات الوقائية في:

- * **توفير شروط السلامة بالمؤسسات التعليمية :** الملاعب، المخبر والورشات، مسالك التنقل، المدارج، الوقاية من الحريق، سلامة وسائل النقل، الوقاية من العنف، سلامة الطلبة ذوي الاحتياجات الخصوصية
- * **المتابعة الصحية للوسط الجامعي :** الوقاية من الأمراض غير المعدية ومتابعة ذوي عوامل الاختطرار، مكافحة الأمراض المعدية، تكثيف الإصلاح والإرشاد والاحاطة النفسية

الحالة الطارئة هي حدث يتصنف بكونه يقع فجأة دون توقعه أو يكون توقعه قبل فترة قصيرة بما لا يسمح باتخاذ الإجراء المناسب لمواجهته يؤدي هذا الحادث إلى خلق مشكلات جديدة لا يمتلك الفرد أو الجماعة أو الإدارة أو المجتمع الخبرة الكافية لمواجهتها وتجاوزها الإمكانيات العادية للاستجابة وتتسبب الأزمة في انهيار النظام وفي وقوع خسائر مالية أو بشرية أو نفسية إن اكتساب الشباب للمهارات المتعلقة بكيفية التعامل مع الأزمات وتدريبهم على التدخل الناجع يساهم في الحد من مخاطرها وتأثيرها على الفرد والمجتمع

سمات الحالات الطارئة

- نادرة الحدوث
- طارئة وفجئية
- تهديد أهداف وقيم الأفراد
- تفقد السيطرة على الأحداث
- يصاحبها ضغط الوقت والشعور بالضبابية والاضطراب
- تتطلب تدخلاً عاجلاً وقرارات سريعة

أمثلة للحالات الطارئة

أعمال العنف (داخل وخارج المؤسسة)

الانتحار

الحريق

الكوارث الطبيعية (الفيضانات، الزلازل)

حوادث الطريق



- * تعزيز التعاون مع الإدارة
- * المساهمة في تشكيل فريق الاستجابة للطوارئ وفي تقدير الاحتياجات الأساسية للمواجهة
- * تصميم خطة الاستجابة للطوارئ

3- التعامل مع الأزمة

3-5 استخلاص الدروس من الأزمة بعد السيطرة عليها:

- خليل الأحداث وسبب ظهورها
- تقييم عملية التصرف مع الأزمة وكيفية تدخل الأطراف المعنية ومدى التنسيق بين مختلف الأطراف
- تقييم برنامج التدخل وملائمتها مع الأحداث
- تحديد الإجراءات الوقائية لتفادي تكرار الحدث

عند حدوث أزمة أو حادث يجب المضارعة في جنيد كل الموارد البشرية المتاحة والمفيدة واتخاذ الإجراءات التالية التي تهدف إلى التعامل الناجع مع الأزمة وهي غير مرتبة زمنياً

1- التدخل الآني العاجل

الإعلام

- إعلام فرق النجدة الطبية : الإسعاف الطبي الاستعجالي : **SAMU 190**
- شرطة النجدة : **197** ، الحماية المدنية : **198** ، الحرس الوطني: **193**

- إعلام الأولياء والجهات الرسمية المختصة بما حصل

الحماية للأشخاص المتواجدون بالمؤسسة حسب طبيعة الحادث (تقديم الإسعافات، إخلاء الحالات والعمارات السكنية، إيقاف تسرب الغاز مواد سامة)

2- فهم مجريات الحادث والتشاور بين مختلف المتدخلين

- معرفة أسباب الحادث وخليل مجرياته
- تهدئة المصابين والإصغاء إليهم والحديث معهم دون تضخيم أو تقليل من حدة الحادث
- وعند الاقتضاء طلب تدخل أخصائيين في علم النفس

3- تطبيق التوصيات

تطبيق توصيات المسؤولين عن المؤسسة وفرق النجدة والأطراف المتدخلة

4- الاتصال والإعلام

لتفادي الإشاعات والاستنتاجات الخاطئة : يتم الإعلام داخل المؤسسة وخارجها من طرف المسؤولين عن المؤسسة

دور شاهد العيان الأول

- توفير الحماية للمصابين
- إعلام فرق النجدة
- الشروع في تقديم الإسعافات الأولية
- إعلام المسؤولين عن المؤسسة

دور المسؤول عن المؤسسة

- تنظيمي لأنشطة خلية الأزمات :
- تنفيذ برنامج التدخل في الأزمات المعد مسبقاً
 - جمع المعلومات المتعلقة بتطور الوضعية حينياً
 - التنسيق مع الأطراف المتدخلة
 - تيسير عمليات الإسعاف والنجدة
 - اتصالي وإعلامي مع العائلات والسلط الرسمية

دور الفرق الصحية

- تقييم الوضعية والتأكد من خجاعة الإجراءات الصحية والإسعافات المقدمة
- التأكد من عدم تفاقم الحادث أو تكراره
- التكفل بمتابعة الحالات مع السلطة والهيأكل الصحية الاستعجالية
- الإصغاء والرافقة النفسية للحالات التي تتطلب ذلك

الإسعافات الأولية

التعريف

تشمل الإسعافات الأولية الرعاية والعناية الأولية والفورية والمؤقتة للجروح أو نوبات المرض المفاجئة حتى قدوم الإسعاف الطبي الإستعجالى

مبادئ الإسعافات الأولية

- * المعرفة بقواعد الإسعافات الأولية
 - * تأمين موقع الحادث و التعامل مع المصاب بحذر و هدوء
 - * عدم الاندفاع في تقديم الإسعاف إلا بعد تقدير الوضع
 - * الاهتمام بحفظ و تدوين كافة المعلومات المتوفرة عن الحادث و الإجراءات التي اتبعت
 - * عدم تعريض النفس للخطر عند إنقاذ المصاب

دور المساعد

- * الحفاظ على حياة المصاب
 - * منع حدوث تدهور الحالة وحدوث مضاعفات
 - * مساعدة المصاب على الشفاء

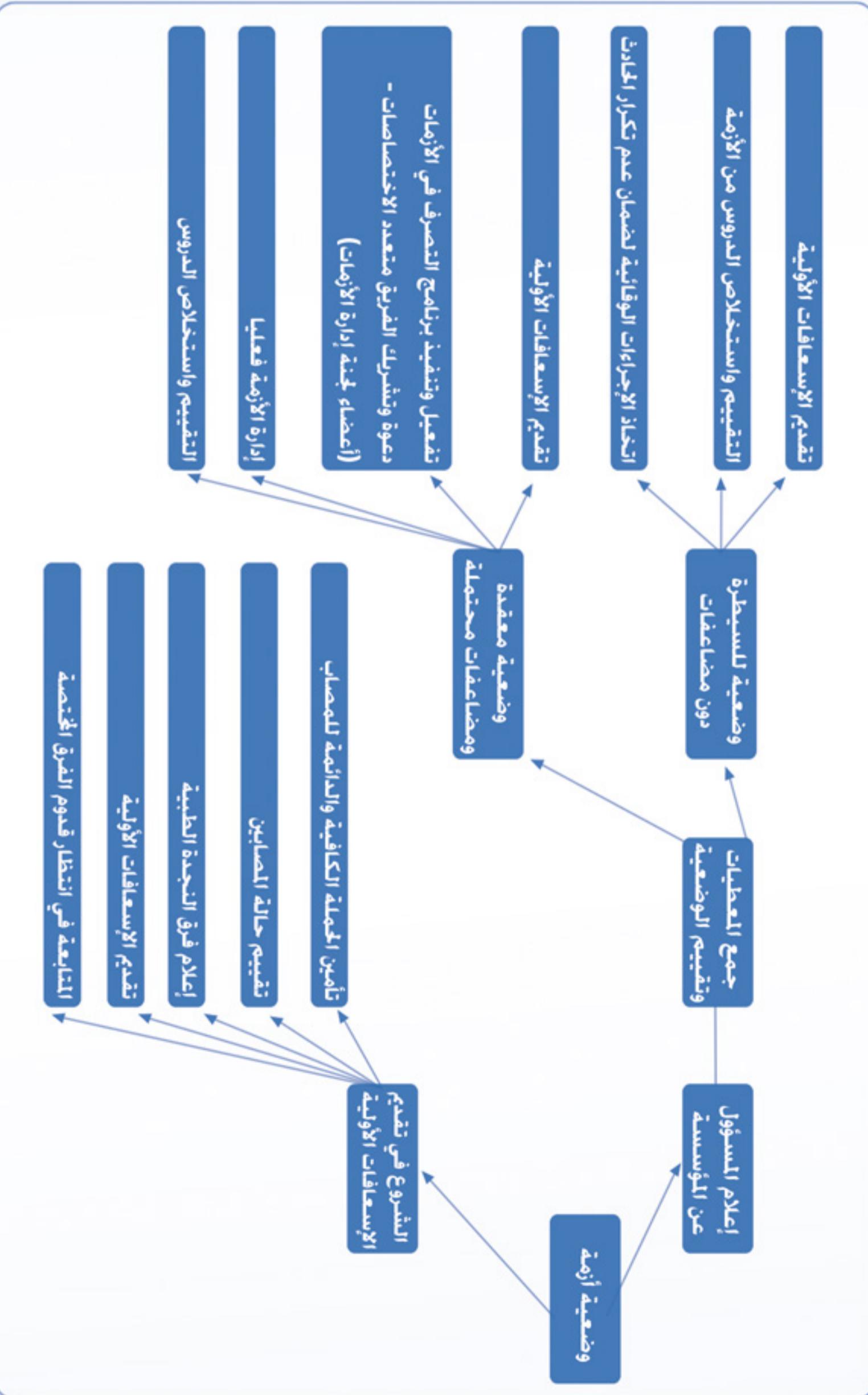
عناصر الإسعافات الأولية

١- التقىيم والحماية

يقوم المسعف بمعاينة الحادث وبالتالي التقييم الأولي للحالة وتشخيص الوضعية و معرفة كيفية التصرف معها

٢- الحماية

تكون الحماية موجهة : اولاً لقدم الإسعافات بعدم تعريض النفس للخطر وثانياً للمصاب وثالثاً للحاضرين
ويجب التأكّد من عدم وجود خطر إضافي و السيطرة على مصادر الخطر (قطع التيار الكهربائي، تسرب الغاز، اطفاء الحريق ...)



3- الإعلام الواضح والسريع

الإعلام من أولويات عملية الإسعاف. فهي التي تحيط علماً بالإسعاف المتخصص كالحماية المدنية والإسعاف الطبي الاستعجالي أو شرطة النجدة

ماذا يتضمن الإعلام

- * التعريف بالشخص الذي يقوم بالإعلام ورقم الهاتف المستعمل للإعلام
- * تحديد مكان الحادث بصفة دقيقة
- * زمن و كيفية حدوث الإصابة. أعراضها. مع تحديد مكان الألم
- * تحديد عدد المصابين
- * العقاقير أو الأدوية التي وقع تناولها إن وجدت بجانب المصاب (الاسم، اللون)
- * الوصف العام للمصاب أو المصابين. والسن. مستوىوعي. والتنفس
- * نتائج التعامل مع الإصابة

ويجب ترك الخط الهاتفي المستعمل شاغراً حتى يكون قابلاً لاستقبال المكالمات الهاتفية، إذ قد يتصل قسم الإسعاف لأخذ معلومات إضافية حول الإصابة، والمصاب، أو العنوان



إذا تبين أن المصاب فقد لوعيه فعلى المسعف ان يقوم بطلب المساعدة وفتح المجاري الهوائية

النداء لطلب المساعدة

ينادي المسعف بأعلى صوته لطلب المساعدة من الآخرين بينما يذهب أحد الحاضرين للقيام بإعلام الإسعافات المتخصصة

فتح المجاري الهوائية

للحفاظ على التنفس. يجب على المسعف

- نزع الضواغط كريطة العنق والحزام

- فتح المجاري الهوائية حتى يتمكن الأكسجين من الدخول للرئتين ويكون فتح المجاري الهوائية بقشح الرأس بصفة حذرة إلى الوراء لأن أكثر حالات انسداد المجرى الهوائي تحدث بسبب سقوط اللسان للداخل وانحساره في البلعوم

الهيكل	رقم الهاتف	نوع الحالة الاستعجالية
الإسعاف الطبي الاستعجالي	190	في كل حالة صحية إستعجالية
الحماية المدنية	198	في كل حالة يشكل فيها جانب المحيط خطراً
الحماية المدنية	197	حادث و أو عنف حتى في غياب ضرر بدني
الحرس الوطني	193	

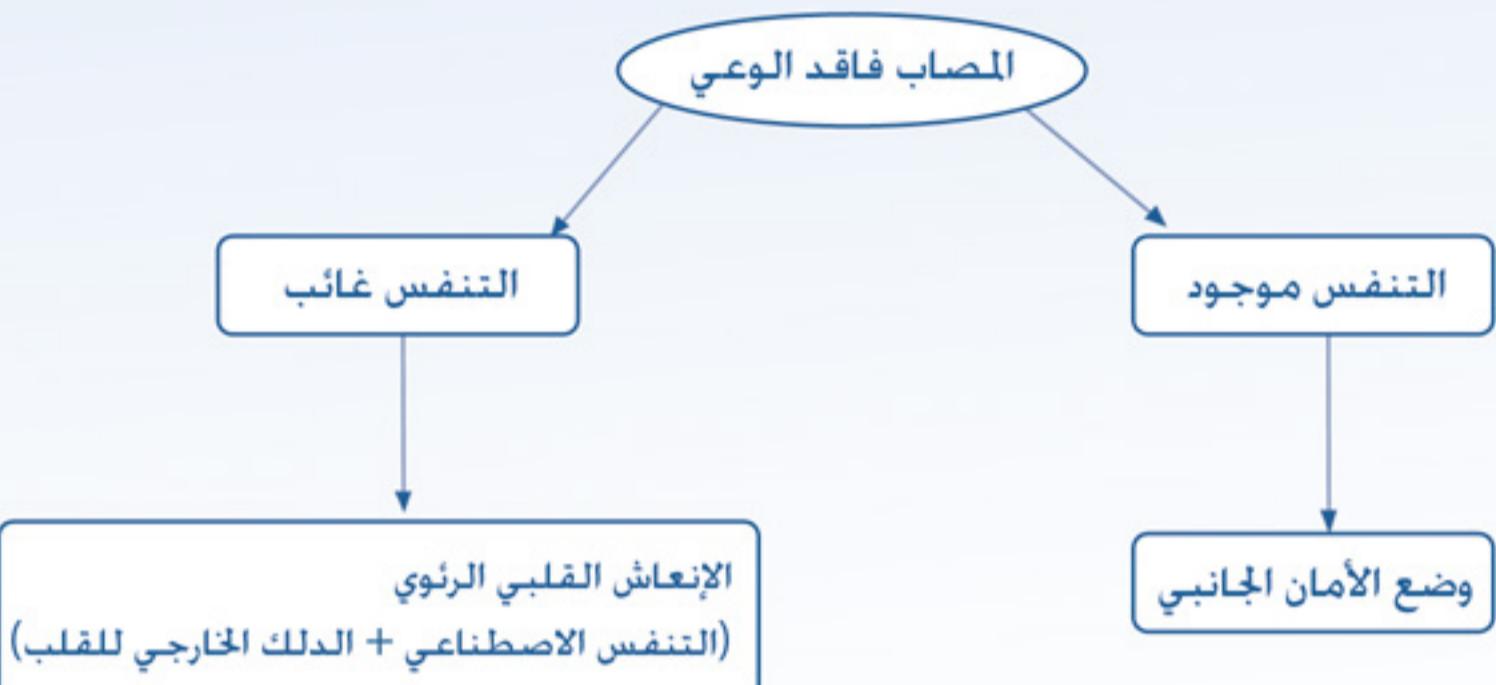
4- التدخل الثاني العاجل

كلما وجدنا أنفسنا أمام مصاب يجب أن يتأكد من :

- ◀ درجة وعي المصاب او فقدانه لوعيه
- ◀ ثم من تنفس المصاب ومن نبض قلبه

وذلك حتى يتسعى المحافظة على الوظائف الحيوية للمصاب

◀ الدلك الخارجي للقلب يكون بالضغط على النصف السفلي من عظمة القص بعقب إحدى اليدين في وسط القفص الصدري من الأمام وراحة اليد الأخرى فوق اليد الأولى



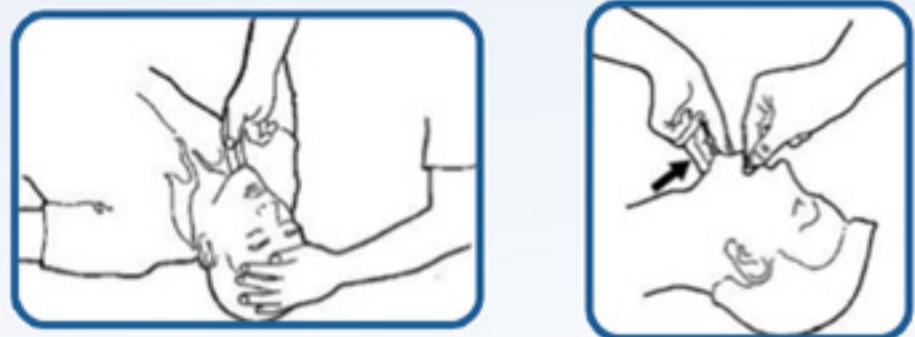
2-4 إصابات الهيكل العظمي (الكسور والخلع والالتواء والشد العضلي)

الإسعاف الأولى	الأعراض	الوضعية الأولى
<ul style="list-style-type: none"> - عدم حريك العضو المصاب لتفادي تعكيره - إيقاف النزيف - تثبيت العضو المصاب بوضعه على جبيرة لمنع حركته باستعمال عصا، أواح خشبية، ورق مقوى وإذا لم تتوفر هذه المواد فيمكن تثبيت العضو المكسور بضممه إلى عضو آخر سليم (الذراع المكسورة تضم إلى الصدر والساقي المكسورة تضم إلى الساق السليم) - وضع كمادة باردة على مكان الإصابة إذا كانت الإصابة كسرًا مغلقاً أو خلعاً أو التواء في مفصل أو شدًا عضليًا 	<ul style="list-style-type: none"> - ألم شديد في موضع الإصابة عند الحركة - تورم مكان الإصابة مع تغير اللون - عجز العضو المصاب عن أداء وظيفته - جروح ونزف في الكسور المضاعفة 	<p>يكون التنفس موجوداً : يجب وضع المصاب في وضع الأمان الجانبي الذي يحمي مجرى الهواء : وضع المصاب على جنبه اعتماداً على الطريقة التالية :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 2 3 4

ملاحظة : إصابات الرأس والعنق والظهر

يثبت المسعف رأس المصاب وعنقه لجعل الرأس على مستوى واحد من العمود الفقري ولمنع حركته بوضع اليدين على كلا جانبي الرأس المصاب وإذا كان من الضروري حريك المصاب فيجب أن يكون ذلك برفق دون تغيير لوضع الجسم

* يضع المسعف إحدى يديه على جبهة المصاب مع الضغط إلى الخلف، وفي نفس الوقت يضع أطراف أصابع اليد الأخرى تحت الذقن ويرفعه بهدوء مع مراعاة عدم غلق فم المصاب



* ثم التأكد من سلامة المجرى الهوائي بإخراج أي جسم غريب كسن، أو طقم أسنان من الفم

التأكد من التنفس

يجثو المسعف بجانب المصاب ويراقب حركات الصدر ويصغي إلى النفس ويتحسسها على خده

وهنا يجد المسعف نفسه أمام إحدى وضعيتين :

الوضعية الأولى

يكون التنفس فيها غائباً وسريعاً ما تؤدي إلى توقف القلب عن النبض وتنطلب القيام بالإنشاش القلبي الرئوي وطلب النجدة الطبية الاستعجالية



الوضعية الثانية

يكون التنفس فيها غائباً وسريعاً ما تؤدي إلى توقف القلب عن النبض وتنطلب القيام بالإنشاش القلبي الرئوي وطلب النجدة الطبية الاستعجالية يقوم المسعف بتامين التنفس الاصطناعي والدلك الخارجي للقلب حتى قدوم فريق الإسعاف الطبي

◀ نفختين في الفم ثم 30 ضغطة قلبية خارجية . و إعادة هذا حتى استعادة التنفس أو قدوم فرق الإسعاف

3-4 نوبات انخفاض نسبة السكر

5-4 ضربة الشمس

ضربة الشمس حالة طارئة حادة تحدث نتيجة التعرض المباشر لحرارة الجو ، خاصة أشعة الشمس المباشر في فصل الصيف. وسببها اختلال في المراكز الحساسة بالمخ

إذا لم يسعف المصاب فورا ، فإنها قد تؤدي إلى هبوط يؤثر على كافة أنسجة وأعضاء الجسم المختلفة . خاصة الحيوية من خلايا المخ

الإسعاف الأولي

- نقل المصاب إلى ظل أو إلى مكان بارد
- خلع ملابس المصاب الخارجية
- استلقاء المصاب مع رفع رأسه وجعله أعلى من مستوى الجسم
- عمل كمادات بادرة على الأطراف
- لف المصاب بخرق أو شرشف مبلل بالماء البارد، أو ربطة باستمراً بالماء البارد، ويمكن وضع المصاب في مغطس يحتوي على الماء البارد (مع جتنب استخدام الثلج خوفاً من حدوث تقلصات في الأوعية الدموية)
- يمكن استخدام مروحة هوائية لتهوية المصاب
- مراقبة العلامات الحيوية (التنفس ، النبض ، الحرارة) وفي حالة توقف التنفس يجري له التنفس الاصطناعي على الفور
- عدم التعرض للجو الحار أو أشعة الشمس المباشرة مرة أخرى
- نقل المصاب إلى أقرب مركز طبي لاستكمال العلاج

الأعراض

- ارتفاع في درجة الحرارة إلى أكثر من 40 درجة مئوية . مع صداع ودوخة واحمرار الجلد وتوقف العرق
- قوة النبض ثم سرعته وعدم انتظامه خاصة مع تقدم الحالة
- إجهاد في التنفس ضيق حدة العين . مع إعياء شديد . ثم إغماء وتشنجات عصبية

الإسعاف الأولي

- 7- إذا كان المريض قادرًا على البلع
 - إعطائه قطعتين أو ملعقتين كبيرتين من السكر مذابتان في الماء أو نصف كوب من عصير الفواكه وإعاده شرب الكمية نفسها لحين إنتهاء الأعراض
- 2- إذا كان المريض فاقدًا للوعي
 - عدم إعطائه أي مشروب عن طريق الفم تفاديا للإختناق
 - الحفاظ على درجة حرارة الجسم الطبيعية
 - مراقبة التنفس، والدورة الدموية
 - نقله فورا إلى المستشفى

الأعراض

- الرجفة
- تصبب العرق من الجسم
- تسارع نبضات القلب (الخفقان)
- قلة التركيز مع الهذيان
- الجفون الشديد
- العصبية وتصرفات غريبة غير مألوفة
- غيبوبة وفقدان سريع للوعي (خلال دهائـق)
- الصداع الشديد
- الدوخة
- تشنجات عصبية

4-4 نوبات الصرع

الصرع هو اضطراب في الجهاز العصبي وهو أحد الأمراض التي تصيب المخ والتي تتميز بصدمات مفاجئة ومتواترة

الإسعاف الأولي

- ابعاد كل ما يمكن أن يسبب ضرراً أو أذى للمصاب - فك ما حول رقبته وصدره وبطنه من الأربطة حتى لا يعيق التنفس
- مسح لعابه حتى لا يتسرّب إلى المسالك الهوائية - عدم إيقاظه - لا يجب تحريكه خلال فترة التشنج
- لا تحاول فتح فمه بالقوة او صب سوائل في فمه

الأعراض

- فقدان الوعي بصفة مؤقتة
- حركات تشنجية غير إرادية
- ارتعاشات حول العين أو الفم
- المصاب بالنوبة يظل جالساً أو واقفاً عادة بالنسبة للصرعات الصغرى

6-4 النزيف الحاد

الإسعاف الأولي

- الضغط على الجرح مباشرة بكف اليد مع حمايتها بقفاز أو قطعة من القماش
- تمديد المصاب على ظهره
- المحافظة على الضغط اليدوي حتى استعمال ضمادة ضاغطة أو حتى وصول فرق الإسعاف الطبيعي

الأعراض

- تدفق الدم بغزارة خارج الأوعية الدموية
- اثرجرح أو كسر

7-4 نزيف الأنف (الرعاف)

- 1) اطلب من المصاب الجلوس في وضع مريح مع ثني الرأس إلى الأمام قليلا
- 2) اطلب منه أن يضغط على الجزء الأسفل من الأنف بشدة لمدة 10 دق. ويمكنه التنفس من الفم
- 3) يفضل أن يستمر المصاب في التنفس من فمه ويجب ألا ينفخ من أنفه حتى لا تتحرك قطع الدم المتجلطة في الأنف
- 4) يجب أن تنقل المصاب إلى أقرب مؤسسة صحية في إحدى الحالات التالية
 - * إذا لم يتوقف الرعاف
 - * أو إذا كان المصاب يعاني من ارتفاع في ضغط الدم
 - * أو إذا كان هناك توعقاً بوجود كسر في عظمة الوجه والأنف أو الجمجمة

8-4 الحروق

4-10 الحروق الناجمة عن تناول مواد كيميائية

- عند تناول مواد كيماوية عن طريق الخطأ خاصة في المختبرات مثل القلوبيات والأحماس
- يجب أن يتناول المصاب الحليب والبيض أو زيت الزيتون مع مص قطع من الثلج حتى يقل الورم في الحلق
- لا تطلب من المصاب محاولة التقيؤ لأنه يزيد من مضاعفات المادة الكيميائية على البلعوم والمريء والحلق والرئتين
- انقله لأقرب مؤسسة صحية

9-4 الحروق الكيميائية بالجلد

الأعراض	الإسعاف الأولي
الحروق من الدرجة الأولى	- يجب صب الماء البارد فوراً وبلطاف على الحرق لمدة 10 دق مع عدم استخدام أي مواد أخرى مثل معجون الأسنان أو الدهون
الحروق من الدرجة الثانية	- يجب عدم فتح الفقاعات المائية ولكن إذا كانت مفتوحة فيمكن غسلها بالماء النظيف وتغطية الجرح بشاش نظيف
الحروق من الدرجة الثالثة	- عدم إزالة الملابس الملتصقة بالجلد الحارق - في حالة اشتعال ملابس المصاب بالنار يجب له ببطانية سريعاً حتى تنطفئ النار، وإذا لم تتوفر بطانية يمكن رش المصاب بكمية كبيرة من الماء أو العمل على دحرجته على الأرض

LES MEMBRES DE LA COMMISSION NATIONALE DE LA PREPARATION DE LA 22^{ème} JCS ET DE LA 17^{ème} JSU

Ministère de l'Education :

- Mr. **Abdelhamid SAKLI**
 - Mr. **Hassen BEN SLIMENE**
 - Mr. **Jidi LAAOUINI**
- } Direction de la vie scolaire des écoles préparatoires et de l'enseignement secondaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur :

- Mme **Monia LAHLAOUI** : Offices des Œuvres Universitaires pour le Nord

Ministère de l'Intérieur :

- Dr. **Hosni ELOUED**
 - Mr. **Abdelaziz HAMMASSI**
- } Office National de la Protection Civile

Ministère de la Jeunesse, des Sports et de l'Education Physique :

- Mr. **Mohamed GHOUARI** : Direction Générale de la Jeunesse

Ministère des Affaires Sociales :

- Mme **Saïda BOUDHINA** : Direction Générale de la Promotion Sociale

ONG :

- Dr. **Med Fadhel GHOUIL** : Croissant Rouge Tunisien
- Dr. **Sana DRIDI** : Jeunes Médecins Sans Frontières
- Mr. **Béchir CHEMEKH** : Scouts Tunisiens
- Melle **Salouha BEN HARATH** : Organisation Nationale de la Famille et de l'Education
- Mr. **Taoufik FERCHICHI** : Mutuelle des Accidents Scolaire et Universitaire

Ministère de la Santé Publique :

- Dr. **Henda CHEBBI** : Direction Générale de la Santé
- Dr. **Med Lotfi KHANFIR** : Inspection Médicale
- Dr. **Abdelaziz ZOUARI** : SAMU 01
- Mme **Besma GHARIANI ABICHOU** : Centre National de Médecine Scolaire et Universitaire

Direction de la Médecine Scolaire et Universitaire :

- Dr. **Mounira GARBOUJ** : Directeur
- Dr. **Chedlia ABDELJAOUED** : Chef d'Unité d'EPLS
- Melle **Thouraya BEDHIAFI** : Psychologue – Unité EPLS
- Mme **Hamida JEMI** : Unité EPLS
- Melle **Latifa KESRAOUI** : Psychologue – Unité Santé Mentale
- Dr. **Lotfi BEN HAMMOUDA** : Chef de Service de santé universitaire
- Dr. **Hadhemi DOUIHECH** : Unité Préscolaire
- Mme **Leila BEN BRIKA** : Service Universitaire
- Mme **Amel ZEBDA** : Service Universitaire

Le Comité de rédaction de la Brochure

- Dr. **Mounira GARBOUJ**
- Melle **Thouraya BEDHIAFI**
- Dr. **Abdelaziz ZOUARI**
- Dr. **Hadhemi DOUIHECH**
- Dr. **Med Lotfi KHANFIR**
- Dr. **Henda CHEBBI**
- Dr. **Chedlia ABDELJAOUED**

Le Comité de lecture de la Brochure

- Dr. **Mounira GARBOUJ**
- Dr. **Chedlia ABDELJAOUED**
- Dr. **Abdelaziz ZOUARI**
- Dr. **Inayet KOBBI**
- Dr. **Med Lotfi KHANFIR**
- Dr. **Hadhemi DOUIHECH**
- Dr. **Henda CHEBBI**
- Dr. **Mourad ZAGHDANE (SAMU 03)**